

CDN

开发手册

开发手册

API 手册

欢迎使用阿里云 CDN（内容分发网络）服务。用户可以使用本文档介绍的 API 对 CDN 服务进行相关操作。

请确保在使用这些接口前，已充分了解 CDN 产品说明、使用协议和收费方式。

当前CDN Open API版本号为：2014-11-11

术语表

业务限制资源规格限制说明

见附录

对CDN API接口调用是通过向CDN API的服务端地址发送HTTP GET请求，并按照接口说明在请求中加入相应请求参数来完成的；根据请求的处理情况，系统会返回处理结果。

请求结构

服务地址

CDN API的服务接入地址为：cdn.aliyuncs.com

通信协议

支持通过HTTP或HTTPS通道进行请求通信。为了获得更高的安全性，推荐您使用HTTPS通道发送请求。

请求方法

支持HTTP GET方法发送请求，这种方式下请求参数需要包含在请求的URL中。

请求参数

每个请求都需要指定要执行的操作，即Action参数（例如CreateCDNServer），以及每个操作都需要包含的公共请求参数和指定操作所特有的请求参数。

字符编码

请求及返回结果都使用UTF-8字符集进行编码。

公共参数

公共请求参数

公共请求参数是指每个接口都需要使用到的请求参数。

名称	类型	是否必须	描述
Format	String	否	返回值的类型，支持JSON与XML。默认为XML
Version	String	是	API版本号，为日期形式：YYYY-MM-DD，本版本对应为2014-11-11
AccessKeyId	String	是	阿里云颁发给用户的访问服务所用的密钥ID
Signature	String	是	签名结果串，关于签名的计算方法，请参见签名机制。
SignatureMethod	String	是	签名方式，目前支持HMAC-SHA1
Timestamp	String	是	请求的时间戳。日期格式按照ISO8601标准表示，并需要使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ。例如，2014-11-11T12:00:00Z（为北京时间2014年11月11日20点0分0秒）
SignatureVersion	String	是	签名算法版本，目前版本是1.0
SignatureNonce	String	是	唯一随机数，用于防止网络重放攻击。用户在不同请求间要使用不同的随机数值

请求示例：

```
https://cdn.aliyuncs.com/?Format=xml&Version=2013-01-10&Signature=Pc5WB8gokVn0xfeu%2FZV%2BiNM1dgI%3D&SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=15215528852396&SignatureVersion=1.0&AccessKeyId=key-test&Timestamp=2012-06-01T12:00:00Z
```

公共返回参数

用户发送的每次接口调用请求，无论成功与否，系统都会返回一个唯一识别码RequestId给 用户。

XML返回示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--结果的根结点-->
<接口名称+Response>
<!--返回请求标签-->
<RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
<!--返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON返回示例：

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
  /* 返回结果数据 */
}
```

返回结果

调用API服务后返回数据采用统一格式，返回的HTTP状态码为2xx，代表调用成功。返回4xx或5xx的HTTP状态码代表调用失败。

调用成功返回的数据格式主要有XML和JSON两种，外部系统可以在请求时传入参数来制定返回的数据格式，默认为XML格式。

本文档中的返回示例为了便于用户查看，做了格式化处理，实际返回结果是没有进行换行、缩进等处理的。

成功结果

XML返回示例：（XML返回结果包括请求是否成功信息和具体的业务数据）

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--结果的根结点-->
<接口名称+Response>
<!--返回请求标签-->
```

```
<RequestId>4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216</RequestId>
<!--返回结果数据-->
</接口名称+Response>
```

JSON示例：

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
  /* 返回结果数据 */
}
```

错误结果

调用接口出错后，将不会返回结果数据。调用方可根据附表<错误代码表>来定位错误原因。

当调用出错时，HTTP请求返回一个4xx或5xx的HTTP状态码。返回的消息体中是具体的错误代码及错误信息。另外还包含一个全局唯一的请求ID：RequestId和一个您该次请求访问的站点ID：HostId。在调用方找不到错误原因时，可以联系阿里云客服，并提供该HostId和RequestId，以便我们尽快帮您解决问题。

XML示例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Error>
  <RequestId>8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5</RequestId>
  <HostId>cdn.aliyuncs.com</HostId>
  <Code>UnsupportedOperation</Code>
  <Message>The specified action is not supported.</Message>
</Error>
```

JSON示例：

```
{
  "RequestId": "8906582E-6722-409A-A6C4-0E7863B733A5",
  "HostId": "cdn.aliyuncs.com",
  "Code": "UnsupportedOperation",
  "Message": "The specified action is not supported."
}
```

签名机制

详细说明

CDN服务会对每个访问的请求进行身份验证，所以无论使用HTTP还是HTTPS协议提交请求，都需要在请求中包含签名（Signature）信息。CDN通过使用Access Key ID和Access Key Secret进行对称加密的方法来验证请求的发送者身份。Access Key ID和Access Key Secret由阿里云官方颁发给访问者（可以通过阿里云官方网站申请和管理），其中

Access Key ID用于标识访问者的身份Access Key Secret是用于加密签名字符串和服务器端验证签名字符串的密钥，必须严格保密，只有阿里云和用户知道。

用户在访问时，按照下面的方法对请求进行签名处理：

a. 使用请求参数构造规范化的请求字符串（Canonicalized Query String）

按照参数名称的字典顺序对请求中所有的请求参数（包括文档中描述的“公共请求参数”和给定了的请求接口的自定义参数，但不能包括“公共请求参数”中提到Signature参数本身）进行排序。

注：当使用GET方法提交请求时，这些参数就是请求URI中的参数部分（即URI中“?”之后由“&”连接的部分）。

对每个请求参数的名称和值进行编码。名称和值要使用UTF-8字符集进行URL编码，URL编码的编码规则是：

- i. 对于字符 A-Z、a-z、0-9以及字符“-”、“_”、“.”、“~”不编码；
- ii. 对于其他字符编码成“%XY”的格式，其中XY是字符对应ASCII码的16进制表示。比如英文的双引号（"）对应的编码就是%22
- iii. 对于扩展的UTF-8字符，编码成“%XY%ZA...”的格式；
- iv. 需要说明的是英文空格（ ）要被编码是%20，而不是加号（+）。

注：一般支持URL编码的库（比如Java中的java.net.URLEncoder）都是按照“application/x-www-form-urlencoded”的MIME类型的规则进行编码的。实现时可以直接使用这类方式进行编码，把编码后的字符串中加号（+）替换成%20、星号（*）替换成%2A、%7E替换回波浪号（~），即可得到上述规则描述的编码字符串。

对编码后的参数名称和值使用英文等号（=）进行连接。

- 再把英文等号连接得到的字符串按参数名称的字典顺序依次使用&符号连接，即得到规范化请求字符串。

b. 使用上一步构造的规范化字符串按照下面的规则构造用于计算签名的字符串：

```
StringToSign=
HTTPMethod + "&" +
percentEncode( "/" ) + "&" +
percentEncode(CanonicalizedQueryString)
```

其中HTTPMethod是提交请求用的HTTP方法，比GET。

percentEncode("/")是按照1.b中描述的URL编码规则对字符 "/" 进行编码得到的值，即 "%2F" 。

percentEncode(CanonicalizedQueryString)是对第1步中构造的规范化请求字符串按1.b中描述的URL编码规则编码后得到的字符串。

c. 按照RFC2104的定义，使用上面的用于签名的字符串计算签名HMAC值。注意：计算签名时使用的Key就是用户持有的Access Key Secret并加上一个 “&” 字符(ASCII:38)，使用的哈希算法是SHA1。

d. 按照Base64编码规则把上面的HMAC值编码成字符串，即得到签名值（Signature）。

e. 将得到的签名值作为Signature参数添加到请求参数中，即完成对请求签名的过程。

注意：得到的签名值在作为最后的请求参数值提交给CDN服务器的时候，要和其他参数一样，按照RFC3986的规则进行URL编码）。

以DescribeCdnService为例，签名前的请求URL为：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Format=JSON&Timestamp=2015-08-06T02:19:46Z&AccessKeyId=testid&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Version=2014-11-11&Action=DescribeCdnService&SignatureNonce=9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460
```

那么StringToSign就是：

```
GET&%2F&AccessKeyId%3Dtestid&Action%3DDescribeCdnService&Format%3DJSON&SignatureMethod%3DHMAC-SHA1&SignatureNonce%3D9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460&SignatureVersion%3D1.0&Timestamp%3D2015-08-06T02%253A19%253A46Z&Version%3D2014-11-11
```

假如使用的Access Key Id是 “testid” ，Access Key Secret是 “testsecret” ，用于计算HMAC的Key就是 “testsecret&” ，则计算得到的签名值是：

```
KkkQOf0ymKf4yVZLggy6kYiwgFs=
```

签名后的请求URL为（注意增加了Signature参数）：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?SignatureVersion=1.0&Format=JSON&Timestamp=2015-08-06T02%3A19%3A46Z&AccessKeyId=testid&SignatureMethod=HMAC-SHA1&Version=2014-11-11&Signature=KkkQOf0ymKf4yVZLggy6kYiwgFs%3D&Action=DescribeCdnService&SignatureNonce=9b7a44b0-3be1-11e5-8c73-08002700c460
```

代码示例

附：

[python版本签名机制代码示例](#) [点击下载](#)

[java版本签名机制代码示例](#) [\[点击下载\]](#)

RAM资源授权-CDN

借助 RAM 实现子账号对主账号的 CDN 资源访问

通过云帐号开通 CDN 服务，创建加速域名，所有服务和加速域名都是该帐号自己拥有的资源。默认情况下，帐号对自己的资源拥有完整的操作权限。

使用阿里云的访问控制RAM (Resource Access Management) 服务，您可以将您云账号下 CDN 资源的访问及管理权限授予RAM中子用户。

在了解如何使用 RAM 来授权和访问 CDN 资源之前，请确保您已详细阅读了 RAM 产品文档 和 API 文档。

如果您不需要使用RAM，请略过此章节。

目前，可以在 RAM 中进行授权的资源类型及描述方式如下表所示：

资源类型	授权策略中的资源描述方式	说明
service	acs:cdn:*\$accountid:*	授权子账户管理 CDN服务 例如：变配，查询账户信息等
domain	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName acs:cdn:*\$accountid:domain/*	授权子账户管理自己的加速域名 例如：添加，配置，查询域名等

在 RAM 中，可以对一个 CDN 资源进行以下 Action 的授权。

服务操作接口

API	描述
OpenCdnService	开通CDN服务
DescribeCdnService	查询CDN服务状态。包括当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等
ModifyCdnService	变更CDN服务的计费类型

域名操作接口

API	描述
DescribeUserDomains	查询用户名下所有的域名与状态
DescribeCdnDomainDetail	获取指定加速域名配置的基本信息
AddCdnDomain	添加加速域名，一次只能提交一个加速域名
StartCdnDomain	启用状态为“停用”的加速域名，将DomainStatus变更为online
StopCdnDomain	停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline
DeleteCdnDomain	【慎用】删除当前加速域名，每次只能提交一个加速域名

域名配置接口

API	描述
DescribeDomainConfigs	查询域名配置
SetOptimizeConfig	设置页面优化
SetPageCompressConfig	设置智能压缩
SetIgnoreQueryStringConfig	设置过滤参数
SetRangeConfig	设置Range回源
SetVideoSeekConfig	设置拖拽播放
SetSourceHostConfig	设置回源host
SetErrorPageConfig	设置404页面
SetForceRedirectConfig	设置强制跳转
SetRefererConfig	设置防盗链
SetFileCacheExpiredConfig	设置文件类型缓存策略
SetPathCacheExpiredConfig	设置路径缓存策略
ModifyFileCacheExpiredConfig	修改文件类型缓存策略
ModifyPathCacheExpiredConfig	修改路径缓存策略
DeleteCacheExpiredConfig	删除缓存配置
SetReqAuthConfig	设置鉴权
SetHTTPHeaderConfig	设置HTTP头信息
ModifyHTTPHeaderConfig	修改HTTP头信息
DeleteHTTPHeaderConfig	删除HTTP头信息

SetCcConfig	设置CC防护
SetWafConfig	设置Waf防护

刷新预热接口

API	描述
RefreshObjectCaches	刷新节点上的文件内容，暂不支持批量
PushObjectCache	将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，用户首次访问可直接命中缓存，缓解源站压力，暂不支持批量
DescribeRefreshTasks	查询预热刷新状态，是否在全网生效
DescribeRefreshQuota	查询预热刷新操作余量

直播流操作接口

API	描述
DescribeLiveStreamsPublishList	查看某个域名下所有流的信息
DescribeLiveStreamsOnlineList	查看指定域名下（或者指定域名下指定 appname）的所有正在推的流的信息
DescribeLiveStreamsBlockList	获取流播放的黑名单
DescribeLiveStreamsControlHistory	查看某个域名下所有流控记录
DescribeLiveStreamOnlineUserNum	获取直播流的在线人数，支持基于域名和基于流的查询；
ForbidLiveStream	停止直播流
ResumeLiveStream	开始直播流
SetLiveStreamsNotifyUrlConfig	设置直播信息需要推送到的URL地址

资源监控接口

API	描述
DescribeDomainBpsData	网络带宽信息
DescribeDomainFlowData	网络流量信息
DescribeDomainSrcBpsData	回源带宽信息
DescribeDomainSrcFlowData	回源流量信息
DescribeDomainHitRateData	缓存字节命中率信息
DescribeDomainQpsData	每秒访问次数信息

DescribeDomainHttpCodeData	响应码占比信息
DescribeDomainsUsageByDay	天粒度资源使用信息
DescribeTopDomainsByFlow	天粒度按流量域名排名
DescribeDomainPvData	pv趋势数据
DescribeDomainUvData	uv趋势数据
DescribeDomainRegionData	用户区域占比
DescribeDomainISPData	运营商占比
DescribeDomainTopUrlVisit	热门url访问统计
DescribeDomainTopReferVisit	热门refer统计
DescribeDomainFileSizeProportionData	文件访问占比
DescribeDomainCCData	CC监控数据

日志信息接口

API	描述
DescribeCdnDomainLogs	获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

辅助工具接口

API	描述
DescribeIpInfo	验证指定的IP是否为阿里云CDN节点的IP地址。

CDN API 发生子账号访问主账号资源时的鉴权规则

当子账号通过 CDN Open API 对主账号的 CDN 资源进行访问时，CDN 后台向 RAM 进行权限检查，以确保资源拥有者的确将相关资源的相关权限授予了调用者。

每个不同的 CDN API 会根据涉及到的资源以及 API 的语义来确定需要检查哪些资源的权限。具体地，每个 API 的鉴权规则见下表

API	鉴权规则
OpenCdnService	acs:cdn::\$accountid:
DescribeCdnService	acs:cdn::\$accountid:

ModifyCdnService	acs:cdn::\$accountid:
DescribeUserDomains	acs:cdn::\$accountid:domain/
DescribeCdnDomainDetail	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
AddCdnDomain	acs:cdn::\$accountid:domain/
StartCdnDomain	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
StopCdnDomain	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
DeleteCdnDomain	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainConfigs	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetOptimizeConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetPageCompressConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetIgnoreQueryStringConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetRangeConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetVideoSeekConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetSourceHostConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetErrorPageConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetForceRedirectConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetRefererConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetFileCacheExpiredConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetPathCacheExpiredConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
ModifyFileCacheExpiredConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
ModifyPathCacheExpiredConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
DeleteCacheExpiredConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetReqAuthConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
SetHTTPHeaderConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
ModifyHTTPHeaderConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
DeleteHTTPHeaderConfig	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
RefreshObjectCaches	acs:cdn::\$accountid:domain/
PushObjectCache	acs:cdn::\$accountid:domain/
DescribeRefreshTasks	acs:cdn::\$accountid:domain/
DescribeRefreshQuota	acs:cdn::\$accountid:domain/
DescribeLiveStreamsPublishList	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
DescribeLiveStreamsOnlineList	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName
DescribeLiveStreamsBlockList	acs:cdn:*\$accountid:domain/\$domainName

DescribeLiveStreamsControlHistory	acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeLiveStreamOnlineUserNum	acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
ForbidLiveStream	acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
ResumeLiveStream	acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
SetLiveStreamsNotifyUrlConfig	acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainBpsData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainFlowData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainSrcBpsData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainSrcFlowData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainHitRateData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainQpsData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainHttpCodeData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainsUsageByDay	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeTopDomainsByFlow	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/
DescribeDomainPvData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainUvData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainRegionData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainISPData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainTopUrlVisit	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainTopReferVisitl	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainFileSizeProportionData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainCCData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName
DescribeDomainWafData	acs:cdn:\$. \$accountid:domain/ acs:cdn:*. \$accountid:domain/\$domainName

DescribeCdnDomainLogs	acs:cdn::\$accountid:domain/ acs:cdn:*:\$accountid:domain/\$domainName
DescribeIpInfo	acs:cdn::\$accountid:domain/

CDN API 概览

服务操作接口

API	描述
OpenCdnService	开通CDN服务
DescribeCdnService	查询CDN服务状态。包括当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等
ModifyCdnService	变更CDN服务的计费类型

域名操作接口

API	描述
DescribeUserDomains	查询用户名下所有的域名与状态
DescribeCdnDomainDetail	获取指定加速域名配置的基本信息
AddCdnDomain	添加加速域名，一次只能提交一个加速域名
StartCdnDomain	启用状态为“停用”的加速域名，将DomainStatus变更为online
StopCdnDomain	停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline
DeleteCdnDomain	【慎用】删除当前加速域名，每次只能提交一个加速域名
DescribeDomainsBySource	根据源站查询对应的域名信息

域名配置接口

API	描述
DescribeDomainConfigs	查询域名配置
SetOptimizeConfig	设置页面优化
SetPageCompressConfig	设置智能压缩
SetIgnoreQueryStringConfig	设置过滤参数

SetRangeConfig	设置Range回源
SetVideoSeekConfig	设置拖拽播放
SetSourceHostConfig	设置回源host
SetErrorPageConfig	设置404页面
SetForceRedirectConfig	设置强制跳转
SetRefererConfig	设置防盗链
SetFileCacheExpiredConfig	设置文件类型缓存策略
SetPathCacheExpiredConfig	设置路径缓存策略
ModifyFileCacheExpiredConfig	修改文件类型缓存策略
ModifyPathCacheExpiredConfig	修改路径缓存策略
DeleteCacheExpiredConfig	删除缓存配置
SetReqAuthConfig	设置鉴权
SetHTTPHeaderConfig	设置HTTP头信息
ModifyHTTPHeaderConfig	修改HTTP头信息
DeleteHTTPHeaderConfig	删除HTTP头信息
SetDomainServerCertificate	配置证书

刷新预热接口

API	描述
RefreshObjectCaches	刷新节点上的文件内容，暂不支持批量
PushObjectCache	将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，用户首次访问可直接命中缓存，缓解源站压力，暂不支持批量
DescribeRefreshTasks	查询预热刷新状态，是否在全网生效
DescribeRefreshQuota	查询预热刷新操作余量

资源监控接口

API	描述
DescribeDomainBpsData	网络带宽信息
DescribeDomainFlowData	网络流量信息
DescribeDomainSrcBpsData	回源带宽信息
DescribeDomainSrcFlowData	回源流量信息

DescribeDomainHitRateData	缓存字节命中率信息
DescribeDomainReqHitRateData	缓存请求命中率信息
DescribeDomainQpsData	每秒访问次数信息
DescribeDomainHttpCodeData	响应码占比信息
DescribeDomainsUsageByDay	天粒度资源使用信息
DescribeTopDomainsByFlow	天粒度按流量域名排名
DescribeDomainPvData	pv趋势数据
DescribeDomainUvData	uv趋势数据
DescribeDomainRegionData	用户区域占比
DescribeDomainISPData	运营商占比
DescribeDomainTopUrlVisit	热门url访问统计
DescribeDomainTopReferVisit	热门refer统计
DescribeDomainFileSizeProportionData	文件访问占比
DescribeDomainBpsDataByTimeStamp	获取某时刻带宽数据，支持地区或者运营商筛选条件
DescribeDomainBpsDataByTimeStamp	获取区域和运营商列表
DescribeRangeDataByLocateAndIspService	获取区域和运营商资源信息
DescribeL2VipsByDomain	查询L2节点的vip列表

日志信息接口

API	描述
DescribeCdnDomainLogs	获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

辅助工具接口

API	描述
DescribeIpInfo	验证指定的IP是否为阿里云CDN节点的IP地址。

服务操作接口

描述

开通CDN服务，只有开通后，才能进行域名操作。

- 一个用户只能开通一次。
- 开通条件：帐号已通过实名认证

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： OpenCdnService
InternetChargeType	String	是	开通服务的计费类型： 按流量 (PayByTraffic)、按带宽峰值 (PayByBandwidth)。 如果用户不指定，默认按流量 (PayByTraffic)

特定错误码

ErrorCode错误码	Message错误信息	HTTP状态
Forbidden.NotVerified	Your account is not verified yet	403
InsufficientBalance	Your account does not have enough balance.	400
CdnService.HasOpened	Your cdn service has opened	400
InvalidParameter	The specified value of parameter <parameter name> is not valid.	400
InternalError	The request processing has failed due to some unknown error.	500

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=OpenCdnService&InternetChargeType=PayByBandwidth&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId":"97C68796-EB7F-4D41-9D5B-12B909D76508"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<OpenCdnServiceResponse>
  <RequestId>FD4E70AC-B791-43FA-B7BD-2DED234094C1</RequestId>
</OpenCdnServiceResponse>
```

描述

查询CDN服务状态。包括：当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等。

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeCdnService

返回参数

名称	类型	描述
InternetChargeType	String	计费类型PayByTraffic PayByBandwidth
OpeningTime	String	开通服务时间，ISO 8601时间格式
ChangingChargeType	String	下次生效的计费类型PayByTraffic PayByBandwidth
ChangingAffectTime	Date	GMT时间

OperationLocks	Struct	业务锁定状态，例如：欠费，安全等
----------------	--------	------------------

特定错误码

ErrorCode错误码	Message错误信息	HTTP状态
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet	403
InternalServerError	The request processing has failed due to some unknown error.	500

示例

请求示例：

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeCdnService&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式：

```
{
  "ChangingAffectTime": "2014-11-27T16:00:00Z",
  "ChangingChargeType": "PayByBandwidth",
  "InternetChargeType": "PayByTraffic",
  "OpeningTime": "2014-02-28T13:11:49Z",
  "OperationLocks": {
    "LockReason": []
  },
  "RequestId": "BFFCDFAD-DACC-484E-9BE6-0AF3B3A0DD23"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DescribeCdnServiceResponse>
  <ChangingAffectTime>2014-11-27T16:00:00Z</ChangingAffectTime>
  <ChangingChargeType>PayByBandwidth</ChangingChargeType>
  <InternetChargeType>PayByTraffic</InternetChargeType>
  <OpeningTime>2014-02-28T13:11:49Z</OpeningTime>
  <OperationLocks/>
  <RequestId>A3B16623-3A44-48D0-B19A-5799E13C8CCB</RequestId>
</DescribeCdnServiceResponse>
```

ModifyCdnService

描述

变更CDN服务的计费类型。

- 需先开通才可执行此操作。
- 变更计费类型，次日00:00生效；多次变更以最新提交的为准。
- 计费类型：
 - 按峰值带宽计费
 - 按使用流量计费

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyCdnService
InternetChargeType	String	是	开通服务的计费类型：按流量、按带宽峰值。 用户必须指定类型：按流量“PayByTraffic”，按带宽峰值“PayByBandwidth”

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403
InvalidParameter	The specified value of parameter <parameter name> is not valid.	400
InsufficientBalance	Your account does not have enough balance.	400
InternalError	The request processing has failed due to some unknown error.	500

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=ModifyCdnService&InternetChargeType=PayByTraffic&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId":"97C68796-EB7F-4D41-9D5B-12B909D76508"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ModifyCdnServiceResponse>
  <RequestId>FD4E70AC-B791-43FA-B7BD-2DED234094C1</RequestId>
</ModifyCdnServiceResponse>
```

域名操作接口

AddCdnDomain

描述

添加加速域名，一次只能提交一个加速域名，一个用户最多添加20个域名。

限制条件：

- 创建加速域名之前, 必须先开通CDN服务。
- 加速域名必须已备案完成。
- 源站内容，如果不在阿里云平台上，需要审核，审核工作会在下一工作日前完成。

请求参数

参数	类型	必须?	描述
----	----	-----	----

Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： AddCdnDomain
DomainName	String	是	需要接入CDN的域名。支持泛域名，以符号“.”开头，如： .a.com
CdnType	String	是	加速域名的业务类型；取值： web：图片及小文件分发； download：大文件下载加速； video：视频点播加速； liveStream：直播流媒体加速
SourceType	String	否	源站类型 取值： ipaddr、domain、oss分别表示：IP源站、域名源站、OSS Bucket为源站。 注：若选择了直播流媒体加速的业务类型，无需填写源站类型和信息
SourcePort	Integer	否	可以指定443,80。默认值80。443的话走https回源。oss不支持443
Sources	String	否	回源地址，可以是IP或域名；IP支持最多20个，以逗号区分，域名只能输入一个。IP与域名不能同时输入。 除了业务类型为直播流媒体加速无需输入源站地址外，其他业务类型源站地址必填（内部用户，类型为common公有源，可以填写类型枚举值）
Scope	String	否	取值范围： domestic,overseas,global，默认domestic。国际用户、国内L3及以上用户设置有效

返回参数

名称	类型	描述
----	----	----

RequestID	String	该条任务请求ID
-----------	--------	----------

特殊错误码(公共错误码)

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidDomainName.Malformed	Specified DomainName is malformed.	400	DomainName 参数错误
InvalidCdnType.Malformed	Specified CdnType is malformed.	400	CdnType 参数错误
InvalidSourceType.Malformed	Specified SourceType is malformed.	400	SourceType 参数错误
InvalidSources.Malformed	Specified Sources is malformed.	400	回源地址与源站类型不一致
InvalidParameter	The Certificate you provided is malformed!	400	https安全加速时证书和密钥长度和过长
BusinessExist	Business exist do not repeated submission	400	该域名正在添加，不用重复提交
DomainAlreadyExist	This domain name is exist already	400	该域名已经添加
DomainOverLimit	The Number of Domain is over the limit	403	超过域名个数限制
DomainNotRegistration	The Domain name is not registered	404	该域名没有备案
IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	没有权限执行当前操作
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InnerAddDomainDenied	Your account haven't bind aoneId, can not add domain.	400	内部账号未绑定aoneId，不能添加域名
ExtensiveAndAllBothExist	Extensive domain and the domain begins with 'all.'	400	泛域名与all.开头域名不能同时存在

	can not exist at the same time.		
CdnTypeNotSupport ExtensiveDomain	Extensive domain not supported for this cdn type.	400	泛域名不支持该业务类型
ExtensiveAndSpecificDomainConflict	Extensive domain and corresponding specific domain are mutually exclusive.	400	泛域名与对应同级别精确域名互斥

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=AddCdnDomain&CdnType=web&SourceType=domain&DomainName=test.com&Sources=test.com&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

XML格式：

```
<AddCdnDomainResponse>
  <RequestId>A22F5DDD-E6B8-4DB4-A210-FF3CA5A82644</RequestId>
</AddCdnDomainResponse>
```

描述

查询用户名下所有的域名与状态。支持域名模糊匹配过滤和域名状态过滤 域名状态包括：

- 运行中（表示域名服务状态正常，可以）
- 已停止
- 配置中
- 配置失败
- 审核中
- 审核失败

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeUserDomains
PageSize	Long	否	分页大小，默认20，最大50，取值：1~50之前的任意整数
PageNumber	Long	否	取得第几页，取值范围为：1~100000
DomainName	String	否	域名模糊匹配过滤
DomainStatus	String	否	域名状态过滤
DomainSearchType	String	否	域名查询类型：fuzzy_match 模糊匹配,pre_match 前匹配,suf_match 后匹配,full_match 完全匹配，默认fuzzy_match

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
PageNumber	Long	返回数据的页码
PageSize	Long	整页大小
TotalCount	Long	总条数
Domains	Domains[]	由 Domains 组成的数组格式，返回加速域名的状态信息

数据类型Domains

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名名称
Cname	String	加速域名对应的CNAME域名
CdnType	String	加速业务类型，取值：web：图片小文件加速，download：大文件下载加速，video：视音频点播加速，livestream：直播流媒体加速

		, httpsdelivery : HTTPS安全加速
DomainStatus	String	加速域名状态，取值意义： ：online表示启用；offline表示停用；configuring表示配置中； ；configure_failed表示配置失败；checking表示正在审核； ；check_failed表示审核失败
GmtCreated	String	加速域名创建时间
GmtModified	String	加速域名修改时间
Description	String	审核失败原因

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidPageNumber.ValueNotSupported	The specified value of parameter PageNumber is not supported.	400	输入的PageNumber参数值不支持
InvalidPageSize.ValueNotSupported	The specified value of parameter PageSize is not supported.	400	输入的PageSize参数值不支持
InvalidDomainName.Malformed	The specific value of parameter DomainName is malformed.	400	输入的DomainName参数值不支持
InvalidDomainStatus.ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainStatus is not supported.	400	输入的DomainStatus参数值不支持
InvalidDomainSearchType.ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainSearchType is not supported.	400	输入的DomainSearchType参数值不支持

示例

请求示例

https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeUserDomains&PageNumber=1&PageSize=5&<公共请求参数>

返回示例

JSON格式：

```
{
  "PageNumber": 1,
  "TotalCount": 16,
  "PageSize": 5,
  "RequestId": "AA75AADB-5E25-4970-B480-EAA1F5658483",
  "Domains": {
    "PageData": [
      {
        "CdnType": "download",
        "DomainStatus": "configure_failed",
        "DomainName": "image.ddd.cdnpe.com",
        "GmtModified": "2015-10-28T11:05:52Z",
        "GmtCreated": "2015-10-28T09:32:51Z",
        "Description": "audit failed"
      },
      {
        "CdnType": "web",
        "DomainStatus": "configure_failed",
        "DomainName": "aadda.cdnpe.com",
        "GmtModified": "2015-10-28T11:05:50Z",
        "GmtCreated": "2015-10-28T09:31:59Z"
      },
      {
        "Cname": "onlytest.cdnpe.com.w.alikunlun.net",
        "CdnType": "video",
        "DomainStatus": "online",
        "DomainName": "onlytest.cdnpe.com",
        "GmtModified": "2015-10-27T06:26:34Z",
        "GmtCreated": "2015-10-23T09:30:00Z"
      },
      {
        "Cname": "test11.cdnpe.com.w.kunlunAr.com",
        "CdnType": "video",
        "DomainStatus": "online",
        "DomainName": "test11.cdnpe.com",
        "GmtModified": "2015-10-23T09:23:29Z",
        "GmtCreated": "2015-10-23T09:23:20Z"
      },
      {
        "Cname": "test.aliyun.com.w.alikunlun.com",
        "CdnType": "video",
        "DomainStatus": "online",
        "DomainName": "test.aliyun.com",
        "GmtModified": "2015-10-23T09:02:11Z",
        "GmtCreated": "2015-10-23T09:01:57Z"
      }
    ]
  }
}
```

XML格式：

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<DescribeUserDomainsResponse>
  <PageNumber>1</PageNumber>
  <TotalCount>16</TotalCount>
  <PageSize>5</PageSize>
  <RequestId>851C35CB-27B0-49D9-A567-1D64324F0FB0</RequestId>
  <Domains>
    <PageData>
      <CdnType>download</CdnType>
      <DomainStatus>configure_failed</DomainStatus>
      <DomainName>image.ddd.cdnpe.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-28T11:05:52Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-28T09:32:51Z</GmtCreated>
    </PageData>
    <PageData>
      <CdnType>web</CdnType>
      <DomainStatus>configure_failed</DomainStatus>
      <DomainName>aadda.cdnpe.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-28T11:05:50Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-28T09:31:59Z</GmtCreated>
    </PageData>
    <PageData>
      <Cname>onlytest.cdnpe.com.w.alikunlun.net</Cname>
      <CdnType>video</CdnType>
      <DomainStatus>online</DomainStatus>
      <DomainName>onlytest.cdnpe.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-27T06:26:34Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-23T09:30:00Z</GmtCreated>
    </PageData>
    <PageData>
      <Cname>test11.cdnpe.com.w.kunlunAr.com</Cname>
      <CdnType>video</CdnType>
      <DomainStatus>online</DomainStatus>
      <DomainName>test11.cdnpe.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-23T09:23:29Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-23T09:23:20Z</GmtCreated>
    </PageData>
    <PageData>
      <Cname>test.aliyun.com.w.alikunlun.com</Cname>
      <CdnType>video</CdnType>
      <DomainStatus>online</DomainStatus>
      <DomainName>test.aliyun.com</DomainName>
      <GmtModified>2015-10-23T09:02:11Z</GmtModified>
      <GmtCreated>2015-10-23T09:01:57Z</GmtCreated>
    </PageData>
  </Domains>
</DescribeUserDomainsResponse>

```

DescribeCdnDomainDetail

描述

获取指定加速域名配置的基本信息

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 DescribeCdnDomainDetail
DomainName	String	是	需要接入CDN的域名

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	接入CDN进行加速的域名
Cname	String	为加速域名生成的一个CNAME域名，需要在域名解析服务商处将加速域名CNAME解析到该域名
HttpsCname	String	开启https的CNAME域名
Sources	String	源站信息，域名或IP
DomainStatus	String	加速域名运行状态 取值意义：online表示启用；offline表示停用；configuring表示配置中；configure_failed表示配置失败；checking表示正在审核；check_failed表示审核失败
CdnType	String	加速域名的业务类型 取值含义：web表示图片及小文件加速；download表示大文件下载加速；video表示视音频点播加速；liveStream表示直播流媒体加速；httpsDelivery表示HTTPS安全加速
SourceType	String	源站类型 取值含义：ipaddr表示IP源站；domain表示域名源站；oss表示指定OSS Bucket为源站
ServerCertificateStatus	String	是否开启ssl证书 on表示开启；off表示关闭

ServerCertificate	String	如果开启，此处为证书公钥
GmtCreated	String	创建时间
GmtModified	String	最近修改时间
CertificateName	String	当开启https后，会返回证书名称
Scope	String	域名的加速区域

特殊错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	没有权限执行当前操作
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试

示例

请求示例：

http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainDetail&DomainName=test.com&<公共请求参数>

返回示例：

JSON格式

```
{
  "GetDomainDetailModel": {
    "CdnType": "web",
    "Cname": "bb.test.com.w.kunlunle.com",
    "DomainName": "bb.test.com",
    "DomainStatus": "online",
    "GmtCreated": "2015-06-25T03:30:50Z",
    "GmtModified": "2015-06-25T03:30:53Z",
    "HttpsCname": "bb-test-com.alikunlun.com",
    "SourceType": "domain",
    "Sources": {
      "Source": [
        "test.com"
      ]
    }
  }
}
```

```

]
},
"CertificateName": "myCertificate1",
"Scope": CN
},
"RequestId": "18CF38AA-1275-451D-A12B-4EC0BF1C5E30"
}

```

XML格式

```

<DescribeDomainDetailResponse>
<GetDomainDetailModel>
<CdnType>web</CdnType>
<Cname>bb.test.com.w.kunlunle.com</Cname>
<DomainName>bb.test.com</DomainName>
<DomainStatus>online</DomainStatus>
<GmtCreated>2015-06-25T03:30:50Z</GmtCreated>
<GmtModified>2015-06-25T03:30:53Z</GmtModified>
<HttpsCname>bb-test-com.alikunlun.com</HttpsCname>
<SourceType>domain</SourceType>
<Sources>
<Source>test.com</Source>
</Sources>
<Scope>CN</Scope>Scope>
</GetDomainDetailModel>
<RequestId>C6AAEE3B-5859-40B6-903A-884DC4C448AF</RequestId>
</DescribeDomainDetailResponse>

```

描述

修改加速域名，目前支持修改源站

限制条件：

- 不支持业务类型修改，支持源站修改

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：ModifyCdnDomain
DomainName	String	是	需要接入CDN的域名
SourceType	String	是	源站类型 取值：ipaddr：IP源站；domain：域名源站；oss：OSS

			Bucket为源站。注： ：若选择了直播流媒体加速的业务类型，无需填写源站类型和信息
SourcePort	Integer	否	可以指定443,80。默认值80。443的话走https回源。oss不支持443
Sources	String	否	回源地址，可以是IP或域名；IP支持最多20个，以逗号区分，域名只能输入一个。IP与域名不能同时输入。除了业务类型为直播流媒体加速无需输入源站地址外，其他业务类型源站地址必填

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特殊错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态
InvalidParameter	The specific value of parameter DomainName is malformed.	400
InvalidParameter	The specific value of parameter SourceType is malformed.	400
InvalidParameter	The specific value of parameter SourceStr is malformed.	400
InvalidParameter	Source name can not equal to domain name	400
InvalidParameter	The specified Source is not vaild.	400
InvalidParameter	The specified parameter IP format is error.	400

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=ModifyCdnDomain&SourceType=domain&DomainName=test.com&Sources=test.com<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "15C66C7B-671A-4297-9187-2C4477247A74"
}
```

XML格式：

```
<AddDomainResponse>
  <RequestId>A22F5DDD-E6B8-4DB4-A210-FF3CA5A82644</RequestId>
</AddDomainResponse>
```

描述

启用状态为“停用”的加速域名，将DomainStatus变更为online

注意：

- 域名对应账户如果由于欠费，或域名处于非法状态，无法正常调用该接口启用加速域名

请求参数

参数	类型	必要?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：StartCdnDomain
DomainName	String	是	需要接入CDN的域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	没有权限执行当前操作
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	400	域名已下线
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	该账号已经欠费, 请充值;

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=StartDomain&DomainName=test.com&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9"
}
```

XML格式：

```
<StartDomainResponse>
  <RequestId>8436769A-55D0-4DF8-BBA7-0DBC156D7AAF</RequestId>
</StartDomainResponse>
```

描述

停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline

注意

- 停用该加速域名后，该条加速域名信息仍保留，针对加速域名的请求系统将做自动回源处理
- 若暂时不需要对某域名进行加速，推荐使用StopDomain接口，暂停域名加速效果

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：StopCdnDomain
DomainName	String	是	需要接入CDN的域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	没有权限执行当前操作
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=StopDomain&DomainName=test.com&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "324AEFFF-308C-4DA7-8CD3-01B277B98F28"
}
```

XML格式：

```
<StopDomainResponse>
  <RequestId>12FE5F2B-8D1F-447F-AAD7-51183F3EEA07</RequestId>
</StopDomainResponse>
```

描述

删除已添加的加速域名，

注意

- 请慎重操作（建议在域名删除前到域名解析服务商处恢复域名A记录），以免导致删除操作后此域名不可访问。
- DeleteCdnDomain调用成功后将删除本条加速域名的全部相关记录，对于仅需要暂停使用该加速域名，推荐StopCdnDomain接口

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DeleteCdnDomain
DomainName	String	是	要删除的CDN的域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidParameter	The specific value of	400	DomainName 参数错

	parameter DomainName is malformed.		误
--	--	--	---

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DeleteDomain&DomainName=test.com&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "94E3559F-7B6A-4A5E-AFFD-44E2A208A249"
}
```

XML格式：

```
<DeleteDomainResponse>
  <RequestId>4785C948-233E-45FD-BA27-1C2119BBC2CC</RequestId>
</DeleteCdnDomainResponse>
```

DescribeDomainsBySource

描述

查询用户名下，源站对应的所有域名名称列表。不支持模糊匹配。支持多个源站查询，源站用逗号隔开。

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeDomainsBySource
Sources	String	是	源站，多个源站用逗号隔开

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
Sources	String	请求的源站
DomainsList	DomainsData[]	由DomainsData组成的数组格式，返回各个源站对应的域名名称列表

数据类型DomainsData

名称	类型	描述
Source	String	请求的一个源站
Domains	domainNames[]	由domainNames组成的list格式，返回单个域名对应的域名名称列表
DomainInfos	domainInfo[]	由domainInfo组成的list格式，返回域名的详细信息

数据类型domainNames

名称	类型	描述
domainNames	String	请求的这个源站对应的域名名称列表

数据类型domainInfo

名称	类型	描述
DomainName	String	域名
Status	String	域名状态
CreateTime	String	创建时间
UpdateTime	String	更新时间
DomainCname	String	Cname

特定错误码 (公共错误码)

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
MissingParameter	The parameter	400	没有传Sources参数

	Sources miss.		
InvalidSources.Malformed	Specified Sources is malformed.	400	输入的Sources参数值不支持

示例

请求示例

https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeDomainsBySource&Sources=aaa.source.com,b.source.com&<公共请求参数>

返回示例

JSON格式：

```
{
  "DomainsList": {
    "DomainsData": [
      {
        "Source": "aaa.source.com",
        "Domains": {
          "domainNames": [
            "a1.com"
          ]
        }
      },
      {
        "DomainInfos": {
          "domainInfo": [
            {
              "DomainCname": "a1.w.kunlunar.com",
              "Status": "online",
              "CreateTime": "2016-07-12T11:53:19+08:00",
              "UpdateTime": "2017-03-31T04:49:00+08:00",
              "DomainName": "a1.com"
            }
          ]
        }
      },
      {
        "Source": "b.source.com",
        "Domains": {
          "domainNames": [
            "b1.com"
          ]
        }
      },
      {
        "DomainInfos": {
          "domainInfo": [
            {
              "DomainCname": "b1.com.w.alikunlun.com",
              "Status": "online",
              "CreateTime": "2017-01-13T18:01:00+08:00",

```

```

"UpdateTime": "2017-01-17T21:16:16+08:00",
"DomainName": "b1.com"
}
]
}
}
],
},
"RequestId": "B0F074E5-A1AC-4B32-8EA2-6F450410D1E0",
"Sources": "aaa.source.com,b.source.com"
}

```

XML格式：

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<DescribeDomainsBySourceResponse>
<Sources>aaa.source.com,b.source.com</Sources>
<RequestId>C1F7342B-76F2-415A-BCDF-CDAED362CDA1</RequestId>
<DomainsList>
<DomainsData>
<Source>aaa.source.com</Source>
<Domains>
<domainNames>a1.com</domainNames>
</Domains>

<DomainInfos>
<domainInfo>
<DomainCname>a1.w.kunlunar.com</DomainCname>
<Status>online</Status>
<CreateTime>2016-07-12T11:53:19+08:00</CreateTime>
<UpdateTime>2017-03-31T04:49:00+08:00</UpdateTime>
<DomainName>a1.com</DomainName>
</domainInfo>
</DomainInfos>
</DomainsData>

<DomainsData>
<Source>b.source.com</Source>
<Domains>
<domainNames>b1.cdn.com</domainNames>
</Domains>
<DomainInfos>
<domainInfo>
<DomainCname>b1.com.w.alikunlun.com</DomainCname>
<Status>online</Status>
<CreateTime>2017-01-13T18:01:00+08:00</CreateTime>
<UpdateTime>2017-01-17T21:16:16+08:00</UpdateTime>
<DomainName>b1.com</DomainName>
</domainInfo>
</DomainsData>
</DomainsList>
</DescribeDomainsBySourceResponse>

```

刷新预热接口

描述

刷新节点上的文件内容。刷新指定URL内容至Cache节点，支持URL批量刷新。

限制：

- 同一个 ID 每天最多提交预热刷新类请求数量：URL：2000条；目录：100个。
- 刷新预热类接口包含 RefreshObjectCaches 刷新接口和 PushObjectCache 预热接口

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：RefreshObjectCaches
ObjectPath	String	是	输入示例：abc.com/image/1.png，多个URL之间需要用换行符（\n或\r\n）分隔
ObjectType	String	否	可选，刷新的类型，其值可以为File Directory，默认是File。

返回参数

名称	类型	描述
RefreshTaskId	String	刷新返回的任务ID，多个任务ID用逗号（半角）分隔

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制

IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
QuotaExceeded.Refresh	You' ve exceeded the prescribed refresh limits.	400	超出当日刷新限制
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败, 无法刷新
MissingParameter	The input parameter "ObjectPath" that is mandatory for processing this request is not supplied.	400	缺少ObjectPath参数
InvalidObjectType.ValueNotSupported	The specified value of "<ObjectType>" is not supported.	400	ObjectType值不支持
InvalidObjectPath.Malformed	The specific value of parameter ObjectPath is malformed.	400	ObjectPath值格式错误
InvalidExtensiveDomain.ValueNotSupported	Extensive domain not supported.	400	不支持泛域名

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=RefreshObjectCaches&ObjectPath=test.test.com/test.txt&ObjectType=File&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RefreshTaskId":"704222904","RequestId":"D61E4801-EAFF-4A63-AAE1-FBF6CE1CFD1C"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<RefreshObjectCachesResponse>
<RefreshTaskId>704225667</RefreshTaskId>
<RequestId>AB14769A-A5F2-4CCD-B85B-3368DFF63C0A</RequestId>
</RefreshObjectCachesResponse>
```

描述

将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，用户首次访问可直接命中缓存，缓解源站压力。

限制：

- 同一个 ID 每天最多提交刷新预热类请求数量：URL：2000条；注意目前不支持目录级别的预热
- 刷新预热类接口包含 RefreshObjectCaches 刷新接口和 PushObjectCache 预热接口

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：PushObjectCache
ObjectPath	String	是	输入示例：abc.com/image/1.png，多个URL之间需要用换行符（\n或\r\n）分隔

返回参数

名称	类型	描述
PushTaskId	String	预热返回的任务ID，多个任务ID用逗号（半角）分隔

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
QuotaExceeded.Refresh	You' ve exceeded the prescribed refresh limits.	400	超出当日刷新限制
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败, 无法刷新
MissingParameter	The input parameter "ObjectPath" that is mandatory for processing this request is not supplied.	400	缺少ObjectPath参数
InvalidObjectPath.Malformed	The specific value of parameter ObjectPath is malformed.	400	ObjectPath值格式错误
InvalidExtensiveDomain.ValueNotSupported	Extensive domain not supported.	400	不支持泛域名

示例

请求示例

https://cdn.aliyuncs.com?&Action=PushObjectCache&ObjectPath=test.test.com/test.txt&ObjectType=File&<公共请求参数>

返回示例

JSON格式：

```
{
  "PushTaskId": "95248880",
  "RequestId": "E5BD4B50-7A02-493A-AE0B-97B9024B4135"
}
```

XML格式：

```
<PushObjectCacheResponse>
  <PushTaskId>95250421</PushTaskId>
  <RequestId>5FF9B16E-FBAC-48E5-9052-65B5F0184DB3</RequestId>
</PushObjectCacheResponse>
```

DescribeRefreshTasks

描述

查询刷新、预热状态，是否在全网生效。

- 支持根据任务ID查询、URL查询
- taskid与objectpath都不指定，默认查7天内，第一页的数据（20条）
- Taskid与objectpath可以同时指定，逻辑与的关系
- 只可查询7天内的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeRefreshTasks
TaskId	String	否	按任务Id查询刷新状态
ObjectPath	String	否	按路径查询，准确匹配
DomainName	String	否	域名

ObjectType	String	否	任务类型 (file,path,preload) , 当指定 DomainName或 TaskStatus时, 该项 为必填
TaskStatus	String	否	任务状态 (Complete(完成)、 Refreshing(刷新中)、 Failed(刷新失败))
StartTime	String	否	开始时间, 格式例如 : 2017-01- 01T12:12:20Z
EndTime	String	否	结束时间, 格式例如 : 2017-01- 01T12:12:20Z
PageSize	Integer	否	分页大小, 默认 20, 最大50 取值 : 1~50之前的任意整 数
PageNumber	Integer	否	取得第几页 取值范围 为: 1~100000

返回参数

名称	类型	描述
Tasks	Struct	TaskItem组成的Task任务列表。
PageSize	Integer	整页大小
PageNumber	Integer	页码
TotalCount	Integer	总条数

TaskItem 子节点

名称	类型	描述
TaskId	String	任务Id。
ObjectPath	String	刷新对象路径
Status	String	状态, 值分别是Complete(完成)、Refreshing(刷新中)、Failed(刷新失败)、Pending(等待刷新)
Process	String	进度百分比
ObjectType	String	任务类型(file,path,preload)

CreationTime	DateTime	任务对象创建时间，UTC时间
Description	String	刷新预热失败返回错误描述，目前包含三种错误“Internal Error” “Origin Timeout” “Origin Return StatusCode 5XX”

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidTaskId.Malformed	Specified TaskId is malformed.	400	TaskId格式错误

公共错误码请查看

示例

请求示例：

```
https://cdn.aliyuncs.com?&Action=DescribeRefreshTasks&ObjectPath=&PageNumber=1&PageSize=10<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式：

```
{
  "Tasks": {
    "CDNTask": [
      {
        "CreationTime": "2014-11-27T08:23:22Z",
        "ObjectPath": "http://aaa.com/1.txt",
        "Status": "Complete",
        "TaskId": "704225667",
        "ObjectType": "file",
        "Process": "100%"
      },
      {
        "CreationTime": "2014-11-27T08:18:38Z",
        "ObjectPath": "http://bbb.com/1.txt",
```

```
"Status" : "Complete",
"TaskId" : "704222904",
"ObjectType" : "file",
"Process" : "100%"
}
],
},
"PageNumber" : 1,
"PageSize" : 10,
"TotalCount" : 2,
"RequestId" : "174F6032-AA26-470D-B90E-36F0EB205BEE"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DescribeRefreshTasksResponse>
<Tasks>
<CDNTask>
<CreationTime>2014-11-27T08:23:22Z</CreationTime>
<ObjectPath>http://aaa.com/1.txt</ObjectPath>
<Status>Complete</Status>
<TaskId>704225667</TaskId>
<ObjectType>file</ObjectType>
<Process>100%</Process>
</CDNTask>
<CDNTask>
<CreationTime>2014-11-27T08:18:38Z</CreationTime>
<ObjectPath>http://bbb.com/1.txt</ObjectPath>
<Status>Complete</Status>
<TaskId>704222904</TaskId>
<ObjectType>file</ObjectType>
<Process>100%</Process>
</CDNTask>
</Tasks>
<PageNumber>1</PageNumber>
<PageSize>10</PageSize>
<TotalCount>2</TotalCount>
<RequestId>13DF2E2F-FBF8-4E1C-9222-98141795443D</RequestId>
</DescribeRefreshTasksResponse>
```

DescribeRefreshQuota

描述

- 刷新（包含预热）URL及目录的最大限制数量
- 当日剩余刷新（含预热）URL及目录的次数

限制：

- 刷新预热类接口包含 RefreshObjectCaches 刷新接口和 PushObjectCache 预热接口

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeRefreshQuota

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
UrlQuota	String	当天url刷新数量上限
DirQuota	String	当天路径刷新数量上限
UrlRemain	String	当天剩余url刷新数量
DirRemain	String	当天剩余目录刷新数量
PreloadQuota	String	当天预热数量上限
PreloadRemain	String	当天剩余预热数量

错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止

示例

请求示例：

http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeRefreshQuota&<公共请求参数>

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DirQuota": "100",
  "DirRemain": "99",
  "RequestId": "42E0554B-80F4-4921-AED6-ACFB22CAAAD0",
  "UrlQuota": "2000",
  "UrlRemain": "1996",
  "PreloadQuota": "500",
  "PreloadRemain": "400"
}
```

XML格式：

```
<DescribeRefreshQuotaResponse>
  <DirQuota>100</DirQuota>
  <DirRemain>99</DirRemain>
  <RequestId>A56FC7F8-CA97-482E-9649-F77C2135BD22</RequestId>
  <UrlQuota>2000</UrlQuota>
  <UrlRemain>1996</UrlRemain>
</DescribeRefreshQuotaResponse>
```

配置操作接口

描述

获取指定加速域名的配置

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeDomainConfigs
DomainName	String	是	需要接入CDN的域名

ConfigList	String	否	需要查询的配置，多个配置用逗号（半角）分隔，当前支持 cache_expired、cc、error_page、http_header、optimize、page_compress、ignore_query_string、range、referer、req_auth、src_host、video_seek、waf、notify_url、redirect_type 配置；不填代表查询所有
------------	--------	---	---

ConfigList参数说明

名称	类型	描述
cache_expired	String	目录或文件过期配置
cc	String	CC防护功能、IP黑白名单配置
error_page	String	自定义404错误页面跳转
http_header	String	自定义http头
optimize	String	页面优化
page_compress	String	智能压缩
ignore_query_string	String	过滤参数
range	String	range回源功能
referer	String	Refer防盗链功能
req_auth	String	访问鉴权配置
src_host	String	回源host
video_seek	String	拖拽播放功能
waf	String	Waf防护功能
notify_url	String	视频直播notify url
redirect_type	String	强制访问跳转方式, 取值: Off, Http, Https

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID

DomainConfigs	String	对应的配置数据
---------------	--------	---------

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
InvalidConfigList.ValueNotSupported	The specified value of parameter ConfigList is not supported.	400	指定的 ConfigList 值不合法 (只支持以上 13种配置)
MissingParameter	The specified value of parameter DomainName is not valid.	400	缺少DomainName参数

公共错误码请查看

示例

请求示例：

--

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainConfigs&DomainName=test.com
&ConfigList="cache_expired,cc,page_compress"
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainConfigs": {
    "PageCompressConfig": {
      "Enable": "off"
    },
    "WafConfig": {
      "Enable": "off"
    },
    "IgnoreQueryStringConfig": {
      "Enable": "on"
    },
    "VideoSeekConfig": {
      "Enable": "on"
    },
    "ReqAuthConfig": {
      "Key1": "vadfawerq",
      "Key2": "Acbdert",
      "AuthType": "type_c"
    },
    "RangeConfig": {
      "Enable": "on"
    },
    "SrcHostConfig": {
      "DomainName": "www.aliyun.com"
    },
    "OptimizeConfig": {
      "Enable": "off"
    },
    "ErrorPageConfig": {
      "PageType": "charity",
      "CustomPageUrl": "http://promotion.alicdn.com/help/oss/error.html",
      "ErrorCode": "404"
    },
    "RefererConfig": {
      "AllowEmpty": "on",
      "ReferType": "block",
      "ReferList": "www.google.com"
    },
    "CcConfig": {
      "Enable": "on",
      "AllowIps": "1.2.3.4",
      "BlockIps": "3.4.5.6"
    },
    "HttpHeaderConfigs": {
      "HttpHeaderConfig": [
        {
          "Status": "success",
```

```

    "HeaderKey": "content-type",
    "ConfigId": "602016",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "testing",
    "HeaderKey": "content-type",
    "ConfigId": "608841",
    "HeaderValue": "app"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "cache-control",
    "ConfigId": "602018",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "content-disposition",
    "ConfigId": "602021",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "content-language",
    "ConfigId": "602024",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "expires",
    "ConfigId": "602026",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "access-control-allow-origin",
    "ConfigId": "602036",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "access-control-allow-methods",
    "ConfigId": "602038",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "access-control-max-age",
    "ConfigId": "602040",
    "HeaderValue": "application"
  },
  {
    "Status": "success",
    "HeaderKey": "content-type",
    "ConfigId": "609871",

```

```

        "HeaderValue": "bbbb"
    }
]
},
"CacheExpiredConfigs": {
    "CacheExpiredConfig": [
        {
            "Status": "testing",
            "TTL": "1000",
            "CacheType": "suffix",
            "CacheContent": "jpeg",
            "Weight": "1",
            "ConfigId": "604991"
        },
        {
            "Status": "testing",
            "TTL": "600",
            "CacheType": "suffix",
            "CacheContent": "jpg,png",
            "Weight": "99",
            "ConfigId": "607216"
        },
        {
            "Status": "success",
            "TTL": "99",
            "CacheType": "suffix",
            "CacheContent": "ppp",
            "ConfigId": "609865"
        },
        {
            "Status": "testing",
            "TTL": "300",
            "CacheType": "path",
            "CacheContent": "/bmp",
            "ConfigId": "606402"
        },
        {
            "Status": "testing",
            "TTL": "600",
            "CacheType": "path",
            "CacheContent": "/static/html/",
            "ConfigId": "607206"
        },
        {
            "Status": "success",
            "TTL": "100",
            "CacheType": "path",
            "CacheContent": "/abc/def",
            "ConfigId": "609853"
        }
    ]
},
"NotifyUrlConfig": {
    "Enable": "on",
    "NotifyUrl": "http://test.com"
}

```

```

    },
    "RedirectTypeConfig": {
      "RedirectType": "Https"
    },
  },
  "RequestId": "67E027D8-7A58-4599-B17A-63E9A54FC54F"
}

```

XML格式：

```

<DomainConfigs>
  <PageCompressConfig>
    <Enable>off</Enable>
  </PageCompressConfig>
  <WafConfig>
    <Enable>off</Enable>
  </WafConfig>
  <IgnoreQueryStringConfig>
    <Enable>on</Enable>
  </IgnoreQueryStringConfig>
  <VideoSeekConfig>
    <Enable>on</Enable>
  </VideoSeekConfig>
  <ReqAuthConfig>
    <Key1>vadfawerq</Key1>
    <Key2>Acbdert</Key2>
    <AuthType>wangsu</AuthType>
  </ReqAuthConfig>
  <RangeConfig>
    <Enable>on</Enable>
  </RangeConfig>
  <SrcHostConfig>
    <DomainName>www.aliyun.com</DomainName>
  </SrcHostConfig>
  <OptimizeConfig>
    <Enable>off</Enable>
  </OptimizeConfig>
  <ErrorPageConfig>
    <PageType>charity</PageType>
    <CustomPageUrl>http://promotion.alicdn.com/help/oss/error.html</CustomPageUrl>
    <ErrorCode>404</ErrorCode>
  </ErrorPageConfig>
  <RefererConfig>
    <AllowEmpty>on</AllowEmpty>
    <ReferType>block</ReferType>
    <ReferList>www.google.com</ReferList>
  </RefererConfig>
  <CcConfig>
    <Enable>on</Enable>
    <AllowIps>1.2.3.4</AllowIps>
    <BlockIps>3.4.5.6</BlockIps>
  </CcConfig>
  <HTTPHeaderConfigs>
    <HTTPHeaderConfig>
      <Status>success</Status>
    </HTTPHeaderConfig>
  </HTTPHeaderConfigs>
</DomainConfigs>

```

```
<HeaderKey>content-type</HeaderKey>
<ConfigId>602016</ConfigId>
<HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>testing</Status>
  <HeaderKey>content-type</HeaderKey>
  <ConfigId>608841</ConfigId>
  <HeaderValue>app</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>cache-control</HeaderKey>
  <ConfigId>602018</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>content-disposition</HeaderKey>
  <ConfigId>602021</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>content-language</HeaderKey>
  <ConfigId>602024</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>expires</HeaderKey>
  <ConfigId>602026</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>access-control-allow-origin</HeaderKey>
  <ConfigId>602036</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>access-control-allow-methods</HeaderKey>
  <ConfigId>602038</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>access-control-max-age</HeaderKey>
  <ConfigId>602040</ConfigId>
  <HeaderValue>application</HeaderValue>
</HttpHeaderConfig>
<HttpHeaderConfig>
  <Status>success</Status>
  <HeaderKey>content-type</HeaderKey>
  <ConfigId>609871</ConfigId>
```

```

    <HeaderValue>bbbb</HeaderValue>
  </HttpHeaderConfig>
</HttpHeaderConfigs>
<CacheExpiredConfigs>
  <CacheExpiredConfig>
    <Status>testing</Status>
    <TTL>1000</TTL>
    <CacheType>suffix</CacheType>
    <CacheContent>jpeg</CacheContent>
    <ConfigId>604991</ConfigId>
  </CacheExpiredConfig>
  <CacheExpiredConfig>
    <Status>testing</Status>
    <TTL>600</TTL>
    <CacheType>suffix</CacheType>
    <CacheContent>jpg,png</CacheContent>
    <ConfigId>607216</ConfigId>
  </CacheExpiredConfig>
  <CacheExpiredConfig>
    <Status>success</Status>
    <TTL>99</TTL>
    <CacheType>suffix</CacheType>
    <CacheContent>ppp</CacheContent>
    <ConfigId>609865</ConfigId>
  </CacheExpiredConfig>
  <CacheExpiredConfig>
    <Status>testing</Status>
    <TTL>300</TTL>
    <CacheType>path</CacheType>
    <CacheContent>/bmp</CacheContent>
    <ConfigId>606402</ConfigId>
  </CacheExpiredConfig>
  <CacheExpiredConfig>
    <Status>testing</Status>
    <TTL>600</TTL>
    <CacheType>path</CacheType>
    <CacheContent>/static/html/</CacheContent>
    <ConfigId>607206</ConfigId>
  </CacheExpiredConfig>
  <CacheExpiredConfig>
    <Status>success</Status>
    <TTL>100</TTL>
    <CacheType>path</CacheType>
    <CacheContent>/abc/def</CacheContent>
    <ConfigId>609853</ConfigId>
  </CacheExpiredConfig>
</CacheExpiredConfigs>
<RedirectTypeConfig>
  <RedirectType>Https</RedirectType>
</RedirectTypeConfig>
</DomainConfigs>
<RequestId>67E027D8-7A58-4599-B17A-63E9A54FC54F</RequestId>

```

描述

设置页面优化功能，开启后可以删除 html ， 内嵌 javascript 和 css 中的注释以及重复的空白符；这样可以有效地去除页面的冗余内容，减小文件体积，提高加速分发效率

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetOptimizeConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
Enable	String	是	配置页面优化功能的开启或关闭 取值：On、Off

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidEnable.ValueNotSupported	The specified value of parameter Enable is not supported.	400	指定的 Enable 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetOptimizeConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetOptimizeConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetOptimizeConfigResponse>
```

描述

设置智能压缩功能

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetPageCompressConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
Enable	String	是	配置智能压缩功能的开启或关闭 取值：On、Off

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidEnable.ValueNotSupported	The specified value of parameter Enable is not supported.	400	指定的 Enable 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetPageCompressConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetPageCompressConfigResponse>
  <RequestId>678C27BD-CF49-436B-9F70-DD9732AA5D9D</RequestId>
</SetPageCompressConfigResponse>
```

SetIgnoreQueryStringConfig

描述

设置过滤参数功能

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetIgnoreQueryStringConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
Enable	String	是	配置过滤参数功能的开启或关闭 取值：On、Off
HashKeyArgs	String	否	保留参数，多个用逗号

			(英文、半角) 分隔 ，最多配置10个保留 参数
--	--	--	----------------------------------

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidEnable.Value NotSupported	The specified value of parameter Enable is not supported.	400	指定的 Enable 不合法 (超出可选范围)
InvalidHashKeyArgs. ValueNotSupported	At most 10 HashKeyArgs are supported.	400	最多配置10个保留参 数

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetIgnoreQueryStringConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetIgnoreQueryStringConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetIgnoreQueryStringConfigResponse>
```

描述

设置range回源功能

注意：需要源站支持range请求,即对于http请求头中包含 Range 字段,源站能够响应正确的206文件分片

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetRangeConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
Enable	String	是	配置range回源功能的开启或关闭 取值：On、Off

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidEnable.ValueNotSupported	The specified value of parameter Enable is not supported.	400	指定的 Enable 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetRangeConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetRangeConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetRangeConfigResponse>
```

描述

设置拖拽播放功能

注意：

- 需要源站支持range请求,即对于http请求头中包含 Range 字段,源站能够响应正确的206文件分片
- 目前支持文件格式有：MP4和FLV

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetVideoSeekConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
Enable	String	是	配置拖拽播放功能的开启或关闭 取值：On、Off

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidEnable.Value	The specified value	400	指定的 Enable 不合法

NotSupported	of parameter Enable is not supported.		(超出可选范围)
--------------	---------------------------------------	--	------------

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetVideoSeekConfig
&Enable=on
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetVideoSeekConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetVideoSeekConfigResponse>
```

描述

设置回源host功能

注意：若源站为OSS域名，需将OSS域名设置为回源host（即源站域名），方可正常回源

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetSourceHostConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
BackSrcDomain	String	是	自定义回源域名

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
------	----	----------	----

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetSourceHostConfig
&BackSrcDomain=www.aliyun.com
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetSourceHostConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetSourceHostConfigResponse>
```

描述

设置加速域名自定义404错误页面跳转

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定

			参数，取值： SetErrorPageConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
PageType	String	是	错误页面类型；取值： default：默认页面 charity：公益页面 other：自定义页面
CustomPageUrl	String	否	自定义发生错误后跳转到页面URL（该加速域名下的完整路径）

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidPageType.ValueNotSupported	The specified value of parameter PageType is not supported.	400	指定的 PageType 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetErrorPageConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&CustomPageUrl=http%3A%2F%2Fwww.aliyun.com%2Fnotfound%2F
&PageType=other
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetErrorPageConfigResponse>
  <RequestId>EED8D7F7-861D-42B7-8255-F902215926A5</RequestId>
</SetErrorPageConfigResponse>
```

描述

设置强制访问跳转方式, 目前支持强制Http或Https跳转.

注意：只有已经上传证书, 且证书被启用的情况下, 才能打开强制跳转功能.

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetForceRedirectConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
RedirectType	String	是	强制跳转类型, 取值: Off, Http, Https

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidRedirectType.ValueNotSupported	The specified value of parameter RedirectType is not supported.	400	指定的 RedirectType 值不合法（超出可选范围）
InvalidOperation.For ceRedirect	Cannot perform this operation due to wrong business type or ssl status.	400	该域名当前的状态, 无法设置强制跳转, 请检查是否上传并启用了证书.

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetForceRedirectConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&RedirectType=Https
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetCcConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetCcConfigResponse>
```

描述

设置加速域名的Refer防盗链功能

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetRefererConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
ReferType	String	是	refer类型，取值：block：黑名单；allow：白名单
ReferList	String	否	逗号隔开的域名列表
AllowEmpty	String	否	是否允许空refer访问，取值：on：允许；off：不允许；默认值：on

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidReferType.ValueNotSupported	The specified value of parameter ReferType is not supported.	400	指定的 ReferType 不合法（超出可选范围）
InvalidAllowEmpty.ValueNotSupported	The specified value of parameter AllowEmpty is not supported.	400	指定的 AllowEmpty 不合法（超出可选范围）
InvalidReferList.Malformed	The specified value of parameter ReferList is malformed.	400	指定的 ReferList 不合法（格式错误）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetRefererConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&ReferList=www.aliyun.com%2Cwww.taobao.com
&ReferType=allow
&AllowEmpty=on
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetRefererConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
```

</SetRefererConfigResponse>

描述

设置文件过期配置

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetFileCacheExpiredConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
CacheContent	String	是	填写文件名后缀，逗号分隔
TTL	String	是	缓存时间设置，单位为秒
Weight	String	否	此条配置的权重值，取值范围为1-99，数值越大，优先级越高。默认值为1。

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidWeight.Malformed	The specified value of parameter CacheContent is malformed.	400	指定的 Weight 值不合法（格式错误）
InvalidWeight.Value NotSupported	The specified value of parameter Weight is not supported.	400	指定的 Weight 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetFileCacheExpiredConfig
&CacheContent=jpg%2Cpng
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetFileCacheExpiredConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetFileCacheExpiredConfigResponse>
```

描述

修改目录过期配置

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetPathCacheExpiredConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
CacheContent	String	是	填写路径
TTL	String	是	缓存时间设置，单位为秒
Weight	String	否	此条配置的权重值，取值范围为1-99，数值越大，优先级越高.默认值

			为1.
--	--	--	-----

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidWeight.Malformed	The specified value of parameter CacheContent is malformed.	400	指定的 Weight 值不合法（格式错误）
InvalidWeight.ValueNotSupported	The specified value of parameter Weight is not supported.	400	指定的 Weight 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetPathCacheExpiredConfig
&CacheContent=%2Fstatic%2Fhtml%2F
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetPathCacheExpiredConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetPathCacheExpiredConfigResponse>
```

描述

修改文件过期配置

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值： ModifyFileCacheExpiredConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
ConfigID	String	是	要修改的配置ID
CacheContent	String	是	填写文件名后缀，逗号分隔
TTL	String	是	缓存时间设置，单位为秒
Weight	String	否	此条配置的权重值，取值范围为1-99，数值越大，优先级越高。默认值为1。

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidWeight.Malformed	The specified value of parameter CacheContent is malformed.	400	指定的 Weight 值不合法（格式错误）
InvalidWeight.ValueNotSupported	The specified value of parameter Weight is not supported.	400	指定的 Weight 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=ModifyFileCacheExpiredConfig
&CacheContent=jpg%2Cpng
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&ConfigID=905535
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<ModifyFileCacheExpiredConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</ModifyFileCacheExpiredConfigResponse>
```

描述

修改路径过期配置

请求参数

参数名	类型	必须？	说明	
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyPathCacheExpiredConfig	
DomainName	String	是	您的加速域名	
ConfigID	String	是	要修改的配置ID	
CacheContent	String	是	填写路径	
TTL	String	是	缓存时间设置	

			，单位为秒	
Weight	String	否	此条配置的权重值, 取值范围为1-99, 数值越大, 优先级越高.默认值为1.	

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidCacheContent.Malformed	The specified value of parameter CacheContent is malformed.	400	指定的 CacheContent 值不合法（格式错误）
InvalidWeight.ValueNotSupported	The specified value of parameter Weight is not supported.	400	指定的 Weight 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=ModifyPathCacheExpiredConfig
&CacheContent=%2Fstatic%2Fhtml%2F
&DomainName=www.macaron.org.cn
&TTL=600
&Weight=50
&ConfigID=905535
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<ModifyPathCacheExpiredConfigResponse>
<RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</ModifyPathCacheExpiredConfigResponse>
```

描述

删除自定义缓存策略.

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteCacheExpiredConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
CacheType	String	是	缓存内容类型，取值：suffix：文件名后缀；path：路径，支持目录和完整路径
ConfigID	String	是	配置ID,新增时不需要指定, 修改需要指定

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidCacheType.ValueNotSupported	The specified value of parameter CacheType is not supported.	400	指定的 CacheType 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=DeleteCacheExpiredConfig
&CacheType=path
&ConfigID=903423
&DomainName=www.macaron.org.cn
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<DeleteCacheExpiredConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</DeleteCacheExpiredConfigResponse>
```

描述

设置加速域名的访问鉴权配置

- 鉴权功能说明
- python版本的鉴权代码示例

请求参数

参数名	类型	必须？	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetReqAuthConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
AuthType	String	是	鉴权类型，取值： "no_auth" :关闭 ," type_a" :A方式 ," type_b" :B方式 ,"type_c" :C方式
Key1	String	否	主鉴权key,输入大小写

			字母，数字，长度6到32位
Key2	String	否	副鉴权Key，输入大小写字母，数字，长度6到32位
Timeout	String	否	鉴权缓存时间，支持B或C方式设置该参数，单位为秒；URL鉴权的过期时间为指定“timestamp+timeout”；默认为1800s；

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidWeight.Malformed	The specified value of parameter CacheContent is malformed.	400	指定的 Weight 值不合法（格式错误）
InvalidWeight.ValueNotSupported	The specified value of parameter Weight is not supported.	400	指定的 Weight 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetReqAuthConfig&DomainName=www.macaron.org.cn&AuthType=type_b&Key1=fd8eqw3Q&Key2=v83ka2np&Timeout=1000s<公共请求参数>

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetReqAuthConfigResponse>
<RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetReqAuthConfigResponse>
```

描述

设置自定义http头

请求参数

参数名	类型	必填?	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetHTTPHeaderConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
HeaderKey	String	是	要设置HTTP头参数：取值：content-type、cache-control、content-disposition、content-language、expires、access-control-allow-origin、access-control-allow-methods、access-control-max-age
HeaderValue	String	是	要设置的HTTP头参数的取值

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
------	----	----------	----

InvalidHeaderKey.ValueNotSupported	The specified value of parameter HeaderKey is not supported.	400	指定的 HeaderKey 不合法（超出可选范围）
------------------------------------	--	-----	---------------------------

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetHTTPHeaderConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&HeaderKey=content-type
&headerValue=application
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetHTTPHeaderConfigConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetHTTPHeaderConfigResponse>
```

描述

修改自定义http头

请求参数

参数名	类型	必填?	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：ModifyHttpHeaderConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
HeaderKey	String	是	要设置HTTP头参数：取值：content-

			type、cache-control、content-disposition、content-language、expires、access-control-allow-origin、access-control-allow-methods、access-control-max-age
HeaderValue	String	是	要设置的HTTP头参数的取值
ConfigID	String	是	要修改的配置ID

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidHeaderKey.ValueNotSupported	The specified value of parameter HeaderKey is not supported.	400	指定的 HeaderKey 不合法（超出可选范围）

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=ModifyHttpHeaderConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&HeaderKey=content-type
&headerValue=application
&ConfigID=892783
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
```

```
}

```

XML格式：

```
<ModifyHTTPHeaderConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</ModifyHTTPHeaderConfigResponse>

```

描述

删除加速域名的Refer防盗链配置

请求参数

参数名	类型	必填?	说明
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DeleteHTTPHeaderConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
ConfigID	String	是	配置ID

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
------	----	----------	----

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=DeleteHTTPHeaderConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&ConfigID=438205

```

&<公共请求参数>

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<DeleteHttpHeaderConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</DeleteHttpHeaderConfigResponse>
```

SetDomainServerCertificate

描述

该接口用于设置某域名下证书功能是否启用及 修改证书信息

名称	类型	必须？	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数。取值：SetDomainServerCertificate
DomainName	String	是	指定证书所属加速域名需属于https加速类型
CertName	String	是	证书名称
ServerCertificateStatus	String	是	HTTPS证书是否启用，取值on：启用；off：不启用，默认取值：off：不启用
ServerCertificate	String	否	安全证书内容，不启用证书则无需输入，配置证书请输入证书内容。
PrivateKey	String	否	私钥内容，不启用证书则无需输入，配置证书请输入私钥内容。

返回参数

名称	类型	描述
RequestID	String	公共返回参数

特殊错误码 (公共错误码)

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 状态	语义
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
IllegalOperation	Illegal domain operate is not permitted.	403	没有权限执行当前操作
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	400	域名已下线
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	该账号已经欠费, 请充值;
InvalidServerCertificateStatus.ValueNotSupported	The specified value of parameter Enable is not supported.	400	ServerCertificateStatus的值不合法
ServerCertificate.MissingParameter	An input parameter ServerCertificate that is mandatory for processing the request is not supplied.	400	ServerCertificate参数缺失
PrivateKey.MissingParameter	An input parameter PrivateKey that is mandatory for processing the request is not supplied.	400	PrivateKey参数却是
InvalidCertificate	The Certificate you provided is malformed!	400	证书内容不合法
InvalidPrivateKey	The Private Key you provided is malformed!	400	私钥内容不合法
Certificate.MissMatch	The Private Key does not math the	400	证书和私钥不匹配

	specified Certificate!		
InvalidCertificate.To oLong	The Certificate you provided is over the max length!	400	证书内容超过长度限制
InvalidCertName.To oLong	The Certificate name you provided is over the max length 128!	400	证书名称不能超过 128个字符.
SetDomainServerCer tificate.ParameterErr or	Parameters have error.	400	参数错误
Certificate.StatusErr or	Certificate is not exist or its status is error.	400	证书不存在或证书状态 错误
DeleteFailed	Delete certificate is failed.	400	删除证书失败
Certificate.NotFind	Not find the certificate info.	400	没有查到相应证书
Certificate.Duplicate d	The certificate name is duplicated.	400	证书名称重复
Certificate.FormatErr or	The certificate format is error.	400	证书格式错误
Certificate.StatusErr or	The certificate status is error.	400	证书状态错误
Certificate.KeyNull	The private key is not null.	400	私钥不能为空
Key.Malformed	The private key format is error.	400	私钥格式错误

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=SetDomainServerCertificate&DomainName=test.com&CertName=myCert1&ServerCertificateStatus=on&ServerCertificate=xxx&PrivateKey=yyy&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "0AEDAF20-4DDF-4165-8750-47FF9C1929C9"
}
```

XML格式：

```
<SetDomainServerCertificateResponse>
<RequestId>8436769A-55D0-4DF8-BBA7-0DBC156D7AAF</RequestId>
</SetDomainServerCertificateResponse>
```

SetIpBlackListConfig

描述

设置加速域名的IP黑名单

注意：

- IP黑名单当前支持ip网段添加，例如127.0.0.1/24
- 例如：127.0.0.1/24 24表示采用子网掩码中的前24位为有效位，即用32-24=8bit来表示主机号，该子网可以容纳 $2^8 - 2 = 254$ 台主机。故127.0.0.1/24 表示IP网段范围是：127.0.0.1~127.0.0.255

请求参数

参数	类型	必须?	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：SetIpBlackListConfig
DomainName	String	是	您的加速域名
BlockIps	String	否	IP黑名单，表示此IP列表禁止访问，IP列表多个用逗号隔开

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	该条任务请求ID

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?Action=SetIpBlackListConfig
&DomainName=www.macaron.org.cn
&BlockIps=192.168.0.1%2F24
&<公共请求参数>
```

返回示例

JSON格式：

```
{
  "RequestId": "04F0F334-1335-436C-A1D7-6C044FE73368"
}
```

XML格式：

```
<SetIpBlackListConfigResponse>
  <RequestId>AED00EC1-32A8-4D48-BEB9-BD782AF3C6BD</RequestId>
</SetIpBlackListConfigResponse>
```

资源监控接口

DescribeDomainBpsData

描述

获取加速域名的网络带宽监控数据，单位bit/second

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
----	----	----	----

Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainBpsData
DomainName	String	否	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据 可输入需要查询的加速域名 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
TimeMerge	String	否	取值范围 on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并； off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天
Interval	String	否	查询数据的时间粒度，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒
LocationNameEn	String	否	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域
IspNameEn	String	否	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商
DomainType	String	否	查询类型，传dynamic时，查询全站加速动态资源的实时带宽和静态资源的实时

			带宽。不传时查询静态资源的实时带宽
--	--	--	-------------------

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	[需要补充时间间隔规则]每条记录的时间间隔，以秒为单位
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
BpsDataPerInterval	UsageData[]	每个时间间隔的网络带宽数据
SupplyBpsDatas	UsageData[]	补充最近30分钟内参考实时带宽数据，可能不存在

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	bps数据值，单位：bit/second
DomesticValue	String	国内带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空
OverseasValue	String	海外带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空
L2Value	String	L2 bps数据值，单位：bit/second
DomesticL2Value	String	L2国内带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空
OverseasL2Value	String	L2海外带宽bps，当按区域运营商查询时，此值为空
DynamicValue	String	全站加速，动态bps数据值，单位：bit/second
DynamicDomesticValue	String	全站加速，国内带宽动态bps，当按区域运营商查询时，此值为空
DynamicOverseasValue	String	全站加速，海外带宽动态bps，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticValue	String	全站加速，静态bps数据值，单位：bit/second

StaticDomesticValue	String	全站加速，国内带宽静态 bps，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticOverseasValue	String	全站加速，海外带宽静态 bps，当按区域运营商查询时，此值为空

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the	400	EndTime和StartTime差值超过

	specified start time.		90天
InvalidTimeMerge.ValueNotSupported	When value of parameter TimeMerge is off, maximum time interval is 31 days.	400	当TimeMerge为off时，最大时间跨度为31天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainBpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "BpsDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
        "Value": "11288111",
        "DomesticValue": "11286111",
        "OverseasValue": "2000",
        "L2Value": "0",
        "DomesticL2Value": "0",
        "OverseasL2Value": "0",
        "DynamicValue": "0",
        "DynamicDomesticValue": "0",
        "DynamicOverseasValue": "0",
        "StaticValue": "0",
        "StaticDomesticValue": "0",
        "StaticOverseasValue": "0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
        "Value": "12124821",
        "DomesticValue": "12112821",
        "OverseasValue": "12000",
        "L2Value": "0",
        "DomesticL2Value": "0",
        "OverseasL2Value": "0",
        "DynamicValue": "0",
        "DynamicDomesticValue": "0",
        "DynamicOverseasValue": "0",
        "StaticValue": "0",
        "StaticDomesticValue": "0",
        "StaticOverseasValue": "0"
      }
    ]
  }
}
```

```

"StaticOverseasValue": "0"
}
],
},
"SupplyBpsDatas": {
  "DataModule": [
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
      "Value": "12124821"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:06:00Z",
      "Value": "12144838"
    }
  ]
},
"DomainName": "test.com",
"DataInterval": "300",
"RequestId": "3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
"StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
"EndTime": "2015-12-10T21:00Z"
}

```

XML格式：

```

<?xml version="1.0" ?>
<DescribeDomainBpsDataResponse>
  <DataInterval>300</DataInterval>
  <BpsDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>11431540</Value>
      <DomesticValue>11131540</DomesticValue>
      <OverseasValue>300000</OverseasValue>
      <L2Value>0</L2Value>
      <DomesticL2Value>0</DomesticL2Value>
      <OverseasL2Value>0</OverseasL2Value>
      <DynamicValue>0</DynamicValue>
      <DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
      <DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
      <StaticValue>0</StaticValue>
      <StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
      <StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
    </DataModule>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>
      <Value>12793665</Value>
      <DomesticValue>12791665</DomesticValue>
      <OverseasValue>2000</OverseasValue>
      <L2Value>0</L2Value>
      <DomesticL2Value>0</DomesticL2Value>
      <OverseasL2Value>0</OverseasL2Value>
      <DynamicValue>0</DynamicValue>
      <DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
      <DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
    </DataModule>
  </BpsDataPerInterval>
</DescribeDomainBpsDataResponse>

```

```
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
</BpsDataPerInterval>
<SupplyBpsDatas>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>
<Value>12793665</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:36:00Z</TimeStamp>
<Value>19011526</Value>
</DataModule>
</SupplyBpsDatas>
<RequestId>AA2981FF-1A30-4590-B929-88FC85E12A8B</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
</DescribeDomainBpsDataResponse>
```

DescribeDomainFlowData

描述

获取加速域名的网络流量监控数据，单位 byte

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeDomainFlowData
DomainName	String	否	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据 可输入需要查询的加速域名 支持批量域名查询，多

			个域名用逗号（半角）分隔
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
TimeMerge	String	否	取值范围 on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并；off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天
Interval	String	否	查询数据的时间粒度，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒
LocationNameEn	String	否	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域
IspNameEn	String	否	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商
DomainType	String	否	查询类型，传dynamic时，查询全站加速动态资源的实时流量和静态资源的实时流量。不传时查询静态资源的实时流量

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单

		位
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
FlowDataPerInterval	UsageData[]	每个时间间隔的流量数据

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	总流量
DomesticValue	String	国内流量
OverseasValue	String	海外流量
DynamicValue	String	全站加速，动态流量，当按区域运营商查询时，此值为空
DynamicDomesticValue	String	全站加速，国内动态流量，当按区域运营商查询时，此值为空
DynamicOverseasValue	String	全站加速，海外动态流量，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticValue	String	全站加速，静态流量，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticDomesticValue	String	全站加速，国内静态流量，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticOverseasValue	String	全站加速，海外静态流量，当按区域运营商查询时，此值为空

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止

InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainFlowData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainName": "test.com",
  "DataInterval": "300",
  "FlowDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
```

```

"Value": "423304182",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
},
{
"TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
"Value": "454680793",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
},
{
"TimeStamp": "2015-12-10T20:10:00Z",
"Value": "501718342",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
},
{
"TimeStamp": "2015-12-10T20:15:00Z",
"Value": "434816025",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
}
]
},
"RequestId": "B955107D-E658-4E77-B913-E0AC3D31693E",
"StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
"EndTime": "2015-12-10T21:00Z"
}

```

XML格式：

```

<?xml version="1.0" ?>
<DescribeDomainFlowDataResponse>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>145B6AB6-2E45-4958-88D5-BC057AA7D02B</RequestId>
<FlowDataPerInterval>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
<Value>423304182</Value>

```

```
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
<Value>454680793</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:10:00Z</TimeStamp>
<Value>501718342</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:15:00Z</TimeStamp>
<Value>434816025</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
</FlowDataPerInterval>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
</DescribeDomainFlowDataResponse>
```

DescribeDomainSrcBpsData

描述

获取加速域名的回源带宽监控数据，单位 bit/second

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同

时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainSrcBpsData
DomainName	String	否	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据 可输入需要查询的加速域名 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
TimeMerge	String	否	取值范围 on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并；off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天
Interval	String	否	查询数据的时间粒度，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
SrcBpsDataPerInterval	UsageData[]	每个时间间隔的回源带宽数据

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	详细使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Confi	Failed to configure	500	域名配置失败

gure_failed	the provided domain.		
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainSrcBpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainName": "test.com",
  "DataInterval": "300",
  "SrcBpsDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T21:00:00Z",
        "Value": "0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:35:00Z",
        "Value": "0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:50:00Z",
        "Value": "821"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
```

```
"Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:10:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:55:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:30:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:25:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:40:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:15:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:45:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:20:00Z",
  "Value": "0"
}
]
},
"RequestId": "7CBCD6AD-B016-42E5-AE0B-B3731DE8F755",
"StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
"EndTime": "2015-12-10T21:00Z"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" ?>
<DescribeDomainSrcBpsDataResponse>
  <SrcBpsDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>0</Value>
    </DataModule>
  </DataModule>
```

```
<TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:10:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:15:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:20:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:25:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:30:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:40:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:45:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:50:00Z</TimeStamp>
<Value>821</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:55:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
</SrcBpsDataPerInterval>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>0B90BD21-0878-4FD9-9DD1-3F68DD0036F4</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
</DescribeDomainSrcBpsDataResponse>
```

DescribeDomainSrcFlowData

描述

获取加速域名的回源流量监控数据，单位bit

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainSrcFlowData
DomainName	String	否	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据 可输入需要查询的加速域名 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
SrcFlowDataPerInterval	UsageData[]	每个时间间隔的回源流量数据

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	详细使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Confi	Failed to configure	500	域名配置失败

gure_failed	the provided domain.		
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainSrcFlowData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainName": "test.com",
  "DataInterval": "300",
  "SrcFlowDataPerInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T21:00:00Z",
        "Value": "0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:35:00Z",
        "Value": "0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:50:00Z",
        "Value": "33886"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",

```

```

"Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:10:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:55:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:30:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:25:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:40:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:15:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:45:00Z",
  "Value": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:20:00Z",
  "Value": "0"
}
]
},
"RequestId": "A666D44F-19D6-490E-97CF-1A64AB962C57",
"StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
"EndTime": "2015-12-10T21:00Z"
}

```

XML格式：

```

<?xml version="1.0" ?>
<DescribeDomainSrcFlowDataResponse>
  <SrcFlowDataPerInterval>
    <DataModule>
      <TimeStamp>2015-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
      <Value>0</Value>
    </DataModule>
  </DataModule>

```

```
<TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:50:00Z</TimeStamp>
<Value>33886</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:10:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:55:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:30:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:25:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:40:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:15:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:45:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:20:00Z</TimeStamp>
<Value>0</Value>
</DataModule>
</SrcFlowDataPerInterval>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>0BF65673-45F2-4DE9-A83E-26702EE62182</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
</DescribeDomainSrcFlowDataResponse>
```

DescribeDomainHitRateData

描述

获取加速域名的字节命中率（命中字节百分比）

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainHitRateData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表所有
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
TimeMerge	String	否	取值范围 on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并； off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天
Interval	String	否	查询数据的时间粒度

			，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒
LocationNameEn	String	否	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域
IspNameEn	String	否	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
HitRateInterval	UsageData[]	每个时间间隔的字节命中百分占比

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	详细使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does	403	未开通CDN服务

	not open CDN service yet.		
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainHitRateData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
```

```
"DomainName": "test.com",
"DataInterval": "300",
"RequestId": "5ADA5190-EE5B-4EF2-BE00-DC441B8D81DD",
"StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
"EndTime": "2015-12-10T21:00Z",
"HitRateInterval": {
  "DataModule": [
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T21:00:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:35:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:50:00Z",
      "Value": "99.99932881437826"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:10:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:55:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:30:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:25:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:40:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:15:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {
      "TimeStamp": "2015-12-10T20:45:00Z",
      "Value": "100.0"
    },
    {

```

```
"TimeStamp": "2015-12-10T20:20:00Z",  
"Value": "100.0"  
}  
]  
}  
}
```

XML格式：

```
<DescribeDomainHitRateDataResponse>  
<DataInterval>300</DataInterval>  
<RequestId>515FC426-589D-41C9-BF56-62B2DAACD091</RequestId>  
<DomainName>test.com</DomainName>  
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>  
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>  
<HitRateInterval>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:50:00Z</TimeStamp>  
<Value>99.99932881437826</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:10:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:55:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:30:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:25:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>  
<Value>100.0</Value>  
</DataModule>  
<DataModule>  
<TimeStamp>2015-12-10T20:40:00Z</TimeStamp>
```

```
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:15:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:45:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:20:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
</HitRateInterval>
</DescribeDomainHitRateDataResponse>
```

DescribeDomainReqHitRateData

描述

获取加速域名的请求命中率（命中请求百分比）

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：DescribeDomainReqHitRateData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表所有
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ

			最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去 24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
Interval	String	否	查询数据的时间粒度，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
ReqHitRateInterval	DataModule[]	每个时间间隔的字节命中百分占比

DataModule

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	详细使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作

OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainReqHitRateData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainName": "test.com",
  "DataInterval": "300",
  "RequestId": "5ADA5190-EE5B-4EF2-BE00-DC441B8D81DD",
  "StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
  "EndTime": "2015-12-10T21:00Z",
  "ReqHitRateInterval": {
    "DataModule": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T21:00:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:35:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:50:00Z",
        "Value": "99.99932881437826"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:10:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:55:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:30:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:25:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:00:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:40:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:15:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-10T20:45:00Z",
        "Value": "100.0"
      },
    ]
  }
}
```

```
{
  "TimeStamp": "2015-12-10T20:20:00Z",
  "Value": "100.0"
}
]
```

XML格式：

```
<DescribeDomainReqHitRateDataResponse>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>515FC426-589D-41C9-BF56-62B2DAACD091</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
<ReqHitRateInterval>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:50:00Z</TimeStamp>
<Value>99.99932881437826</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:10:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:55:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:30:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:25:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:00:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
```

```

<TimeStamp>2015-12-10T20:40:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:15:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:45:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:20:00Z</TimeStamp>
<Value>100.0</Value>
</DataModule>
</ReqHitRateInterval>
</DescribeDomainReqHitRateDataResponse>

```

DescribeDomainQpsData

描述

获取加速域名的每秒访问次数QPS

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainQpsData
DomainName	String	否	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据 可输入需要查询的加速域名 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔

StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
TimeMerge	String	否	取值范围 on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并；off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天
Interval	String	否	查询数据的时间粒度，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒
LocationNameEn	String	否	区域英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域
IspNameEn	String	否	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商
DomainType	String	否	查询类型，传dynamic时，查询全站加速动态资源的QPS。不传时查询静态资源的QPS

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位
StartTime	DateTime	开始时间

EndTime	DateTime	结束时间
QpsDataInterval	UsageData[]	每个时间间隔的每秒访问次数 Qps

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	总QPS
DomesticValue	String	国内QPS
OverseasValue	String	海外QPS
AccValue	String	总访问次数
AccDomesticValue	String	国内访问次数
AccOverseasValue	String	海外访问次数
DynamicValue	String	全站加速，动态QPS数据值
DynamicDomesticValue	String	全站加速，国内带宽动态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空
DynamicOverseasValue	String	全站加速，海外带宽动态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticValue	String	全站加速，静态QPS数据值，单位：bit/second
StaticDomesticValue	String	全站加速，国内带宽静态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空
StaticOverseasValue	String	全站加速，海外带宽静态QPS，当按区域运营商查询时，此值为空

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does	403	未开通CDN服务

	not open CDN service yet.		
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainQpsData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "QpsDataInterval": {
```

```

"DataModule": [
{
"TimeStamp": "2015-12-10T21:00:00Z",
"Value": "0.56",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
},
{
"TimeStamp": "2015-12-10T20:35:00Z",
"Value": "0.64",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
},
{
"TimeStamp": "2015-12-10T20:50:00Z",
"Value": "0.4",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
},
{
"TimeStamp": "2015-12-10T20:05:00Z",
"Value": "1.0033333333333334",
"DynamicValue": "0",
"DynamicDomesticValue": "0",
"DynamicOverseasValue": "0",
"StaticValue": "0",
"StaticDomesticValue": "0",
"StaticOverseasValue": "0"
}
]
},
"DomainName": "test.com",
"DataInterval": "300",
"RequestId": "BEA5625F-8FCF-48F4-851B-CA63946DA664",
"StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
"EndTime": "2015-12-10T21:00Z"
}

```

XML格式：

```

<?xml version="1.0" ?>
<DescribeDomainQpsDataResponse>
<QpsDataInterval>

```

```

<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T21:00:00Z</TimeStamp>
<Value>0.56</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:35:00Z</TimeStamp>
<Value>0.64</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:50:00Z</TimeStamp>
<Value>0.4</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
<DataModule>
<TimeStamp>2015-12-10T20:05:00Z</TimeStamp>
<Value>1.0033333333333334</Value>
<DynamicValue>0</DynamicValue>
<DynamicDomesticValue>0</DynamicDomesticValue>
<DynamicOverseasValue>0</DynamicOverseasValue>
<StaticValue>0</StaticValue>
<StaticDomesticValue>0</StaticDomesticValue>
<StaticOverseasValue>0</StaticOverseasValue>
</DataModule>
</QpsDataInterval>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>B8333EDB-4595-46E0-AFE9-29BAA290D0E0</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-10T21:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-10T20:00Z</StartTime>
</DescribeDomainQpsDataResponse>

```

DescribeDomainHttpCodeData

描述

获取加速域名最小5分钟粒度的HTTP返回码占比数据

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainHttpCodeData
DomainName	String	是	需要查询的加速域名，支持批量，多个域名用逗号（半角）分隔
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
TimeMerge	String	否	取值范围 on：默认值，每条记录的时间间隔会根据时间跨度做合并；off：返回5分钟粒度数据，最大时间跨度为31天
Interval	String	否	查询数据的时间粒度，支持300, 3600, 14400, 28800和86400秒。不传和传的值不支持时，使用默认值300秒
LocationNameEn	String	否	区域英文名，通过

			DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有区域
IspNameEn	String	否	运营商英文名，通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得，不传为所有运营商

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定值300S
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
HttpCodeData	UsageData[]	每个时间间隔的HTTP返回码占比数据

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	CodeProportionData[]	各返回码占比使用数据list

CodeProportionData

名称	类型	描述
Code	String	http返回码
Proportion	String	占比使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain,	403	非法域名, 无法操作

	operation is not permitted.		
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime/小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainHttpCodeData&DomainName="test.com,abc.com"
&StartTime=2015-11-30T05:33Z
&EndTime=2015-11-30T05:40Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```

{
  "HttpCodeData": {
    "UsageData": [
      {
        "TimeStamp": "2015-11-30T05:40:00Z",
        "Value": {
          "CodeProportionData": [
            {
              "Proportion": "66.046511627907",
              "Code": "200"
            },
            {
              "Proportion": "4.72868217054264",
              "Code": "206"
            },
            {
              "Proportion": "0.155038759689922",
              "Code": "302"
            },
            {
              "Proportion": "0.62015503875969",
              "Code": "304"
            },
            {
              "Proportion": "28.4496124031008",
              "Code": "500"
            }
          ]
        }
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-30T05:35:00Z",
        "Value": {
          "CodeProportionData": [
            {
              "Proportion": "64.7822765469824",
              "Code": "200"
            },
            {
              "Proportion": "3.74331550802139",
              "Code": "206"
            },
            {
              "Proportion": "0.152788388082506",
              "Code": "302"
            },
            {
              "Proportion": "1.90985485103132",
              "Code": "304"
            },
            {
              "Proportion": "29.4117647058824",
              "Code": "500"
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}

```

```

}
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-30T05:30:00Z",
  "Value": {
    "CodeProportionData": [
      {
        "Proportion": "67.1458998935037",
        "Code": "200"
      },
      {
        "Proportion": "12.6730564430245",
        "Code": "206"
      },
      {
        "Proportion": "0.053248136315229",
        "Code": "302"
      },
      {
        "Proportion": "0.958466453674121",
        "Code": "304"
      },
      {
        "Proportion": "19.1693290734824",
        "Code": "500"
      }
    ]
  }
}
}
}
}
},
"DataInterval": "300",
"RequestId": "BC858082-736F-4A25-867B-E5B67C85ACF7",
"DomainName": "test.com,abc.com",
"EndTime": "2015-11-30T05:40Z",
"StartTime": "2015-11-30T05:33Z"
}

```

XML格式：

```

<DescribeDomainHttpCodeProportionDataResponse>
<HttpCodeProportionData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-30T05:40:00Z</TimeStamp>
<Value>
<CodeProportionData>
<Proportion>66.046511627907</Proportion>
<Code>200</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>4.72868217054264</Proportion>
<Code>206</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>0.155038759689922</Proportion>

```

```
<Code>302</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>0.62015503875969</Proportion>
<Code>304</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>28.4496124031008</Proportion>
<Code>500</Code>
</CodeProportionData>
</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-30T05:35:00Z</TimeStamp>
<Value>
<CodeProportionData>
<Proportion>64.7822765469824</Proportion>
<Code>200</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>3.74331550802139</Proportion>
<Code>206</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>0.152788388082506</Proportion>
<Code>302</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>1.90985485103132</Proportion>
<Code>304</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>29.4117647058824</Proportion>
<Code>500</Code>
</CodeProportionData>
</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-30T05:30:00Z</TimeStamp>
<Value>
<CodeProportionData>
<Proportion>67.1458998935037</Proportion>
<Code>200</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>12.6730564430245</Proportion>
<Code>206</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>0.053248136315229</Proportion>
<Code>302</Code>
</CodeProportionData>
<CodeProportionData>
<Proportion>0.958466453674121</Proportion>
<Code>304</Code>
</CodeProportionData>
```

```
<CodeProportionData>
<Proportion>19.1693290734824</Proportion>
<Code>500</Code>
</CodeProportionData>
</Value>
</UsageData>
</HttpCodeProportionData>
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>82807D80-1C41-40A5-AFC3-53F739951A4C</RequestId>
<DomainName>test.com,abc.com</DomainName>
<EndTime>2015-11-30T05:40Z</EndTime>
<StartTime>2015-11-30T05:33Z</StartTime>
</DescribeDomainHttpCodeProportionDataResponse>
```

描述

获取加速域名天粒度监控统计数据

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去7的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainsUsageByDay
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，使用北京时间。 格式为：YYYY-MM-DD
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；使用北京时间。 格式为：YYYY-MM-DD

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，固定值1天
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
UsageByDays	UsageByDay[]	每个时间间隔统计数据
UsageTotal	UsageTotal	汇总数据

UsageByDay

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Qps	String	每秒访问量
BytesHitRate	String	命中率
RequestHitRate	String	请求命中率
MaxBps	String	带宽峰值
MaxBpsTime	String	带宽峰值时刻
MaxSrcBps	String	回源带宽峰值
MaxSrcBpsTime	String	回源带宽峰值时刻
TotalAccess	String	总访问量
TotalTraffic	String	总流量

UsageTotal

名称	类型	描述
BytesHitRate	String	命中率
RequestHitRate	String	请求命中率
MaxBps	String	带宽峰值
MaxBpsTime	String	带宽峰值时刻
MaxSrcBps	String	回源带宽峰值

maxSrcBpsTime	String	回源带宽峰值时刻
TotalAccess	String	总访问量
TotalTraffic	String	总流量

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified StartTime is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified EndTime is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	90 days data can be queried at most.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

InvalidDomainName .ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainName only support one or empty value.	400	DomainName只支持 一个值或者不填
---	--	-----	--------------------------

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainsUsageByDay&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-29
&EndTime=2015-11-30
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "UsageTotal": {
    "RequestHitRate": "69.92610837438424",
    "MaxSrcBpsTime": "2015-12-02 17:20",
    "MaxBps": "1.0747912780000001E8",
    "MaxSrcBps": "2108177.5",
    "TotalTraffic": "1117711832100",
    "TotalAccess": "1319500",
    "MaxBpsTime": "2015-12-02 23:55",
    "BytesHitRate": "97.03110726801242"
  },
  "DataInterval": "86400",
  "UsageByDays": {
    "UsageByDay": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-01",
        "RequestHitRate": "70.24770071912111",
        "MaxSrcBpsTime": "2015-12-01 22:30",
        "MaxSrcBps": "1044521.5000000001",
        "MaxBps": "1.050307709E8",
        "TotalTraffic": "564300099309",
        "TotalAccess": "645093",
        "MaxBpsTime": "2015-12-01 01:20",
        "Qps": "7.466354166666667",
        "BytesHitRate": "97.46250599529726"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-12-02",
        "RequestHitRate": "69.61849446995657",
        "MaxSrcBpsTime": "2015-12-02 17:20",
        "MaxSrcBps": "2108177.5",
        "MaxBps": "1.0747912780000001E8",
        "TotalTraffic": "553411732791",
```

```

    "TotalAccess": "674407",
    "MaxBpsTime": "2015-12-02 23:55",
    "Qps": "7.805636574074074",
    "BytesHitRate": "96.59122077803737"
  }
]
},
"RequestId": "C88EF8ED-72F0-45EA-9E86-95114E224FC5",
"DomainName": "test.com"
"EndTime": "2015-12-02",
"StartTime": "2015-12-01"
}

```

XML格式：

```

<DescribeDomainsUsageByDayResponse>
  <UsageTotal>
    <RequestHitRate>69.92610837438424</RequestHitRate>
    <MaxSrcBpsTime>2015-12-02 17:20</MaxSrcBpsTime>
    <MaxBps>1.0747912780000001E8</MaxBps>
    <MaxSrcBps>2108177.5</MaxSrcBps>
    <TotalTraffic>1117711832100</TotalTraffic>
    <TotalAccess>1319500</TotalAccess>
    <MaxBpsTime>2015-12-02 23:55</MaxBpsTime>
    <BytesHitRate>97.03110726801242</BytesHitRate>
  </UsageTotal>
  <DataInterval>86400</DataInterval>
  <UsageByDays>
    <UsageByDay>
      <TimeStamp>2015-12-01</TimeStamp>
      <RequestHitRate>70.24770071912111</RequestHitRate>
      <MaxSrcBpsTime>2015-12-01 22:30</MaxSrcBpsTime>
      <MaxSrcBps>1044521.5000000001</MaxSrcBps>
      <MaxBps>1.050307709E8</MaxBps>
      <TotalTraffic>564300099309</TotalTraffic>
      <TotalAccess>645093</TotalAccess>
      <MaxBpsTime>2015-12-01 01:20</MaxBpsTime>
      <Qps>7.466354166666667</Qps>
      <BytesHitRate>97.46250599529726</BytesHitRate>
    </UsageByDay>
    <UsageByDay>
      <TimeStamp>2015-12-02</TimeStamp>
      <RequestHitRate>69.61849446995657</RequestHitRate>
      <MaxSrcBpsTime>2015-12-02 17:20</MaxSrcBpsTime>
      <MaxSrcBps>2108177.5</MaxSrcBps>
      <MaxBps>1.0747912780000001E8</MaxBps>
      <TotalTraffic>553411732791</TotalTraffic>
      <TotalAccess>674407</TotalAccess>
      <MaxBpsTime>2015-12-02 23:55</MaxBpsTime>
      <Qps>7.805636574074074</Qps>
      <BytesHitRate>96.59122077803737</BytesHitRate>
    </UsageByDay>
  </UsageByDays>
  <RequestId>C9AA00F5-C194-4A84-B11E-C7B6D442E613</RequestId>
  <DomainName>test.com</DomainName>

```

```
<EndTime>2015-12-02</EndTime>
<StartTime>2015-12-01</StartTime>
</DescribeDomainsUsageByDayResponse>
```

描述

获取用户按流量排名的域名

不指定StartTime和EndTime时，默认读取当月的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeTopDomainsByFlow
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取当月数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
Limit	String	否	域名获取数量限制，默认为20，取值支持1~100

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
StartTime	String	开始时间

EndTime	String	结束时间
TopDomains	TopDomain[]	排名域名列表
DomainCount	Long	账户下域名总数
DomainOnlineCount	Long	账户下“正在运行”域名总数

TopDomain

名称	类型	描述
DomainName	String	域名
Rank	Long	排名
TotalTraffic	Double	总流量
TrafficPercent	Double	流量占比
MaxBps	Long	带宽峰值
MaxBpsTime	Long	带宽峰值时刻
TotalAccess	Long	访问次数

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试

InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified StartTime is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified EndTime is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	90 days data can be queried at most.	400	EndTime和StartTime差值超过90天
InvalidLimit.ValueNotSupported	The number of domainNames limit between 1 and 100.	400	DomainName只支持一个值或者不填

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeTopDomainsByFlow
&StartTime=2015-11-29
&EndTime=2015-11-30
&Limit=5
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainCount": 68,
  "DomainOnlineCount": 68,
  "RequestId": "4E09C5D7-E1CF-4CAA-A45E-8727F4C8FD70",
  "EndTime": "2016-03-14T07:34Z",
  "TopDomains": {
    "TopDomain": [
      {
        "MaxBps": 22139626,
        "Rank": 1,
        "TrafficPercent": 30.64191989360235,
        "TotalTraffic": 2043859876683.9001,
        "TotalAccess": 107784230,
        "DomainName": "cedexis.j0zz.com",

```

```

    "MaxBpsTime": 1457111400
  },
  {
    "MaxBps": 1008772351,
    "Rank": 2,
    "TrafficPercent": 25.936032624725815,
    "TotalTraffic": 1729970466149.2002,
    "TotalAccess": 3843128,
    "DomainName": "wj.cdnpe.com",
    "MaxBpsTime": 1457505600
  },
  {
    "MaxBps": 16046911,
    "Rank": 3,
    "TrafficPercent": 21.686305274906182,
    "TotalTraffic": 1446507574551.6,
    "TotalAccess": 547567,
    "DomainName": "imgtest.cdnpe.com",
    "MaxBpsTime": 1456897200
  },
  {
    "MaxBps": 15990893,
    "Rank": 4,
    "TrafficPercent": 21.261081185428147,
    "TotalTraffic": 1418144519687.5,
    "TotalAccess": 548380,
    "DomainName": "downtest.cdnpe.com",
    "MaxBpsTime": 1457567700
  },
  {
    "MaxBps": 473599,
    "Rank": 5,
    "TrafficPercent": 0.4308743788055894,
    "TotalTraffic": 28739937242.500004,
    "TotalAccess": 152150,
    "DomainName": "ali.ddimg.cn",
    "MaxBpsTime": 1457845800
  }
]
},
"StartTime": "2016-03-01T04:00Z"
}

```

XML格式：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<DescribeTopDomainsByFlowResponse>
  <DomainCount>68</DomainCount>
  <DomainOnlineCount>68</DomainOnlineCount>
  <RequestId>800C3EA7-C022-4F99-81CC-0FB5038B1D8E</RequestId>
  <EndTime>2016-03-14T07:35Z</EndTime>
  <TopDomains>
    <TopDomain>
      <MaxBps>22139626</MaxBps>
    
```

```
<Rank>1</Rank>
<TrafficPercent>30.64191989360235</TrafficPercent>
<TotalTraffic>2.0438598766839001E12</TotalTraffic>
<TotalAccess>107784230</TotalAccess>
<DomainName>cedexis.j0zz.com</DomainName>
<MaxBpsTime>1457111400</MaxBpsTime>
</TopDomain>
<TopDomain>
  <MaxBps>1008772351</MaxBps>
  <Rank>2</Rank>
  <TrafficPercent>25.936032624725815</TrafficPercent>
  <TotalTraffic>1.7299704661492002E12</TotalTraffic>
  <TotalAccess>3843128</TotalAccess>
  <DomainName>wj.cdnpe.com</DomainName>
  <MaxBpsTime>1457505600</MaxBpsTime>
</TopDomain>
<TopDomain>
  <MaxBps>16046911</MaxBps>
  <Rank>3</Rank>
  <TrafficPercent>21.686305274906182</TrafficPercent>
  <TotalTraffic>1.4465075745516E12</TotalTraffic>
  <TotalAccess>547567</TotalAccess>
  <DomainName>imgtest.cdnpe.com</DomainName>
  <MaxBpsTime>1456897200</MaxBpsTime>
</TopDomain>
<TopDomain>
  <MaxBps>15990893</MaxBps>
  <Rank>4</Rank>
  <TrafficPercent>21.261081185428147</TrafficPercent>
  <TotalTraffic>1.4181445196875E12</TotalTraffic>
  <TotalAccess>548380</TotalAccess>
  <DomainName>downtest.cdnpe.com</DomainName>
  <MaxBpsTime>1457567700</MaxBpsTime>
</TopDomain>
<TopDomain>
  <MaxBps>473599</MaxBps>
  <Rank>5</Rank>
  <TrafficPercent>0.4308743788055894</TrafficPercent>
  <TotalTraffic>2.8739937242500004E10</TotalTraffic>
  <TotalAccess>152150</TotalAccess>
  <DomainName>ali.ddimg.cn</DomainName>
  <MaxBpsTime>1457845800</MaxBpsTime>
</TopDomain>
</TopDomains>
<StartTime>2016-03-01T04:00Z</StartTime>
</DescribeTopDomainsByFlowResponse>
```

DescribeDomainPvData

描述

获取加速域名最小1小时粒度的 PV页面访问统计

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainPvData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为1小时 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，固定值1小时或1天
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
PvDataInterval	UsageData[]	每个时间间隔的页面访问次数

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	详细使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified StartTime is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified EndTime is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.Value	Specified end time	400	EndTime和

ueNotSupported	does not math the specified start time.		StartTime差值超过90天
InvalidDomainName .ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainName only support one or empty value.	400	DomainName只支持一个值或者不填

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainPvData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-28
&EndTime=2015-11-29
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DataInterval": "3600",
  "RequestId": "BCD7D917-76F1-442F-BB75-C810DE34C761",
  "DomainName": "test.com",
  "EndTime": "2015-11-29",
  "PvDataInterval": {
    "UsageData": [
      {
        "TimeStamp": "2015-11-28T03:00:00Z",
        "Value": "9292"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-28T23:00:00Z",
        "Value": "9239"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-28T07:00:00Z",
        "Value": "9464"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-28T12:00:00Z",
        "Value": "9379"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-28T22:00:00Z",
        "Value": "9243"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-28T10:00:00Z",
        "Value": "10063"
      }
    ]
  }
}
```

```
,
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T15:00:00Z",
  "Value": "9068"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T14:00:00Z",
  "Value": "9353"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T04:00:00Z",
  "Value": "9513"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T02:00:00Z",
  "Value": "9377"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T08:00:00Z",
  "Value": "9579"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T20:00:00Z",
  "Value": "9109"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T09:00:00Z",
  "Value": "10631"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T06:00:00Z",
  "Value": "9587"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T01:00:00Z",
  "Value": "9108"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T16:00:00Z",
  "Value": "9454"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T21:00:00Z",
  "Value": "9285"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T19:00:00Z",
  "Value": "9059"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T00:00:00Z",
  "Value": "9470"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T05:00:00Z",
  "Value": "11830"
```

```

},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T13:00:00Z",
  "Value": "9992"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T17:00:00Z",
  "Value": "9529"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T18:00:00Z",
  "Value": "9203"
},
{
  "TimeStamp": "2015-11-28T11:00:00Z",
  "Value": "9604"
}
]
},
"StartTime": "2015-11-28"
}

```

XML格式：

```

<DescribeDomainPvDataResponse>
<DataInterval>3600</DataInterval>
<RequestId>BC462C42-7580-468C-A346-03BCAD7503F6</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-11-29</EndTime>
<PvDataInterval>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T03:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9292</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T23:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9239</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T07:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9464</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T12:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9379</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T22:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9243</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T10:00:00Z</TimeStamp>
<Value>10063</Value>
</UsageData>
<UsageData>

```

```
<TimeStamp>2015-11-28T15:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9068</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T14:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9353</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T04:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9513</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T02:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9377</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T08:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9579</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T20:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9109</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T09:00:00Z</TimeStamp>
<Value>10631</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T06:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9587</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T01:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9108</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T16:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9454</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T21:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9285</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T19:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9059</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T00:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9470</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T05:00:00Z</TimeStamp>
<Value>11830</Value>
</UsageData>
<UsageData>
```

```
<TimeStamp>2015-11-28T13:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9992</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T17:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9529</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T18:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9203</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-28T11:00:00Z</TimeStamp>
<Value>9604</Value>
</UsageData>
</PvDataInterval>
<StartTime>2015-11-28</StartTime>
</DescribeDomainPvDataResponse>
```

DescribeDomainUvData

描述

获取加速域名最小1小时粒度的 UV页面独立访问统计

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：DescribeDomainUvData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并

			使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为1小时 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定值1小时
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
UvDataInterval	UsageData[]	每个时间间隔的页面独立访问次数

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	String	详细使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does	403	未开通CDN服务

	not open CDN service yet.		
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天
InvalidDomainName.ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainName only support one or empty value.	400	DomainName只支持一个值或者不填

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainUvData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-29
&EndTime=2015-11-30
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DataInterval": "3600",
  "RequestId": "E9D3257A-1B7C-414C-90C1-8D07AC47BCAC",
  "DomainName": "test.com",
  "EndTime": "2015-11-30",
  "StartTime": "2015-11-29",
  "UvDataInterval": {
    "UsageData": [
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T20:00:00Z",
        "Value": "318"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T18:00:00Z",
        "Value": "318"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T03:00:00Z",
        "Value": "329"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T21:00:00Z",
        "Value": "316"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T07:00:00Z",
        "Value": "319"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T00:00:00Z",
        "Value": "326"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T11:00:00Z",
        "Value": "321"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T10:00:00Z",
        "Value": "313"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T08:00:00Z",
        "Value": "331"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T01:00:00Z",
        "Value": "324"
      },
      {
        "TimeStamp": "2015-11-29T04:00:00Z",
        "Value": "330"
      },
      {

```

```
"TimeStamp": "2015-11-29T14:00:00Z",
"Value": "335"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T12:00:00Z",
"Value": "318"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T23:00:00Z",
"Value": "310"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T17:00:00Z",
"Value": "309"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T22:00:00Z",
"Value": "320"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T16:00:00Z",
"Value": "309"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T02:00:00Z",
"Value": "317"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T06:00:00Z",
"Value": "309"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T19:00:00Z",
"Value": "308"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T13:00:00Z",
"Value": "347"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T15:00:00Z",
"Value": "341"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T05:00:00Z",
"Value": "347"
},
{
"TimeStamp": "2015-11-29T09:00:00Z",
"Value": "312"
}
]
}
}
```

XML格式：

```
<DescribeDomainUvDataResponse>
<DataInterval>3600</DataInterval>
<RequestId>8549C6DA-AE2B-4D22-9D0A-332485CAAB46</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-11-30</EndTime>
<StartTime>2015-11-29</StartTime>
<UvDataInterval>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T20:00:00Z</TimeStamp>
<Value>318</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T18:00:00Z</TimeStamp>
<Value>318</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T03:00:00Z</TimeStamp>
<Value>329</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T21:00:00Z</TimeStamp>
<Value>316</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T07:00:00Z</TimeStamp>
<Value>319</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T00:00:00Z</TimeStamp>
<Value>326</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T11:00:00Z</TimeStamp>
<Value>321</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T10:00:00Z</TimeStamp>
<Value>313</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T08:00:00Z</TimeStamp>
<Value>331</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T01:00:00Z</TimeStamp>
<Value>324</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T04:00:00Z</TimeStamp>
<Value>330</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T14:00:00Z</TimeStamp>
```

```
<Value>335</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T12:00:00Z</TimeStamp>
<Value>318</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T23:00:00Z</TimeStamp>
<Value>310</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T17:00:00Z</TimeStamp>
<Value>309</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T22:00:00Z</TimeStamp>
<Value>320</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T16:00:00Z</TimeStamp>
<Value>309</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T02:00:00Z</TimeStamp>
<Value>317</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T06:00:00Z</TimeStamp>
<Value>309</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T19:00:00Z</TimeStamp>
<Value>308</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T13:00:00Z</TimeStamp>
<Value>347</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T15:00:00Z</TimeStamp>
<Value>341</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T05:00:00Z</TimeStamp>
<Value>347</Value>
</UsageData>
<UsageData>
<TimeStamp>2015-11-29T09:00:00Z</TimeStamp>
<Value>312</Value>
</UsageData>
</UvDataInterval>
</DescribeDomainUvDataResponse>
```

DescribeDomainRegionData

描述

获取加速域名天粒度的 用户区域分布数据统计

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名可用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：DescribeDomainRegionData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表所有
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DD 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DD

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，固定值1天

StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
RegionDataInterval	UsageData[]	每个时间间隔的用户区域分布统计

UsageData

名称	类型	描述
Value	RegionProportionData[]	各地区访问占比数据list

RegionProportionData

名称	类型	描述
Region	String	地区信息
RegionEname	String	地区英文名称
TotalQuery	String	总请求次数
Proportion	String	访问占比数据，如返回90即为90%
TotalBytes	String	总流量
BytesProportion	String	总流量占比，如返回90即为90%
Bps	String	平均带宽
Qps	String	每秒查询率
AvgResponseTime	String	平均响应时间，单位毫秒
AvgObjectSize	String	响应平均大小，单位byte
AvgResponseRate	String	平均下载速度，单位byte/秒
ByteHitRate	String	字节命中率，如返回90即为90%
ReqHitRate	String	请求命中率，如返回0.5即为0.5%
ReqErrRate	String	请求错误率，如返回90即为90%

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request	503	请求被流量控制限制

	throttling.		
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainRegionData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-05
&EndTime=2015-12-07
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "Value": {
    "RegionProportionData": [
      {
        "Bps": "380.9614285714286",
        "Proportion": "0.01155980271270037",
        "ReqHitRate": "100.0",
        "TotalBytes": "2400057",
        "BytesProportion": "0.003544181046236794",
        "ByteHitRate": "100.0",
        "TotalQuery": "3",
        "RegionEname": "",
        "Region": "日本",
        "AvgResponseRate": "154.3345765545624",
        "AvgObjectSize": "800019.0",
        "ReqErrRate": "0.0",
        "Qps": "5.9523809523809524E-5",
        "AvgResponseTime": "5183.666666666667"
      },
      {
        "Bps": "25110.431412698414",
        "Proportion": "0.31211467324291",
        "ReqHitRate": "100.0",
        "TotalBytes": "158195717",
        "BytesProportion": "0.23360872886644055",
        "ByteHitRate": "100.0",
        "TotalQuery": "81",
        "RegionEname": "xizang",
        "Region": "西藏自治区",
        "AvgResponseRate": "1397.1430909315718",
        "AvgObjectSize": "1953033.5543209878",
        "ReqErrRate": "0.0",
        "Qps": "0.0016071428571428571",
        "AvgResponseTime": "1397.8765432098764"
      },
      {
        "Bps": "40343.86242857143",
        "Proportion": "0.33908754623921084",
        "ReqHitRate": "100.0",
        "TotalBytes": "254166333",
        "BytesProportion": "0.37532921137846464",
        "ByteHitRate": "100.0",
        "TotalQuery": "88",
        "RegionEname": "zhongqing",
        "Region": "重庆市",
        "AvgResponseRate": "787.8073097249128",
        "AvgObjectSize": "2888253.7875",
        "ReqErrRate": "0.0",
        "Qps": "0.001746031746031746",
        "AvgResponseTime": "3666.193181818182"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "Bps": "38835.2834920635",
  "Proportion": "0.37376695437731194",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "244662286",
  "BytesProportion": "0.3612945179094354",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "97",
  "RegionEname": "tianjin",
  "Region": "天津市",
  "AvgResponseRate": "1711.4277340197823",
  "AvgObjectSize": "2522291.608247423",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.0019246031746031746",
  "AvgResponseTime": "1473.7938144329896"
},
{
  "Bps": "69358.64117460318",
  "Proportion": "0.5895499383477188",
  "ReqHitRate": "99.34640522875817",
  "TotalBytes": "436959439",
  "BytesProportion": "0.6452610763393265",
  "ByteHitRate": "99.99291705425965",
  "TotalQuery": "153",
  "RegionEname": "qinghai",
  "Region": "青海省",
  "AvgResponseRate": "1210.9708048576356",
  "AvgObjectSize": "2855944.0483660134",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.0030357142857142857",
  "AvgResponseTime": "2358.392156862745"
},
{
  "Bps": "66239.68633333335",
  "Proportion": "0.6473489519112207",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "417310023",
  "BytesProportion": "0.6162446463192347",
  "ByteHitRate": "99.99999999999999",
  "TotalQuery": "168",
  "RegionEname": "Hainan",
  "Region": "海南省",
  "AvgResponseRate": "324.9427676080411",
  "AvgObjectSize": "2483988.2375000003",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.0033333333333333335",
  "AvgResponseTime": "7644.386904761905"
},
{
  "Bps": "62071.644380952384",
  "Proportion": "0.7745067817509248",
  "ReqHitRate": "99.50248756218906",
  "TotalBytes": "391051359",
  "BytesProportion": "0.5774682921278322",
  "ByteHitRate": "99.99983347455928",
  "TotalQuery": "201",
```

```
"RegionName": "shanghai",
"Region": "上海市",
"AvgResponseRate": "1319.43005273653",
"AvgObjectSize": "1945529.152238806",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.0039880952380952385",
"AvgResponseTime": "1474.5223880597016"
},
{
  "Bps": "86967.54611111111",
  "Proportion": "0.9286374845869297",
  "ReqHitRate": "96.2655601659751",
  "TotalBytes": "547895540",
  "BytesProportion": "0.8090811968039774",
  "ByteHitRate": "98.60251863101267",
  "TotalQuery": "241",
  "RegionName": "beijing",
  "Region": "北京市",
  "AvgResponseRate": "1223.3552235839977",
  "AvgObjectSize": "2273425.479253112",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.004781746031746032",
  "AvgResponseTime": "1858.3526970954356"
},
{
  "Bps": "228242.86641269844",
  "Proportion": "1.9690197287299631",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "1437930058",
  "BytesProportion": "2.1234014270475434",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "511",
  "RegionName": "ningxia",
  "Region": "宁夏回族自治区",
  "AvgResponseRate": "512.8134924297486",
  "AvgObjectSize": "2813953.1475538164",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.010138888888888888",
  "AvgResponseTime": "5487.283757338552"
},
{
  "Bps": "219378.55988888889",
  "Proportion": "2.250308261405672",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "1382084927",
  "BytesProportion": "2.040934529315853",
  "ByteHitRate": "100.00000000000001",
  "TotalQuery": "584",
  "RegionName": "Jilin",
  "Region": "吉林省",
  "AvgResponseRate": "1152.4327405034373",
  "AvgObjectSize": "2366583.779623288",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.011587301587301587",
  "AvgResponseTime": "2053.554794520548"
},
}
```

```
{
  "Bps": "181938.64595238096",
  "Proportion": "2.3273736128236746",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "1146213469",
  "BytesProportion": "1.6926214892159708",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "604",
  "RegionEname": "Gansu",
  "Region": "甘肃省",
  "AvgResponseRate": "476.60455862620415",
  "AvgObjectSize": "1897704.4197019867",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.011984126984126984",
  "AvgResponseTime": "3981.7168874172185"
},
{
  "Bps": "302711.6698571429",
  "Proportion": "2.8013255240443895",
  "ReqHitRate": "99.8624484181568",
  "TotalBytes": "1907083520",
  "BytesProportion": "2.816203642467227",
  "ByteHitRate": "99.99996931440107",
  "TotalQuery": "727",
  "RegionEname": "xinjiang",
  "Region": "新疆维吾尔自治区",
  "AvgResponseRate": "786.5196031941114",
  "AvgObjectSize": "2623223.5489683636",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.014424603174603175",
  "AvgResponseTime": "3335.2297111416783"
},
{
  "Bps": "330366.9671587302",
  "Proportion": "2.847564734895191",
  "ReqHitRate": "99.86468200270636",
  "TotalBytes": "2081311893",
  "BytesProportion": "3.0734879058423363",
  "ByteHitRate": "99.99996955766207",
  "TotalQuery": "739",
  "RegionEname": "neimenggu",
  "Region": "内蒙古自治区",
  "AvgResponseRate": "537.274830290738",
  "AvgObjectSize": "2816389.5711772665",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.014662698412698412",
  "AvgResponseTime": "5241.9905277401895"
},
{
  "Bps": "296377.9758412699",
  "Proportion": "2.8552712700369915",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "1867181247",
  "BytesProportion": "2.7572796764166547",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "741",
```

```
"RegionName": "Guizhou",
"Region": "贵州省",
"AvgResponseRate": "784.3618585093111",
"AvgObjectSize": "2519812.7500674766",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.014702380952380953",
"AvgResponseTime": "3212.5641025641025"
},
{
  "Bps": "359904.2652857143",
  "Proportion": "3.0749075215782984",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "2267396871",
  "BytesProportion": "3.348280901477785",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "798",
  "RegionName": "shanxixian",
  "Region": "陕西省",
  "AvgResponseRate": "936.6710791561273",
  "AvgObjectSize": "2841349.462781955",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.015833333333333335",
  "AvgResponseTime": "3033.4548872180453"
},
{
  "Bps": "351643.65639682545",
  "Proportion": "3.101880394574599",
  "ReqHitRate": "98.88198757763975",
  "TotalBytes": "2215355035",
  "BytesProportion": "3.2714303563604967",
  "ByteHitRate": "99.8809108401154",
  "TotalQuery": "805",
  "RegionName": "Jiangxi",
  "Region": "江西省",
  "AvgResponseRate": "1809.5402913913995",
  "AvgObjectSize": "2751993.832670808",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.015972222222222222",
  "AvgResponseTime": "1520.824844720497"
},
{
  "Bps": "337654.18080952385",
  "Proportion": "3.313810110974106",
  "ReqHitRate": "99.4186046511628",
  "TotalBytes": "2127221339",
  "BytesProportion": "3.141282707530976",
  "ByteHitRate": "99.99985277977696",
  "TotalQuery": "860",
  "RegionName": "Fujian",
  "Region": "福建省",
  "AvgResponseRate": "1154.391434785841",
  "AvgObjectSize": "2473513.185",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.017063492063492062",
  "AvgResponseTime": "2142.6988372093024"
},
}
```

```

{
  "Bps": "359782.1130793651",
  "Proportion": "3.4525277435265105",
  "ReqHitRate": "99.55357142857143",
  "TotalBytes": "2266627312",
  "BytesProportion": "3.3471444884395347",
  "ByteHitRate": "99.88374126237764",
  "TotalQuery": "896",
  "RegionEname": "shanxi",
  "Region": "山西省",
  "AvgResponseRate": "1235.7418245535987",
  "AvgObjectSize": "2529717.982589286",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.01777777777777778",
  "AvgResponseTime": "2047.125"
},
{
  "Bps": "400389.1932857143",
  "Proportion": "3.5103267570900125",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "2522451917",
  "BytesProportion": "3.7249224817393896",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "911",
  "RegionEname": "yunnan",
  "Region": "云南省",
  "AvgResponseRate": "1662.686634908582",
  "AvgObjectSize": "2768882.4563117456",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.018075396825396824",
  "AvgResponseTime": "1665.3062568605928"
},
{
  "Bps": "396200.5617777778",
  "Proportion": "3.695283600493218",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "2496063539",
  "BytesProportion": "3.685954577676852",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "959",
  "RegionEname": "Hebei",
  "Region": "河北省",
  "AvgResponseRate": "1028.303387588414",
  "AvgObjectSize": "2602777.413138686",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.01902777777777778",
  "AvgResponseTime": "2531.1376433785194"
},
{
  "Bps": "487959.9617619048",
  "Proportion": "4.188501849568434",
  "ReqHitRate": "99.72401103955842",
  "TotalBytes": "3074147759",
  "BytesProportion": "4.5396156096015785",
  "ByteHitRate": "99.99993802509998",
  "TotalQuery": "1087",

```

```
"RegionName": "Hubei",
"Region": "湖北省",
"AvgResponseRate": "884.3783424312907",
"AvgObjectSize": "2828102.81425943",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.02156746031746032",
"AvgResponseTime": "3197.8426862925485"
},
{
  "Bps": "451918.7006190476",
  "Proportion": "4.296393341553637",
  "ReqHitRate": "99.64125560538116",
  "TotalBytes": "2847087813",
  "BytesProportion": "4.2043145921101575",
  "ByteHitRate": "99.91296907710742",
  "TotalQuery": "1115",
  "RegionName": "zhejiang",
  "Region": "浙江省",
  "AvgResponseRate": "1127.3220113227628",
  "AvgObjectSize": "2553441.9855605382",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.022123015873015874",
  "AvgResponseTime": "2265.0511210762334"
},
{
  "Bps": "508989.9772222223",
  "Proportion": "4.37345869297164",
  "ReqHitRate": "99.64757709251101",
  "TotalBytes": "3206636856",
  "BytesProportion": "4.73526319123739",
  "ByteHitRate": "99.7790833225895",
  "TotalQuery": "1135",
  "RegionName": "Jiangsu",
  "Region": "江苏省",
  "AvgResponseRate": "1330.4354698914951",
  "AvgObjectSize": "2825230.7105726874",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.02251984126984127",
  "AvgResponseTime": "2123.5383259911896"
},
{
  "Bps": "488243.6136984127",
  "Proportion": "4.37731196054254",
  "ReqHitRate": "99.03169014084507",
  "TotalBytes": "3075934766",
  "BytesProportion": "4.54225449569792",
  "ByteHitRate": "99.99857147165532",
  "TotalQuery": "1136",
  "RegionName": "Hunan",
  "Region": "湖南省",
  "AvgResponseRate": "1339.8235569585188",
  "AvgObjectSize": "2707689.0548415496",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.02253968253968254",
  "AvgResponseTime": "2020.9295774647887"
},
}
```

```

{
  "Bps": "508313.40790476196",
  "Proportion": "4.465937114673243",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "3202374469",
  "BytesProportion": "4.728968894829482",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "1159",
  "RegionEname": "Heilongjiang",
  "Region": "黑龙江省",
  "AvgResponseRate": "1397.6178986771317",
  "AvgObjectSize": "2763049.585677308",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.022996031746031747",
  "AvgResponseTime": "1976.9706643658326"
},
{
  "Bps": "490651.66979365086",
  "Proportion": "4.519882860665844",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "3091105519",
  "BytesProportion": "4.564657253906334",
  "ByteHitRate": "99.99999999999999",
  "TotalQuery": "1173",
  "RegionEname": "Liaoning",
  "Region": "辽宁省",
  "AvgResponseRate": "1452.8561771775414",
  "AvgObjectSize": "2635213.5717817564",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.023273809523809523",
  "AvgResponseTime": "1813.8158567774935"
},
{
  "Bps": "493617.2470952381",
  "Proportion": "4.519882860665844",
  "ReqHitRate": "99.65899403239557",
  "TotalBytes": "3109788656",
  "BytesProportion": "4.592246773671759",
  "ByteHitRate": "99.962662755313",
  "TotalQuery": "1173",
  "RegionEname": "anhui",
  "Region": "安徽省",
  "AvgResponseRate": "1502.2255494727121",
  "AvgObjectSize": "2651141.2248081844",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.023273809523809523",
  "AvgResponseTime": "1764.8090366581416"
},
{
  "Bps": "544321.76944444446",
  "Proportion": "4.778051787916153",
  "ReqHitRate": "98.79032258064517",
  "TotalBytes": "3429227147",
  "BytesProportion": "5.063963838946395",
  "ByteHitRate": "99.3034652219695",
  "TotalQuery": "1240",

```

```
"RegionName": "Guangxi",
"Region": "广西壮族自治区",
"AvgResponseRate": "469.5304824766785",
"AvgObjectSize": "2765505.7641129037",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.024603174603174603",
"AvgResponseTime": "5889.938709677419"
},
{
  "Bps": "518272.7902698413",
  "Proportion": "5.725955610357583",
  "ReqHitRate": "99.93270524899057",
  "TotalBytes": "3265118578",
  "BytesProportion": "4.821623561583812",
  "ByteHitRate": "99.99678589314689",
  "TotalQuery": "1486",
  "RegionName": "sichuan",
  "Region": "四川省",
  "AvgResponseRate": "720.671411528823",
  "AvgObjectSize": "2197253.41769852",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.029484126984126984",
  "AvgResponseTime": "3048.897711978466"
},
{
  "Bps": "688129.0886031748",
  "Proportion": "6.022657213316893",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "4335213258",
  "BytesProportion": "6.4018398984302864",
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "1563",
  "RegionName": "shandong",
  "Region": "山东省",
  "AvgResponseRate": "2216.86197693452",
  "AvgObjectSize": "2773648.9175943704",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.03101190476190476",
  "AvgResponseTime": "1251.1599488163788"
},
{
  "Bps": "650147.539904762",
  "Proportion": "6.149815043156597",
  "ReqHitRate": "99.93734335839599",
  "TotalBytes": "4095929501",
  "BytesProportion": "6.048487892405889",
  "ByteHitRate": "99.99998447727191",
  "TotalQuery": "1596",
  "RegionName": "Henan",
  "Region": "河南省",
  "AvgResponseRate": "1091.8003744598548",
  "AvgObjectSize": "2566371.868045113",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.03166666666666667",
  "AvgResponseTime": "2350.5870927318297"
},
}
```

```
{
  "Bps": "764462.3847142858",
  "Proportion": "7.405980271270037",
  "ReqHitRate": "99.37565036420395",
  "TotalBytes": "4816113023",
  "BytesProportion": "7.111987963257421",
  "ByteHitRate": "99.82548062184921",
  "TotalQuery": "1922",
  "RegionEname": "Guangdong",
  "Region": "广东省",
  "AvgResponseRate": "1040.446859646019",
  "AvgObjectSize": "2505782.0102497404",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.03813492063492063",
  "AvgResponseTime": "2408.3709677419356"
}
],
{
  "DataInterval": "86400",
  "RequestId": "2E5AD83F-BD7B-462E-8319-2E30E305519A",
  "DomainName": "downtest.cdnpe.com",
  "EndTime": "2016-03-14",
  "StartTime": "2016-03-13"
}
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<DescribeDomainRegionDataResponse>
<Value>
<RegionProportionData>
<Bps>380.9614285714286</Bps>
<Proportion>0.01155980271270037</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>2400057</TotalBytes>
<BytesProportion>0.003544181046236794</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>3</TotalQuery>
<RegionEname/>
<Region>日本</Region>
<AvgResponseRate>154.3345765545624</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>800019.0</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>5.9523809523809524E-5</Qps>
<AvgResponseTime>5183.666666666667</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>25110.431412698414</Bps>
<Proportion>0.31211467324291</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>158195717</TotalBytes>
<BytesProportion>0.23360872886644055</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>81</TotalQuery>
```

```
<RegionName>xizang</RegionName>
<Region>西藏自治区</Region>
<AvgResponseRate>1397.1430909315718</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>1953033.5543209878</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0016071428571428571</Qps>
<AvgResponseTime>1397.8765432098764</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>40343.86242857143</Bps>
<Proportion>0.33908754623921084</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>254166333</TotalBytes>
<BytesProportion>0.37532921137846464</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>88</TotalQuery>
<RegionName>zhongqing</RegionName>
<Region>重庆市</Region>
<AvgResponseRate>787.8073097249128</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2888253.7875</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.001746031746031746</Qps>
<AvgResponseTime>3666.193181818182</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>38835.2834920635</Bps>
<Proportion>0.37376695437731194</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>244662286</TotalBytes>
<BytesProportion>0.3612945179094354</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>97</TotalQuery>
<RegionName>tianjin</RegionName>
<Region>天津市</Region>
<AvgResponseRate>1711.4277340197823</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2522291.608247423</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0019246031746031746</Qps>
<AvgResponseTime>1473.7938144329896</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>69358.64117460318</Bps>
<Proportion>0.5895499383477188</Proportion>
<ReqHitRate>99.34640522875817</ReqHitRate>
<TotalBytes>436959439</TotalBytes>
<BytesProportion>0.6452610763393265</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99291705425965</ByteHitRate>
<TotalQuery>153</TotalQuery>
<RegionName>qinghai</RegionName>
<Region>青海省</Region>
<AvgResponseRate>1210.9708048576356</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2855944.0483660134</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0030357142857142857</Qps>
<AvgResponseTime>2358.392156862745</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
```

```
<RegionProportionData>
<Bps>66239.68633333335</Bps>
<Proportion>0.6473489519112207</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>417310023</TotalBytes>
<BytesProportion>0.6162446463192347</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99999999999999</ByteHitRate>
<TotalQuery>168</TotalQuery>
<RegionEname>Hainan</RegionEname>
<Region>海南省</Region>
<AvgResponseRate>324.9427676080411</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2483988.2375000003</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.003333333333333335</Qps>
<AvgResponseTime>7644.386904761905</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>62071.644380952384</Bps>
<Proportion>0.7745067817509248</Proportion>
<ReqHitRate>99.50248756218906</ReqHitRate>
<TotalBytes>391051359</TotalBytes>
<BytesProportion>0.5774682921278322</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99983347455928</ByteHitRate>
<TotalQuery>201</TotalQuery>
<RegionEname>shanghai</RegionEname>
<Region>上海市</Region>
<AvgResponseRate>1319.43005273653</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>1945529.152238806</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0039880952380952385</Qps>
<AvgResponseTime>1474.5223880597016</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>86967.54611111111</Bps>
<Proportion>0.9286374845869297</Proportion>
<ReqHitRate>96.2655601659751</ReqHitRate>
<TotalBytes>547895540</TotalBytes>
<BytesProportion>0.8090811968039774</BytesProportion>
<ByteHitRate>98.60251863101267</ByteHitRate>
<TotalQuery>241</TotalQuery>
<RegionEname>beijing</RegionEname>
<Region>北京市</Region>
<AvgResponseRate>1223.3552235839977</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2273425.479253112</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.004781746031746032</Qps>
<AvgResponseTime>1858.3526970954356</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>228242.86641269844</Bps>
<Proportion>1.9690197287299631</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>1437930058</TotalBytes>
<BytesProportion>2.1234014270475434</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>511</TotalQuery>
```

```
<RegionName>ningxia</RegionName>
<Region>宁夏回族自治区</Region>
<AvgResponseRate>512.8134924297486</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2813953.1475538164</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.010138888888888888</Qps>
<AvgResponseTime>5487.283757338552</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>219378.55988888889</Bps>
<Proportion>2.250308261405672</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>1382084927</TotalBytes>
<BytesProportion>2.040934529315853</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.00000000000001</ByteHitRate>
<TotalQuery>584</TotalQuery>
<RegionName>Jilin</RegionName>
<Region>吉林省</Region>
<AvgResponseRate>1152.4327405034373</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2366583.779623288</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.011587301587301587</Qps>
<AvgResponseTime>2053.554794520548</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>181938.64595238096</Bps>
<Proportion>2.3273736128236746</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>1146213469</TotalBytes>
<BytesProportion>1.6926214892159708</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>604</TotalQuery>
<RegionName>Gansu</RegionName>
<Region>甘肃省</Region>
<AvgResponseRate>476.60455862620415</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>1897704.4197019867</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.011984126984126984</Qps>
<AvgResponseTime>3981.7168874172185</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>302711.6698571429</Bps>
<Proportion>2.8013255240443895</Proportion>
<ReqHitRate>99.8624484181568</ReqHitRate>
<TotalBytes>1907083520</TotalBytes>
<BytesProportion>2.816203642467227</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99996931440107</ByteHitRate>
<TotalQuery>727</TotalQuery>
<RegionName>xinjiang</RegionName>
<Region>新疆维吾尔自治区</Region>
<AvgResponseRate>786.5196031941114</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2623223.5489683636</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.014424603174603175</Qps>
<AvgResponseTime>3335.2297111416783</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
```

```
<RegionProportionData>
<Bps>330366.9671587302</Bps>
<Proportion>2.847564734895191</Proportion>
<ReqHitRate>99.86468200270636</ReqHitRate>
<TotalBytes>2081311893</TotalBytes>
<BytesProportion>3.0734879058423363</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99996955766207</ByteHitRate>
<TotalQuery>739</TotalQuery>
<RegionEname>neimenggu</RegionEname>
<Region>内蒙古自治区</Region>
<AvgResponseRate>537.274830290738</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2816389.5711772665</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.014662698412698412</Qps>
<AvgResponseTime>5241.9905277401895</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>296377.9758412699</Bps>
<Proportion>2.8552712700369915</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>1867181247</TotalBytes>
<BytesProportion>2.7572796764166547</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>741</TotalQuery>
<RegionEname>Guizhou</RegionEname>
<Region>贵州省</Region>
<AvgResponseRate>784.3618585093111</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2519812.7500674766</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.014702380952380953</Qps>
<AvgResponseTime>3212.5641025641025</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>359904.2652857143</Bps>
<Proportion>3.0749075215782984</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>2267396871</TotalBytes>
<BytesProportion>3.348280901477785</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>798</TotalQuery>
<RegionEname>shanxixian</RegionEname>
<Region>陕西省</Region>
<AvgResponseRate>936.6710791561273</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2841349.462781955</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.015833333333333335</Qps>
<AvgResponseTime>3033.4548872180453</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>351643.65639682545</Bps>
<Proportion>3.101880394574599</Proportion>
<ReqHitRate>98.88198757763975</ReqHitRate>
<TotalBytes>2215355035</TotalBytes>
<BytesProportion>3.2714303563604967</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.8809108401154</ByteHitRate>
<TotalQuery>805</TotalQuery>
```

```
<RegionName> Jiangxi</RegionName>
<Region>江西省</Region>
<AvgResponseRate>1809.5402913913995</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2751993.832670808</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.01597222222222222</Qps>
<AvgResponseTime>1520.824844720497</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>337654.18080952385</Bps>
<Proportion>3.313810110974106</Proportion>
<ReqHitRate>99.4186046511628</ReqHitRate>
<TotalBytes>2127221339</TotalBytes>
<BytesProportion>3.141282707530976</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99985277977696</ByteHitRate>
<TotalQuery>860</TotalQuery>
<RegionName>Fujian</RegionName>
<Region>福建省</Region>
<AvgResponseRate>1154.391434785841</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2473513.185</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.017063492063492062</Qps>
<AvgResponseTime>2142.6988372093024</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>359782.1130793651</Bps>
<Proportion>3.4525277435265105</Proportion>
<ReqHitRate>99.55357142857143</ReqHitRate>
<TotalBytes>2266627312</TotalBytes>
<BytesProportion>3.3471444884395347</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.88374126237764</ByteHitRate>
<TotalQuery>896</TotalQuery>
<RegionName>shanxi</RegionName>
<Region>山西省</Region>
<AvgResponseRate>1235.7418245535987</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2529717.982589286</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.017777777777777778</Qps>
<AvgResponseTime>2047.125</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>400389.1932857143</Bps>
<Proportion>3.5103267570900125</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>2522451917</TotalBytes>
<BytesProportion>3.7249224817393896</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>911</TotalQuery>
<RegionName>yunnan</RegionName>
<Region>云南省</Region>
<AvgResponseRate>1662.686634908582</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2768882.4563117456</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.018075396825396824</Qps>
<AvgResponseTime>1665.3062568605928</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
```

```
<RegionProportionData>
<Bps>396200.5617777778</Bps>
<Proportion>3.695283600493218</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>2496063539</TotalBytes>
<BytesProportion>3.685954577676852</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>959</TotalQuery>
<RegionName>Hebei</RegionName>
<Region>河北省</Region>
<AvgResponseRate>1028.303387588414</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2602777.413138686</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0190277777777778</Qps>
<AvgResponseTime>2531.1376433785194</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>487959.9617619048</Bps>
<Proportion>4.188501849568434</Proportion>
<ReqHitRate>99.72401103955842</ReqHitRate>
<TotalBytes>3074147759</TotalBytes>
<BytesProportion>4.5396156096015785</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99993802509998</ByteHitRate>
<TotalQuery>1087</TotalQuery>
<RegionName>Hubei</RegionName>
<Region>湖北省</Region>
<AvgResponseRate>884.3783424312907</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2828102.81425943</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.02156746031746032</Qps>
<AvgResponseTime>3197.8426862925485</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>451918.7006190476</Bps>
<Proportion>4.296393341553637</Proportion>
<ReqHitRate>99.64125560538116</ReqHitRate>
<TotalBytes>2847087813</TotalBytes>
<BytesProportion>4.2043145921101575</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.91296907710742</ByteHitRate>
<TotalQuery>1115</TotalQuery>
<RegionName>zhejiang</RegionName>
<Region>浙江省</Region>
<AvgResponseRate>1127.3220113227628</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2553441.9855605382</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.022123015873015874</Qps>
<AvgResponseTime>2265.0511210762334</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>508989.9772222223</Bps>
<Proportion>4.37345869297164</Proportion>
<ReqHitRate>99.64757709251101</ReqHitRate>
<TotalBytes>3206636856</TotalBytes>
<BytesProportion>4.73526319123739</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.7790833225895</ByteHitRate>
<TotalQuery>1135</TotalQuery>
```

```
<RegionName>Jiangsu</RegionName>
<Region>江苏省</Region>
<AvgResponseRate>1330.4354698914951</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2825230.7105726874</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.02251984126984127</Qps>
<AvgResponseTime>2123.5383259911896</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>488243.6136984127</Bps>
<Proportion>4.37731196054254</Proportion>
<ReqHitRate>99.03169014084507</ReqHitRate>
<TotalBytes>3075934766</TotalBytes>
<BytesProportion>4.54225449569792</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99857147165532</ByteHitRate>
<TotalQuery>1136</TotalQuery>
<RegionName>Hunan</RegionName>
<Region>湖南省</Region>
<AvgResponseRate>1339.8235569585188</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2707689.0548415496</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.02253968253968254</Qps>
<AvgResponseTime>2020.9295774647887</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>508313.40790476196</Bps>
<Proportion>4.465937114673243</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>3202374469</TotalBytes>
<BytesProportion>4.728968894829482</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>1159</TotalQuery>
<RegionName>Heilongjiang</RegionName>
<Region>黑龙江省</Region>
<AvgResponseRate>1397.6178986771317</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2763049.585677308</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.022996031746031747</Qps>
<AvgResponseTime>1976.9706643658326</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>490651.66979365086</Bps>
<Proportion>4.519882860665844</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>3091105519</TotalBytes>
<BytesProportion>4.564657253906334</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99999999999999</ByteHitRate>
<TotalQuery>1173</TotalQuery>
<RegionName>Liaoning</RegionName>
<Region>辽宁省</Region>
<AvgResponseRate>1452.8561771775414</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2635213.5717817564</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.023273809523809523</Qps>
<AvgResponseTime>1813.8158567774935</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
```

```
<RegionProportionData>
<Bps>493617.2470952381</Bps>
<Proportion>4.519882860665844</Proportion>
<ReqHitRate>99.65899403239557</ReqHitRate>
<TotalBytes>3109788656</TotalBytes>
<BytesProportion>4.592246773671759</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.962662755313</ByteHitRate>
<TotalQuery>1173</TotalQuery>
<RegionEname>anhui</RegionEname>
<Region>安徽省</Region>
<AvgResponseRate>1502.2255494727121</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2651141.2248081844</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.023273809523809523</Qps>
<AvgResponseTime>1764.8090366581416</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>544321.7694444446</Bps>
<Proportion>4.778051787916153</Proportion>
<ReqHitRate>98.79032258064517</ReqHitRate>
<TotalBytes>3429227147</TotalBytes>
<BytesProportion>5.063963838946395</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.3034652219695</ByteHitRate>
<TotalQuery>1240</TotalQuery>
<RegionEname>Guangxi</RegionEname>
<Region>广西壮族自治区</Region>
<AvgResponseRate>469.5304824766785</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2765505.7641129037</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.024603174603174603</Qps>
<AvgResponseTime>5889.938709677419</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>518272.7902698413</Bps>
<Proportion>5.725955610357583</Proportion>
<ReqHitRate>99.93270524899057</ReqHitRate>
<TotalBytes>3265118578</TotalBytes>
<BytesProportion>4.821623561583812</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99678589314689</ByteHitRate>
<TotalQuery>1486</TotalQuery>
<RegionEname>sichuan</RegionEname>
<Region>四川省</Region>
<AvgResponseRate>720.671411528823</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2197253.41769852</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.029484126984126984</Qps>
<AvgResponseTime>3048.897711978466</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>688129.0886031748</Bps>
<Proportion>6.022657213316893</Proportion>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>4335213258</TotalBytes>
<BytesProportion>6.4018398984302864</BytesProportion>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>1563</TotalQuery>
```

```

<RegionName>shandong</RegionName>
<Region>山东省</Region>
<AvgResponseRate>2216.86197693452</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2773648.9175943704</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.03101190476190476</Qps>
<AvgResponseTime>1251.1599488163788</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>650147.539904762</Bps>
<Proportion>6.149815043156597</Proportion>
<ReqHitRate>99.93734335839599</ReqHitRate>
<TotalBytes>4095929501</TotalBytes>
<BytesProportion>6.048487892405889</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.99998447727191</ByteHitRate>
<TotalQuery>1596</TotalQuery>
<RegionName>Henan</RegionName>
<Region>河南省</Region>
<AvgResponseRate>1091.8003744598548</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2566371.868045113</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.03166666666666667</Qps>
<AvgResponseTime>2350.5870927318297</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
<RegionProportionData>
<Bps>764462.3847142858</Bps>
<Proportion>7.405980271270037</Proportion>
<ReqHitRate>99.37565036420395</ReqHitRate>
<TotalBytes>4816113023</TotalBytes>
<BytesProportion>7.111987963257421</BytesProportion>
<ByteHitRate>99.82548062184921</ByteHitRate>
<TotalQuery>1922</TotalQuery>
<RegionName>Guangdong</RegionName>
<Region>广东省</Region>
<AvgResponseRate>1040.446859646019</AvgResponseRate>
<AvgObjectSize>2505782.0102497404</AvgObjectSize>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.03813492063492063</Qps>
<AvgResponseTime>2408.3709677419356</AvgResponseTime>
</RegionProportionData>
</Value>
<DataInterval>86400</DataInterval>
<RequestId>18507FAC-1669-49E9-ACFC-491B1DF2A59C</RequestId>
<DomainName>downtest.cdnpe.com</DomainName>
<EndTime>2016-03-14</EndTime>
<StartTime>2016-03-13</StartTime>
</DescribeDomainRegionDataResponse>

```

DescribeDomainISPData

描述

获取加速域名天粒度的 用户运营商分布数据统计

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：DescribeDomainISPData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DD 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DD

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，固定值1天
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间

ISPDataInterval	UsageData[]	每个时间间隔的用户区域分布统计
-----------------	-------------	-----------------

UsageData

名称	类型	描述
Value	ISPProportionData[]	各运营商访问占比数据list

ISPProportionData

名称	类型	描述
ISP	String	运营商信息
Proportion	String	占比使用数据
IspEname	String	运营商英文名称
AvgObjectSize	String	响应平均大小，单位byte
AvgResponseTime	String	平均响应时间，单位毫秒
Bps	String	带宽
ByteHitRate	String	字节命中率
Qps	String	每秒查询率
ReqErrRate	String	请求错误率
ReqHitRate	String	请求命中率
AvgResponseRate	String	平均响应速度，单位byte/毫秒
TotalBytes	String	总流量
BytesProportion	String	总流量占比
TotalQuery	String	总请求次数

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务

OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime/小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainISPData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-05
&EndTime=2015-12-07
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "Value": {
    "ISPProportionData": [
```

```
{
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "1",
  "Bps": "1311.4601296296296",
  "Proportion": "0.004509176173513099",
  "AvgResponseRate": "88.92594866772144",
  "IspEname": "alibaba",
  "AvgObjectSize": "7081884.7",
  "ISP": "阿里巴巴",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "2.3148148148148147E-5",
  "AvgResponseTime": "79638.0",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "7081884",
  "BytesProportion": "0.012220518530445479"
},
{
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "3",
  "Bps": "444.455",
  "Proportion": "0.013527528520539298",
  "AvgResponseRate": "154.3345765545624",
  "IspEname": "overseas",
  "AvgObjectSize": "800019.0",
  "ISP": "海外ISP",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "6.944444444444444E-5",
  "AvgResponseTime": "5183.666666666667",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "2400057",
  "BytesProportion": "0.004141544558417533"
},
{
  "ByteHitRate": "100.0",
  "TotalQuery": "82",
  "Bps": "45838.64816666667",
  "Proportion": "0.3697524462280741",
  "AvgResponseRate": "1025.5028528460102",
  "IspEname": "drpeng",
  "AvgObjectSize": "3018642.684146342",
  "ISP": "鹏博士",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.0018981481481481482",
  "AvgResponseTime": "2943.5731707317073",
  "ReqHitRate": "100.0",
  "TotalBytes": "247528700",
  "BytesProportion": "0.42713616424581613"
},
{
  "ByteHitRate": "99.99999999999999",
  "TotalQuery": "114",
  "Bps": "65933.51396296297",
  "Proportion": "0.5140460837804933",
  "AvgResponseRate": "484.6396117340071",
  "IspEname": "cernet",
  "AvgObjectSize": "3123166.4508771934",
```

```

"ISP": "教育网",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.002638888888888889",
"AvgResponseTime": "6444.30701754386",
"ReqHitRate": "100.0",
"TotalBytes": "356040975",
"BytesProportion": "0.6143852267848392"
},
{
"ByteHitRate": "100.0",
"TotalQuery": "207",
"Bps": "81128.73735185186",
"Proportion": "0.9333994679172115",
"AvgResponseRate": "752.2096624205244",
"IspEname": "tietong",
"AvgObjectSize": "2116401.843961353",
"ISP": "铁通",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.004791666666666666",
"AvgResponseTime": "2813.5797101449275",
"ReqHitRate": "100.0",
"TotalBytes": "438095181",
"BytesProportion": "0.7559781771177001"
},
{
"ByteHitRate": "100.00000000000001",
"TotalQuery": "256",
"Bps": "129137.37100000001",
"Proportion": "1.1543491004193533",
"AvgResponseRate": "321.5924922592767",
"IspEname": "other",
"AvgObjectSize": "2723991.4195312504",
"ISP": "其他",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.005925925925925926",
"AvgResponseTime": "8470.3203125",
"ReqHitRate": "100.0",
"TotalBytes": "697341803",
"BytesProportion": "1.2033348171432345"
},
{
"ByteHitRate": "99.14745652563326",
"TotalQuery": "2866",
"Bps": "879955.1972037038",
"Proportion": "12.923298913288543",
"AvgResponseRate": "1004.5513789924338",
"IspEname": "mobile",
"AvgObjectSize": "1657975.598360084",
"ISP": "移动",
"ReqErrRate": "0.0",
"Qps": "0.06634259259259259",
"AvgResponseTime": "1650.463712491277",
"ReqHitRate": "97.3831123517097",
"TotalBytes": "4751758064",
"BytesProportion": "8.19964599032574"
},

```

```
{
  "ByteHitRate": "99.99981717005271",
  "TotalQuery": "6534",
  "Bps": "3194660.60262963",
  "Proportion": "29.46295711773459",
  "AvgResponseRate": "1171.525957981939",
  "IspEname": "unicom",
  "AvgObjectSize": "2640215.374074074",
  "ISP": "联通",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.15125",
  "AvgResponseTime": "2253.6550352004897",
  "ReqHitRate": "99.96939087848179",
  "TotalBytes": "17251167254",
  "BytesProportion": "29.768658772680293"
},
{
  "ByteHitRate": "99.99968869093071",
  "TotalQuery": "12114",
  "Bps": "6333214.260796296",
  "Proportion": "54.62416016593768",
  "AvgResponseRate": "984.184264638081",
  "IspEname": "telecom",
  "AvgObjectSize": "2823126.71357933",
  "ISP": "电信",
  "ReqErrRate": "0.0",
  "Qps": "0.28041666666666665",
  "AvgResponseTime": "2868.494056463596",
  "ReqHitRate": "99.97523526498266",
  "TotalBytes": "34199357008",
  "BytesProportion": "59.01449878861353"
}
]
},
"DataInterval": "86400",
"RequestId": "DE81639B-DAC1-4C76-AB72-F34B836837D5",
"DomainName": "downtest.cdnpe.com",
"EndTime": "2016-03-14",
"StartTime": "2016-03-13"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<DescribeDomainISPDataResponse>
<Value>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>1</TotalQuery>
<Bps>1124.1086825396826</Bps>
<Proportion>0.0038532675709001232</Proportion>
<AvgResponseRate>88.92594866772144</AvgResponseRate>
<IspEname>alibaba</IspEname>
<AvgObjectSize>7081884.7</AvgObjectSize>
```

```
<ISP>阿里巴巴</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>1.984126984126984E-5</Qps>
<AvgResponseTime>79638.0</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>7081884</TotalBytes>
<BytesProportion>0.010457868927852275</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>0.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>1</TotalQuery>
<Bps>0.0</Bps>
<Proportion>0.0038532675709001232</Proportion>
<AvgResponseRate>0.0</AvgResponseRate>
<IspEname>wasu</IspEname>
<AvgObjectSize>0.0</AvgObjectSize>
<ISP>华数</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>1.984126984126984E-5</Qps>
<AvgResponseTime>0.0</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>0</TotalBytes>
<BytesProportion>0.0</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>3</TotalQuery>
<Bps>380.9614285714286</Bps>
<Proportion>0.01155980271270037</Proportion>
<AvgResponseRate>154.3345765545624</AvgResponseRate>
<IspEname>overseas</IspEname>
<AvgObjectSize>800019.0</AvgObjectSize>
<ISP>海外ISP</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>5.9523809523809524E-5</Qps>
<AvgResponseTime>5183.666666666667</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>2400057</TotalBytes>
<BytesProportion>0.0035441810462367943</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>91</TotalQuery>
<Bps>43147.310904761915</Bps>
<Proportion>0.35064734895191124</Proportion>
<AvgResponseRate>1088.5357489818557</AvgResponseRate>
<IspEname>drpeng</IspEname>
<AvgObjectSize>2987121.5241758246</AvgObjectSize>
<ISP>鹏博士</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0018055555555555555</Qps>
<AvgResponseTime>2744.164835164835</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>271828058</TotalBytes>
<BytesProportion>0.4014104054528217</BytesProportion>
</ISPProportionData>
```

```
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>99.99999999999999</ByteHitRate>
<TotalQuery>132</TotalQuery>
<Bps>65816.92665079366</Bps>
<Proportion>0.5086313193588162</Proportion>
<AvgResponseRate>320.5047713974323</AvgResponseRate>
<IspEname>cernet</IspEname>
<AvgObjectSize>3141262.4083333337</AvgObjectSize>
<ISP>教育网</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.002619047619047619</Qps>
<AvgResponseTime>9800.984848484848</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>414646637</TotalBytes>
<BytesProportion>0.6123116054872827</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>236</TotalQuery>
<Bps>80603.62531746033</Bps>
<Proportion>0.9093711467324291</Proportion>
<AvgResponseRate>755.4723676889341</AvgResponseRate>
<IspEname>tietong</IspEname>
<AvgObjectSize>2151706.9470338984</AvgObjectSize>
<ISP>铁通</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.004682539682539682</Qps>
<AvgResponseTime>2848.1610169491523</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>507802839</TotalBytes>
<BytesProportion>0.7498760233532475</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>100.0</ByteHitRate>
<TotalQuery>293</TotalQuery>
<Bps>125671.57969841271</Bps>
<Proportion>1.129007398273736</Proportion>
<AvgResponseRate>334.6438834671589</AvgResponseRate>
<IspEname>other</IspEname>
<AvgObjectSize>2702153.420136519</AvgObjectSize>
<ISP>其他</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.005813492063492063</Qps>
<AvgResponseTime>8074.713310580205</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>100.0</ReqHitRate>
<TotalBytes>791730952</TotalBytes>
<BytesProportion>1.169154663473339</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>99.01536706533169</ByteHitRate>
<TotalQuery>3379</TotalQuery>
<Bps>902653.2166666667</Bps>
<Proportion>13.020191122071516</Proportion>
<AvgResponseRate>1018.67222136836</AvgResponseRate>
<IspEname>mobile</IspEname>
<AvgObjectSize>1682958.054158035</AvgObjectSize>
```

```

<ISP>移动</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.0670436507936508</Qps>
<AvgResponseTime>1652.1094998520273</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>97.60284107724179</ReqHitRate>
<TotalBytes>5686715265</TotalBytes>
<BytesProportion>8.397612414021188</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>99.999843339233</ByteHitRate>
<TotalQuery>7645</TotalQuery>
<Bps>3195692.7832063492</Bps>
<Proportion>29.458230579531442</Proportion>
<AvgResponseRate>1151.4975937639233</AvgResponseRate>
<IspEname>unicom</IspEname>
<AvgObjectSize>2633468.218992806</AvgObjectSize>
<ISP>联通</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.15168650793650792</Qps>
<AvgResponseTime>2286.9941137998694</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>99.97383911052975</ReqHitRate>
<TotalBytes>20132864534</TotalBytes>
<BytesProportion>29.730342607931647</BytesProportion>
</ISPProportionData>
<ISPProportionData>
<ByteHitRate>99.99973318986275</ByteHitRate>
<TotalQuery>14171</TotalQuery>
<Bps>6333836.350984127</Bps>
<Proportion>54.604654747225645</Proportion>
<AvgResponseRate>974.1772709778214</AvgResponseRate>
<IspEname>telecom</IspEname>
<AvgObjectSize>2815832.969529321</AvgObjectSize>
<ISP>电信</ISP>
<ReqErrRate>0.0</ReqErrRate>
<Qps>0.28117063492063493</Qps>
<AvgResponseTime>2890.4728671229977</AvgResponseTime>
<ReqHitRate>99.97883000493967</ReqHitRate>
<TotalBytes>39903169011</TotalBytes>
<BytesProportion>58.92529023030639</BytesProportion>
</ISPProportionData>
</Value>
<DataInterval>86400</DataInterval>
<RequestId>86B9D088-81E8-4CDA-A2BD-5C111CD7681F</RequestId>
<DomainName>downtest.cdnpe.com</DomainName>
<EndTime>2016-03-14</EndTime>
<StartTime>2016-03-13</StartTime>
</DescribeDomainISPDataResponse>

```

DescribeDomainTopUrlVisit

描述

获取加速域名某天内的热门URL列表

不指定StartTime，默认读取前一天的数据。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeDomainTopUrlVisit
DomainName	String	否	只支持一个域名，若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，北京时间。格式为：YYYY-MM-DD 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
StartTime	String	查询指定日期
AllUrlList	UrlList[]	全部热门Urllist
Url200List	UrlList[]	返回为2xx的Urllist
Url300List	UrlList[]	返回为3xx的Urllist
Url400List	UrlList[]	返回为4xx的Urllist
Url500List	UrlList[]	返回为5xx的Urllist

UrlList

名称	类型	描述
----	----	----

UrlDetail	String	完整的Url地址
VisitData	String	访问次数
VisitProportion	Float	访问占比
Flow	String	流量。单位：byte
FlowProportion	Float	流量占比

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	The specified value of parameter StartTime is not valid.	400	缺少StartTime参数
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	当前时间和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainTopUrlVisit&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-03
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "Url300List": {
    "TopUrlVisitModel": []
  },
  "AllUrlList": {
    "UrlList": [
      {
        "VisitData": "161673",
        "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8",
        "VisitProportion": 0.35,
        "Flow": "460486880",
        "FlowProportion": 0.35
      },
      {
        "VisitData": "37",
        "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
        "VisitProportion": 0.35,
        "Flow": "460486880",
        "FlowProportion": 0.35
      }
    ]
  },
  "Url400List": {
    "UrlList": [
      {
        "VisitData": "1884",
        "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUhbGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8",
        "VisitProportion": 0.35,
        "Flow": "460486880",
        "FlowProportion": 0.35
      },
      {
        "VisitData": "1",
        "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SEwODgmpbmRleZPTE,/HNJSMPP360.ts",
        "VisitProportion": 0.35,
        "Flow": "460486880",
        "FlowProportion": 0.35
      }
    ]
  },
  "RequestId": "64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE",
}
```

```

"DomainName": "test.com",
"Url200List": {
  "UrlList": [
    {
      "VisitData": "161673",
      "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8",
      "VisitProportion": 0.35,
      "Flow": "460486880",
      "FlowProportion": 0.35
    },
    {
      "VisitData": "3",
      "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUDMIPTIwMTxMDk5ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
      "VisitProportion": 0.35,
      "Flow": "460486880",
      "FlowProportion": 0.35
    }
  ]
},
"StartTime": "2015-12-03",
"Url500List": {
  "UrlList": [
    {
      "VisitData": "161673",
      "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0GNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8",
      "VisitProportion": 0.35,
      "Flow": "460486880",
      "FlowProportion": 0.35
    },
    {
      "VisitData": "3",
      "UrlDetail": "http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUDXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts",
      "VisitProportion": 0.35,
      "Flow": "460486880",
      "FlowProportion": 0.35
    }
  ]
}
}

```

XML格式：

```

<DescribeDomainTopUrlVisitResponse>
<Url300List></Url300List>
<AllUrlList>
<UrlList>
<VisitData>161673</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/a0.m3u8</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
<UrlList>
<VisitData>37</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts</UrlDetail>

```

```

<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
</AllUrlList>
<Url400List>
<UrlList>
<VisitData>1884</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUhbGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
<UrlList>
<VisitData>1</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SEwODgmpbmRleZPTE,/HNJSMPP360.ts</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
</Url400List>
<RequestId>64D28B53-5902-409B-94F6-FD46680144FE</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<Url200List>
<UrlList>
<VisitData>161673</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0bGxfcGNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
<UrlList>
<VisitData>3</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUDMIPTIwMTxMDk5ZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
</Url200List>
<StartTime>2015-12-03</StartTime>
<Url500List>
<UrlList>
<VisitData>161673</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU0GNfbGl2ZQ,,/HNJSMPP360.m3u8</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>
<UrlList>
<VisitData>3</VisitData>
<UrlDetail>http://test.com/nn_live/nn_x64/aWQ9SE5KU01QUdZXg9MQ,,/HNJSMPP360.ts</UrlDetail>
<VisitProportion>0.35</VisitProportion>
<Flow>460486880</Flow>
<FlowProportion>0.35</FlowProportion>
</UrlList>

```

```
</Url500List>
</DescribeDomainTopUrlVisitResponse>
```

DescribeDomainTopReferVisit

描述

获取加速域名某天的热门页面引用次数排名

不指定StartTime时，默认读取过去1天的数据。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainTopReferVisit
DomainName	String	否	只支持一个域名，若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，北京时间。 格式为：YYYY-MM-DD 不写默认读取过去24小时数据。

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
StartTime	String	查询指定日期
TopReferList	ReferList[]	全部热门ReferUrllist

ReferList

名称	类型	描述
ReferDetail	String	完整的ReferUrl地址
VisitData	String	访问次数

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	The specified value of parameter StartTime is not valid.	400	缺少StartTime参数
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	当前时间和StartTime差值超过90天
InvalidDomainName.ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainName only	400	DomainName只支持一个值或者不填

	support one or empty value.		
--	-----------------------------	--	--

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainTopReferVisit&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-28
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "TopReferList": {
    "ReferList": [
      {
        "VisitData": "229567",
        "ReferDetail": "-"
      },
      {
        "VisitData": "2496",
        "ReferDetail": "123.57.158.8"
      },
      {
        "VisitData": "448",
        "ReferDetail": "live-hunantv.cdnpe.com"
      },
      {
        "VisitData": "3",
        "ReferDetail": "video.ccdemo.ccgslb.net"
      }
    ]
  },
  "RequestId": "95994621-8382-464B-8762-C708E73568D1",
  "DomainName": "test.com",
  "StartTime": "2015-11-28"
}
```

XML格式：

```
<DescribeDomainTopReferVisitResponse>
  <TopReferList>
    <ReferList>
      <VisitData>229567</VisitData>
      <ReferDetail>-</ReferDetail>
    </ReferList>
    <ReferList>
```

```
<VisitData>2496</VisitData>
<ReferDetail>123.57.158.8</ReferDetail>
</ReferList>
<ReferList>
<VisitData>448</VisitData>
<ReferDetail>live-hunantv.cdnpe.com</ReferDetail>
</ReferList>
<ReferList>
<VisitData>3</VisitData>
<ReferDetail>video.ccdemo.ccgslb.net</ReferDetail>
</ReferList>
</TopReferList>
<RequestId>D2B7CDC9-0B20-42DB-B723-11FCC63120C0</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<StartTime>2015-11-28</StartTime>
</DescribeDomainTopReferVisitResponse>
```

DescribeDomainFileSizeProportionData

描述

获取加速域名最小1小时粒度的文件大小占比统计

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：DescribeDomainFileSizeProportionData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-

			DDThh:mmZ 最小数据粒度为1小时 不写默认读取过去 24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ

返回参数

名称	类型	描述
RequestId	String	请求ID
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，固定值1小时或1天
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
FileSizeProportionDataInterval	UsageData[]	每个时间间隔的每秒访问数据

UsageData

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Value	FileSizeProportionData[]	各文件大小占比数据list

FileSizeProportionData

名称	类型	描述
FileSize	String	文件大小类型
Proportion	String	占比使用数据

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request	503	请求被流量控制限制

	throttling.		
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天
InvalidDomainName.ValueNotSupported	The specified value of parameter DomainName only support one or empty value.	400	DomainName只支持一个值或者不填

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainFileSizeProportionData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-11-30T01:33Z
&EndTime=2015-11-30T05:40Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DataInterval": "3600",
  "RequestId": "23ACE7E2-2302-42E3-98F8-E5E697FD86C3",
  "FileSizeProportionDataInterval": {
    "UsageData": [
      {
        "Value": {
          "FileSizeProportionData": [
            {
              "FileSize": "<1M",
              "Proportion": "7.91"
            },
            {
              "FileSize": "<20K",
              "Proportion": "0.137"
            },
            {
              "FileSize": "<5K",
              "Proportion": "64.544"
            },
            {
              "FileSize": ">1M",
              "Proportion": "21.334"
            },
            {
              "FileSize": "<10K",
              "Proportion": "0.01"
            },
            {
              "FileSize": "<50K",
              "Proportion": "0.02"
            },
            {
              "FileSize": "<100K",
              "Proportion": "6.046"
            }
          ]
        },
        "TimeStamp": "2015-11-30T03:00:00Z"
      },
      {
        "Value": {
          "FileSizeProportionData": [
            {
              "FileSize": "<1M",
              "Proportion": "4.564"
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
,
{
  "FileSize": "<20K",
  "Proportion": "0.645"
},
{
  "FileSize": "<5K",
  "Proportion": "69.746"
},
{
  "FileSize": ">1M",
  "Proportion": "18.534"
},
{
  "FileSize": "<10K",
  "Proportion": "0.01"
},
{
  "FileSize": "<50K",
  "Proportion": "0.068"
},
{
  "FileSize": "<100K",
  "Proportion": "6.432"
}
]
},
"TimeStamp": "2015-11-30T04:00:00Z"
},
{
  "Value": {
    "FileSizeProportionData": [
      {
        "FileSize": "<1M",
        "Proportion": "16.066"
      },
      {
        "FileSize": "<20K",
        "Proportion": "0.07"
      },
      {
        "FileSize": "<5K",
        "Proportion": "52.842"
      },
      {
        "FileSize": ">1M",
        "Proportion": "26.43"
      },
      {
        "FileSize": "<10K",
        "Proportion": "0.018"
      },
      {
        "FileSize": "<50K",
        "Proportion": "0.026"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "FileSize": "<100K",
  "Proportion": "4.547"
}
],
{
  "TimeStamp": "2015-11-30T02:00:00Z"
},
{
  "Value": {
    "FileSizeProportionData": [
      {
        "FileSize": "<1M",
        "Proportion": "4.521"
      },
      {
        "FileSize": "<20K",
        "Proportion": "1.551"
      },
      {
        "FileSize": "<5K",
        "Proportion": "68.254"
      },
      {
        "FileSize": ">1M",
        "Proportion": "18.625"
      },
      {
        "FileSize": "<10K",
        "Proportion": "0.631"
      },
      {
        "FileSize": "<50K",
        "Proportion": "0.026"
      },
      {
        "FileSize": "<100K",
        "Proportion": "6.392"
      }
    ]
  },
  "TimeStamp": "2015-11-30T05:00:00Z"
}
],
{
  "DomainName": "test.com",
  "EndTime": "2015-11-30T05:40Z",
  "StartTime": "2015-11-30T01:33Z"
}
}
```

XML格式：

```
<DescribeDomainFileSizeProportionDataResponse>
<DataInterval>3600</DataInterval>
<RequestId>85AE6AC9-22E1-49F4-A56D-16F0B938057E</RequestId>
```

```

<FileSizeProportionDataInterval>
<UsageData>
<Value>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<1M]]> </FileSize>
<Proportion>7.91</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<20K]]> </FileSize>
<Proportion>0.137</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<5K]]> </FileSize>
<Proportion>64.544</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> &gt;1M</FileSize>
<Proportion>21.334</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<10K]]> </FileSize>
<Proportion>0.01</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<50K]]> </FileSize>
<Proportion>0.02</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<100K]]> </FileSize>
<Proportion>6.046</Proportion>
</FileSizeProportionData>
</Value>
<TimeStamp>2015-11-30T03:00:00Z</TimeStamp>
</UsageData>
<UsageData>
<Value>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<1M]]> </FileSize>
<Proportion>4.564</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<20K]]> </FileSize>
<Proportion>0.645</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<5K]]> </FileSize>
<Proportion>69.746</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> &gt;1M</FileSize>
<Proportion>18.534</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<10K]]> </FileSize>
<Proportion>0.01</Proportion>
</FileSizeProportionData>

```

```
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<50K]]> </FileSize>
<Proportion>0.068</Proportion>
</FileSizeProportionData>
<FileSizeProportionData>
<FileSize> <![CDATA[<100K]]> </FileSize>
<Proportion>6.432</Proportion>
</FileSizeProportionData>
</Value>
<TimeStamp>2015-11-30T04:00:00Z</TimeStamp>
</UsageData>
</FileSizeProportionDataInterval>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-11-30T05:40Z</EndTime>
<StartTime>2015-11-30T01:33Z</StartTime>
</DescribeDomainFileSizeProportionDataResponse>
```

描述

获取加速域名最小5分钟粒度的CC数据

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 只支持一个域名，或当前用户下所有域名
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值： DescribeDomainCData
DomainName	String	否	需要查询的加速域名，只支持一个域名，不写代表当前用户下所有域名
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据

EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
---------	--------	---	--

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
DataInterval	String	每条记录的时间间隔，以秒为单位，固定值300S
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
CCDataList	CCDatas[]	每个时间间隔的攻击数据

Data

名称	类型	描述
TimeStamp	String	时间片起始时刻
Count	String	攻击次数

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain	404	域名已下线

e	provided is offline.		
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidDomain.Configure_failed	Failed to configure the provided domain.	500	域名配置失败
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainCCData&DomainName=test.com
&StartTime=2015-12-07T08:00Z
&EndTime=2015-12-07T10:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DataInterval": "300",
  "RequestId": "8FB7900D-3281-4F3F-8C18-9268C6415541",
  "DomainName": "test.com",
  "EndTime": "2015-12-07T10:00Z",
  "StartTime": "2015-12-07T08:00Z",
  "CCDataList": {
    "CCDatas": [
      {
        "TimeStamp": "2015-12-07 16:00:00",
        "Count": "0"
      },
    ]
  }
}
```

```
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:05:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:10:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:15:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:20:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:25:00",
  "Count": "13362278"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:30:00",
  "Count": "12"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:35:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:40:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:45:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:50:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 16:55:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:00:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:05:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:10:00",
  "Count": "0"
},
},
```

```
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:15:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:20:00",
  "Count": "10095328"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:25:00",
  "Count": "5577256"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:30:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:35:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:40:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:45:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:50:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 17:55:00",
  "Count": "0"
},
{
  "TimeStamp": "2015-12-07 18:00:00",
  "Count": "0"
}
]
}
```

XML格式：

```
<DataInterval>300</DataInterval>
<RequestId>8FB7900D-3281-4F3F-8C18-9268C6415541</RequestId>
<DomainName>test.com</DomainName>
<EndTime>2015-12-07T10:00Z</EndTime>
<StartTime>2015-12-07T08:00Z</StartTime>
<CCDataList>
  <CCDatas>
    <TimeStamp>2015-12-07 16:00:00</TimeStamp>
    <Count>0</Count>
```

```
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:05:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:10:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:15:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:20:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:25:00</TimeStamp>
  <Count>13362278</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:30:00</TimeStamp>
  <Count>12</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:35:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:40:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:45:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:50:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 16:55:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:00:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:05:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:10:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
```

```
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:15:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:20:00</TimeStamp>
  <Count>10095328</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:25:00</TimeStamp>
  <Count>5577256</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:30:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:35:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:40:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:45:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:50:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 17:55:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
<CCDatas>
  <TimeStamp>2015-12-07 18:00:00</TimeStamp>
  <Count>0</Count>
</CCDatas>
</CCDataList>
```

DescribeCdnRegionAndIsp

描述

获取区域和运营商列表

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeCdnRegionAndIsp

返回参数

名称	类型	描述
NameZh	String	中文名称
NameEn	String	英文名称

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeCdnRegionAndIsp<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "Isp": {
    "Isp": [
      {
        "NameZh": "联通",
        "NameEn": "unicom"
      },
      {
        "NameZh": "铁通",
        "NameEn": "tietong"
      },
      {
        "NameZh": "电信",
        "NameEn": "telecom"
      },
      {
        "NameZh": "教育网",
        "NameEn": "cernet"
      },
      {
        "NameZh": "鹏博士",
```

```
"NameEn": "drpeng"
},
{
  "NameZh": "移动",
  "NameEn": "mobile"
}
],
},
"RequestId": "2387C335-932C-4E1E-862C-1C4363B6DE72",
"Regions": {
  "Region": [
    {
      "NameZh": "辽宁省",
      "NameEn": "liaoning"
    },
    {
      "NameZh": "广西壮族自治区",
      "NameEn": "guangxi"
    },
    {
      "NameZh": "安徽省",
      "NameEn": "anhui"
    },
    {
      "NameZh": "宁夏回族自治区",
      "NameEn": "ningxia"
    },
    {
      "NameZh": "江西省",
      "NameEn": "jiangxi"
    },
    {
      "NameZh": "广东省",
      "NameEn": "guangdong"
    },
    {
      "NameZh": "内蒙古自治区",
      "NameEn": "neimenggu"
    },
    {
      "NameZh": "澳门特别行政区",
      "NameEn": "aomen"
    },
    {
      "NameZh": "江苏省",
      "NameEn": "jiangsu"
    },
    {
      "NameZh": "天津市",
      "NameEn": "tianjin"
    },
    {
      "NameZh": "重庆市",
      "NameEn": "chongqing"
    },
    {
```

```
"NameZh": "吉林省",
"NameEn": "jilin"
},
{
"NameZh": "陕西省",
"NameEn": "shaanxi"
},
{
"NameZh": "上海市",
"NameEn": "shanghai"
},
{
"NameZh": "四川省",
"NameEn": "sichuan"
},
{
"NameZh": "云南省",
"NameEn": "yunnan"
},
{
"NameZh": "香港特别行政区",
"NameEn": "xianggang"
},
{
"NameZh": "台湾省",
"NameEn": "taiwan"
},
{
"NameZh": "山东省",
"NameEn": "shandong"
},
{
"NameZh": "西藏自治区",
"NameEn": "xizang"
},
{
"NameZh": "河北省",
"NameEn": "hebei"
},
{
"NameZh": "青海省",
"NameEn": "qinghai"
},
{
"NameZh": "甘肃省",
"NameEn": "gansu"
},
{
"NameZh": "新疆维吾尔自治区",
"NameEn": "xinjiang"
},
{
"NameZh": "黑龙江省",
"NameEn": "heilongjiang"
},
{
```

```
"NameZh": "山西省",
"NameEn": "shanxi"
},
{
"NameZh": "海南省",
"NameEn": "hainan"
},
{
"NameZh": "浙江省",
"NameEn": "zhejiang"
},
{
"NameZh": "河南省",
"NameEn": "henan"
},
{
"NameZh": "福建省",
"NameEn": "fujian"
},
{
"NameZh": "贵州省",
"NameEn": "guizhou"
},
{
"NameZh": "湖北省",
"NameEn": "hubei"
},
{
"NameZh": "湖南省",
"NameEn": "hunan"
},
{
"NameZh": "北京市",
"NameEn": "beijing"
}
]
}
}
```

DescribeDomainBpsDataByTimeStamp

描述

获取加速域名的在某个时刻不同Locate和Isp上的带宽数据，单位 bit/second

- 不支持批量域名查询
- 时间精确到5分钟粒度

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeDomainBpsDataByTimeStamp
DomainName	String	是	要查询的域名，不能为空；
LocationNames	String	是	需要查询目标节点列表，用“,”隔开，不能为空；Location名通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得；
IspNames	String	是	需要查询目标Isp列表，用“,”隔开，不能为空；ISP名通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得；
TimePoint	String	是	查询目标时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ。最小数据粒度为5分钟

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
TimePoint	String	时间点
BpsDataList	BpsDataModel[]	每个Locate、ISP对应的bps值

BpsDataModel

名称	类型	描述
LocationName	String	节点名
IspName	String	Isp名
Bps	Long	对应的带宽值

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomain.Offline	The domain provided is offline.	404	域名已下线
ServiceBusy	The specified Domain is configuring, please retry later.	403	域名正在配置中, 请稍后再试
InvalidTimePoint.Malformed	Specified TimePoint malformed.	400	TimePoint格式错误
InvalidParameter	IspNames Not Supported	400	ISP不支持
InvalidParameter	LocationNames Not Supported	400	Location不支持

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainBpsDataByTimeStamp&DomainName=abc.com
&LocationNames=liaoning,guangxi
&IspNames=unicom,telecom
&TimePoint=2016-08-01T22:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "TimeStamp": "2016-08-01T22:00Z",
  "BpsDataList": {
    "BpsDataModel": [
      {
        "LocationName": "Liaoning",
        "Bps": 880996111,
        "IspName": "telecom"
      },
      {
        "LocationName": "Liaoning",
        "Bps": 52119553,
        "IspName": "unicom"
      },
      {
        "LocationName": "Guangxi",
        "Bps": 51295137,
        "IspName": "telecom"
      },
      {
        "LocationName": "Guangxi",
        "Bps": 18673571,
        "IspName": "unicom"
      }
    ]
  },
  "RequestId": "7682DE14-3B4D-48D0-9B7C-DD3C8C3E1C78",
  "DomainName": "abc.cn"
}
```

XML格式：

```
<?xml version="1.0" ?>
<DescribeDomainBpsDataByTimeStampResponse>
  <TimeStamp>2016-08-01T22:00Z</TimeStamp>
  <BpsDataList>
    <BpsDataModel>
      <LocationName>Liaoning</LocationName>
      <IspName>telecom</IspName>
      <Bps>880996111</Bps>
    </BpsDataModel>
    <BpsDataModel>
      <LocationName>Liaoning</LocationName>
      <IspName>unicom</IspName>
      <Bps>52119553</Bps>
    </BpsDataModel>
    <BpsDataModel>
      <LocationName>Guangxi</LocationName>
      <IspName>unicom</IspName>
      <Bps>51295137</Bps>
    </BpsDataModel>
    <BpsDataModel>
      <LocationName>Guangxi</LocationName>
      <IspName>unicom</IspName>
```

```
<Bps>18673571</Bps>
</BpsDataModel>
</BpsDataList>
<RequestId>AA2981FF-1A30-4590-B929-88FC85E12A8B</RequestId>
<DomainName>abc.cn</DomainName>
</DescribeDomainBpsDataByTimeStampResponse>
```

DescribeDomainMax95BpsData

描述

获取加速域名95带宽峰值监控数据，单位bit/second

不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。

- 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
- 最多可获取最近90天的数据

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数 取值：DescribeDomainMax95BpsData
DomainName	String	否	若参数为空，默认返回所有加速域名合并后数据 可输入需要查询的加速域名 支持批量域名查询，多个域名用逗号（半角）分隔
StartTime	String	否	获取数据起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ 最小数据粒度为5分钟 不写默认读取过去24小时数据
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；获日期格式按照

			ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mmZ
--	--	--	---

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名信息
StartTime	DateTime	开始时间
EndTime	DateTime	结束时间
Max95Bps	String	95带宽峰值
DomesticMax95Bps	String	国内95带宽峰值
OverseasMax95Bps	String	海外95带宽峰值

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
MissingParameter	StartTime and EndTime can not be single.	400	StartTime和EndTime不能单独设置
InvalidStartTime.Malformed	Specified start time is malformed.	400	StartTime格式错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified end time is malformed.	400	EndTime格式错误
InvalidEndTime.Mismatch	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime小于StartTime
InvalidStartTime.ValueNotSupported	Specified end time does not math the specified start time.	400	EndTime和StartTime差值超过90天

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainMax95BpsData&DomainName=test.com
```

```
&StartTime=2015-12-10T20:00Z
&EndTime=2015-12-10T21:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "DomainName": "test.com",
  "RequestId": "3C6CCEC4-6B88-4D4A-93E4-D47B3D92CF8F",
  "StartTime": "2015-12-10T20:00Z",
  "EndTime": "2015-12-10T21:00Z",
  "Max95Bps": "16777590.28",
  "DomesticMax95Bps": "16777590.28",
  "OverseasMax95Bps": "0"
}
```

DescribeDomainPathData

描述

获取加速域名路径级别的5分钟维度的监控数据, 包括流量和访问次数.

- 不指定StartTime和EndTime时，默认读取过去24小时的数据，同时支持按指定的起止时间查询，两者需要同时指定。
- 不支持批量域名查询
- 最多可获取最近30天的数据
- 路径信息不支持模糊匹配

请求参数

参数	类型	必须	描述
Path	String	否	路径，以/开头，不填表示查询所有路径；如果路径是目录，需要以/结尾
StartTime	String	否	开始时间, 日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。例如：2016-10-20T04:00:00Z
EndTime	String	否	结束时间, 日期格式按

			照ISO8601表示法，并使用UTC时间。起止时间和结束时间，间隔小于30天；例如：2016-10-20T04:00:00Z
DomainName	String	是	域名
PageNumber	Integer	否	页号，从1开始
PageSize	Integer	否	每页大小

返回参数

参数	类型	描述
PathDataPerInterval	UsageData[]	路径带宽数据列表
PageNumber	Integer	当前页码，从1开始计数
PageSize	Integer	页大小
TotalCount	Integer	路径带宽数据条数
StartTime	String	起始时间
EndTime	String	结束时间
DataInterval	Integer	时间间隔，单位：秒

数据类型 UsageData

参数	类型	描述
Time	String	时间点
Acc	Integer	访问次数
Traffic	Integer	流量(B)
Path	String	路径

特定错误码

ErroCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 返回码	语义
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	当前账户未开通CDN服务
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制

IllegalOperation	Illegal domain, operation is not permitted.	403	非法域名, 无法操作
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
InvalidDomain.NotFound	The domain provided does not belong to you.	404	域名不存在或不属于当前用户
InvalidDomainName.NotFound	Your domain is on our recodes	404	域名不存在
MissingParameter	DomainName is required	400	DomainName 缺失
InvalidDomainName.TooShort	DomainName should be at least 1 chars long	400	DomainName 至少 1个字符
InvalidPageNumber.ExceedsMinimum	PageNumber should be greater than or equal to 1	400	PageNumber 应大于等于 1
InvalidPageSize.ExceedsMaximum	PageSize should be less than or equal to 1000	400	PageSize 应小于等于 1000
InvalidPageSize.ExceedsMinimum	PageSize should be greater than or equal to 1	400	PageSize 应大于等于 1
InvalidTime.OverRange	Specified StartTime or EndTime is over range	400	起始时间、结束时间或二者之差超出允许范围

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeDomainPathData&DomainName=<DomainName>&PageNumber=1&PageSize=20
```

响应示例

- JSON格式

```
{
  "DataInterval": 300,
```

```
"EndTime": "2017-09-30T17:00:00Z",
"PageNumber": 1,
"PageSize": 20,
"PathDataPerInterval": {
"UsageData": [
{
"Acc": 10,
"Path": "/path/",
"Time": "2017-09-30T16:00:00Z",
"Traffic": 346
},
{
"Acc": 12,
"Path": "/path/",
"Time": "2017-09-30T16:05:00Z",
"Traffic": 400
}
]
},
"StartTime": "2017-09-30T16:00:00Z",
"TotalCount": 2
}
```

- XML格式

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DescribeDomainPathDataResponse>
<TotalCount>2</TotalCount>
<StartTime>2017-09-30T16:00:00Z</StartTime>
<EndTime>2017-09-30T17:00:00Z</EndTime>
<DataInterval>300</DataInterval>
<PathDataPerInterval>
<UsageData>
<Acc>10</Acc>
<Path>/path/</Path>
<Time>2017-09-30T16:00:00Z</Time>
<Traffic>346</Traffic>
</UsageData>
<UsageData>
<Time>2017-09-30T16:05:00Z</Time>
<Traffic>400</Traffic>
<Acc>12</Acc>
<Path>/path/</Path>
</UsageData>
</PathDataPerInterval>
<PageNumber>1</PageNumber>
<PageSize>20</PageSize>
</DescribeDomainPathDataResponse>
```

DescribeL2VipsByDomain

描述

- 按域名查询L2节点vip列表。配置白名单后才可以生效
- 注：支持日峰值带宽为 **1Gbps** 以上的用户提工单申请该接口调用权限，立即申请
- 使用场景介绍，请了解：CDN的回源地址有哪些？

请求参数

参数	类型	必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeL2VipsByDomain
DomainName	String	是	域名，取值范围：只支持单个域名，需加白名单

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	域名
Vips	Vip[]	Vip列表

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 返回码	语义
MissingParameter	The specified value of parameter "DomainName" can not be empty.	400	参数DomainName不能为空

示例

请求示例

```
https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeL2VipsByDomain&DomainName=xxxx.com&<公共请求参数>
```

返回示例

```
{
```

```
"Vips": {
  "Vip": [
    "1.1.1.1/25",
    "2.2.2.2/25"
  ],
},
"RequestId": "820E7900-5CA9-4AEF-B0DD-20ED5F64BE55",
"DomainName": "xxx.com"
}
```

DescribeRangeDataByLocateAndIspService

描述

获取加速域名的在某个时刻不同Locate和Isp上的带宽数据，单位 bit/second

- 不支持批量域名查询
- 时间精确到5分钟粒度

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数取值：DescribeRangeDataByLocateAndIspService
DomainNames	String	是	要查询的域名，不能为空；
LocationNames	String	否	需要查询目标节点列表，用“,”隔开，不能为空；Location名通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得；
IspNames	String	否	需要查询目标Isp列表，用“,”隔开，不能为空；ISP名通过DescribeCdnRegionAndIsp接口获得；
StartTime	String	是	开始时间，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。格式为：YYYY-MM-

			DDThh:mm:ssZ 最小数据粒度为5分钟
EndTime	String	是	结束时间，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。 格式为：YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ

返回参数

名称	类型	描述
LocationAndISPInfoList	LocationAndISPInfo	返回区域运营商监控信息

LocationAndISPInfo

名称	类型	描述
LocationAndISPJson	String	数据json串

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
InvalidDomainNames.Malformed	Specified domainNames is malformed.	400	域名不合法
InvalidStartTime.Malformed	Specified StartTime is malformed.	400	开始时间错误
InvalidEndTime.Malformed	Specified EndTime is malformed.	400	结束时间错误
InvalidTime.ValueNotSupported	StartTime or EndTime is mismatch.	400	开始时间和结束时间不匹配
LossParams	DomainNames, StartTime and EndTime should not be empty or domainName have been registered.	400	缺少参数
InvalidParams	Your parameters is invalid.	400	参数不合法

示例

请求示例：

```
http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeRangeDataByLocateAndIspService&DomainNames=abc.com
&LocationNames=liaoning,guangxi
&IspNames=unicom,telecom
&StartTime=2016-08-01T22:00:00Z
&StartTime=2016-08-02T02:00:00Z
&<公共请求参数>
```

返回示例：

JSON格式

```
{
  "1472659200": {
    "天津市": {
      "电信": {
        "bandwidth": 9889849.592,
        "pv": 5739,
        "hit_rate": 0,
        "http_codes": {
          "200": 5675,
          "206": 5,
          "302": 5,
          "304": 45,
          "400": 1,
          "403": 8,
          "404": 0,
          "405": 0,
          "408": 0,
          "412": 0,
          "416": 0,
          "500": 0,
          "501": 0,
          "502": 0,
          "503": 0,
          "504": 0,
          "000": 0
        },
        "rt": 0
      },
      "联通": {},
      "移动": {}
    },
    "北京市": {
      "电信": {
        "bandwidth": 9889849.592,
        "pv": 5739,
        "hit_rate": 0,
        "http_codes": {
          "200": 5675,
```

```
"206": 5,
"302": 5,
"304": 45,
"400": 1,
"403": 8,
"404": 0,
"405": 0,
"408": 0,
"412": 0,
"416": 0,
"500": 0,
"501": 0,
"502": 0,
"503": 0,
"504": 0,
"000": 0
},
"rt": 0
},
"联通": {},
"移动": {}
}
},
"1472659500": {
  "天津市": {
    "电信": {
      "bandwidth": 7024681.44,
      "pv": 5819,
      "hit_rate": 0,
      "http_codes": {
        "200": 5716,
        "206": 11,
        "302": 3,
        "304": 72,
        "400": 1,
        "403": 16,
        "404": 0,
        "405": 0,
        "408": 0,
        "412": 0,
        "416": 0,
        "500": 0,
        "501": 0,
        "502": 0,
        "503": 0,
        "504": 0,
        "000": 0
      },
      "rt": 0
    },
    "联通": {},
    "移动": {}
  }
}
},
"description": "Ok",
```

```
"retCode": 0
}
```

日志信息接口

DescribeCdnDomainLogs

描述

获取指定域名的原始访问日志的下载地址。

注：日志内容最长保留2周。

请求参数

参数	类型	必须	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeCdnDomainLogs
DomainName	String	是	域名（只支持单个查询）
LogDay	String	否	要获取日志日的天，格式yyyy-MM-dd，默认是当天。LogDay与StartTime、EndTime指定其一即可
StartTime	String	否	获取日志起始时间点，日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。例如：2016-10-20T04:00:00Z
EndTime	String	否	结束时间需大于起始时间；起止时间和结束时间，间隔小于一周；获取日期格式按照ISO8601表示法，并使用UTC时间。例如：2016-10-

			20T04:00:00Z
PageSize	Long	否	分页大小，默认300，最大1000，取值：1~1000之前的任意整数
PageNumber	Long	否	取得第几页，取值范围为：>1的任意整数

返回参数

名称	类型	描述
DomainName	String	域名
PageNumber	Long	返回数据的页码
PageSize	Long	整页大小
TotalCount	Long	总条数
DomainLogDetails	DomainLogDetail	DomainLogDetail组成的数据

数据类型DomainLogDetail

名称	类型	描述
LogPath	String	日志路径
StartTime	String	开始时间
EndTime	String	结束时间
LogSize	Long	日志大小
LogName	String	日志名称

特定错误码

ErrorCode 错误码	Message 错误信息	HTTP 返回码	说明
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	
InvalidParameter	The specified value of parameter <parameter name> is not valid.	400	
InvalidDomainName.NotFound	Your domain is on our recodes	404	
InvalidPageNumber.	The specified value	400	输入的

ValueNotSupported	of parameter PageNumber is not supported.		PageNumber参数值不支持
InvalidPageSize.ValueNotSupported	The specified value of parameter PageSize is not supported.	400	输入的PageSize参数值不支持

示例

请求示例

https://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeCdnDomainLogs&DomainName=gc.ggter.com&LogDay=2015-05-24&<公共请求参数>

返回示例

```
{
  "DomainLogModel": {
    "DomainName": "gc.ggter.com",
    "PageNumber": 1,
    "TotalCount": 3,
    "PageSize": 100,
    "DomainLogDetails": {
      "DomainLogDetail": [
        {
          "EndTime": "2015-05-23T04:00:00Z",
          "LogName": "gc.ggter.com_2015_05_23_1100_1200.gz",
          "LogPath": "cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_1100_1200.gz?OSSAccessKeyId\u003d3xmgf7JheOfOTUTf\u0026Expires\u003d1432539994\u0026Signature\u003d7Ly4ccKN3afzAGYyWDbxBcOcn2I%3D",
          "LogSize": 257,
          "StartTime": "2015-05-23T03:00:00Z"
        },
        {
          "EndTime": "2015-05-23T08:00:00Z",
          "LogName": "gc.ggter.com_2015_05_23_1500_1600.gz",
          "LogPath": "cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_1500_1600.gz?OSSAccessKeyId\u003d3xmgf7JheOfOTUTf\u0026Expires\u003d1432539994\u0026Signature\u003ddMv7VqPqZHXVbKPmorGIvylC66c%3D",
          "LogSize": 194,
          "StartTime": "2015-05-23T07:00:00Z"
        },
        {
          "EndTime": "2015-05-23T14:00:00Z",
          "LogName": "gc.ggter.com_2015_05_23_2100_2200.gz",
          "LogPath": "cdnlog.cn-hangzhou.oss.aliyun-inc.com/gc.ggter.com/2015_05_23/gc.ggter.com_2015_05_23_2100_2200.gz?OSSAccessKeyId\u003d3xmgf7JheOfOTUTf\u0026Expires\u003d1432539994\u0026Signature\u003dFpSQCbgnCxBYIxKVokC8mGghUQ%3D",
          "LogSize": 258,
          "StartTime": "2015-05-23T13:00:00Z"
        }
      ]
    }
  }
}
```

```
}
]
}
},
"RequestId": "1805F349-0A2B-41D9-B4AD-33632AFC27F1"
}
```

数据类型

描述

MonitorDataItem数据的类型。

节点名

MonitorDataItem

子节点

名称	类型	描述
TimeStamp	String	当前统计数据的时间戳，UTC时间
QueryPerSecond	String	总的QPS大小
BytesPerSecond	String	带宽量
BytesHitRate	String	字节命中率
RequestHitRate	String	请求命中率
AverageObjectSize	String	平均响应大小（Byte）

描述

Domains数据的类型。

节点名

Domains

子节点

名称	类型	描述
DomainName	String	加速域名名称
Cname	String	加速域名对应的CNAME域名
CdnType	String	加速业务类型，取值：web：图片小文件加速，download：大文件下载加速，video：视音频点播加速
DomainStatus	String	加速域名状态，取值：online：运行中，offline：已停止，configuring：配置中，configure_failed：配置失败
GmtCreated	String	加速域名创建时间
GmtModified	String	加速域名修改时间

描述

TaskItem数据的类型。

节点名

TaskItem

子节点

名称	类型	描述
TaskId	String	任务Id。
ObjectPath	String	刷新对象路径
Status	String	Pending Refreshing Failed Complete状态中的一个。 Pending：表示启动刷新中 Refreshing：刷新中 Failed：刷新失败 Complete：刷新成功
CreationTime	DateTime	任务对象创建时间，UTC时间

描述

LogDetail数据的类型。

节点名

LogDetail

子节点

名称	类型	描述
LogName	String	日志名称
LogPath	String	日志下载地址
LogSize	Long	日志大小
StartTime	String	日志开始时间，GMT时间格式
EndTime	String	日志结束时间，GMT时间格式

辅助工具接口

描述

验证指定的IP是否为阿里云CDN节点的IP地址。

请求参数

参数	类型	必要	描述
Action	String	是	操作接口名，系统规定参数，取值：DescribeIpInfo
IP	String	是	指定IP地址，不支持批量

返回参数

名称	类型	描述
----	----	----

RequestId	String	请求ID
CdnIp	String	是否属于阿里云CDN节点，True，属于；False，不属于
ISP	String	所属运营商
Region	String	所属地区

特殊错误码

错误代码	描述	Http 状态码	语义
Throttling	Request was denied due to request throttling.	503	请求被流量控制限制
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403	未开通CDN服务
OperationDenied	Your CDN service is suspended.	403	CDN服务已被停止
MissingParameter	The specified value of parameter IP is not valid.	400	缺少IP参数
InvalidIP.ValueNotSupported	The specified value of parameter IP is not supported.	400	IP格式不正确

示例

请求示例：

http://cdn.aliyuncs.com?Action=DescribeIpInfo&IP=1.2.3.4
&<公共请求参数>

返回示例：

JSON格式

```
{
  "Region": "中国-贵州省-贵阳市",
  "RequestId": "123847FA-9A00-4426-83B8-B4B45D475930",
  "ISP": "电信",
  "CdnIp": "True"
}
```

XML格式：

```
<DescribeIpInfoResponse>
  <Region>中国-贵州省-贵阳市</Region>
  <RequestId>AA880DA3-570B-4407-AC5D-D28E0D28A290</RequestId>
  <ISP>电信</ISP>
  <CdnIp>True</CdnIp>
</DescribeIpInfoResponse>
```

错误代码表

客户端错误

ErrorCode 错误代码	Message 错误信息	HTTP 状态码
OperationDenied	Your account does not open CDN service yet.	403
InsufficientBalance	Your account does not have enough balance.	400
Forbidden.NotVerified	Your account is not verified yet.	403
UnsupportedOperation	The specified action is not supported.	400
NoSuchVersion	The specified version does not exist.	400
UnsupportedParameter	The parameter <parameter name> is not supported.	400
MissingParameter	The input parameter <parameter name> that is mandatory for processing this request is not supplied.	400
InvalidParameter	The specified parameter <parameter name> is not valid.Or The specified image does not support the specified instance type.	400
Throttling	Request was denied due to request throttling.	400
InvalidAccessKeyId.NotFound	The Access Key ID provided does not exist in our records.	404
Forbidden	User not authorized to operate on the specified resource.	403
Forbidden.RiskControl	This operation is forbidden by Aliyun Risk Control system.	403

Forbidden.AccessTooManyOthersResource	This operator is forbidden because too many other one' s resource to be accessed.	403
SignatureDoesNotMatch	The signature we calculated does not match the one you provided. Please refer to the API reference about authentication for details.	403
SignatureNonceUsed	The request signature nonce has been used.	400
IdempotentParameterMismatch	Request uses a client token in a previous request but is not identical to that request.	400
ChargeTypeViolation	Operations on this kind of resources are not permitted.	403
InsufficientBalance	Your account does not have enough balance.	400
QuotaExceeded	Living instances quota exceeded.	400
OperationDenied	Specified operation is denied as your resource is locked for security reasons.	403
RiskControl.Refused	Your action was.refused by RiskControl.	400
QuotaExceeded.Snapshot	Snapshot quota exceeded.	400
QuotaExceeded.Image	Image quota exceeded.	400

服务器端错误

错误代码	错误信息	HTTP 状态码
InternalServerError	The request processing has failed due to some unknown error, exception or failure.	500
ServiceUnAvailable	The request has failed due to a temporary failure of the server.	503

如何调用接口

对CDN服务接口的调用是通过向CDN服务端发送HTTP请求（可以通过HTTP或HTTPS通道发送），并获取CDN服务对该请求响应结果的过程。CDN服务端在接收到用户请求后，对请求做必要的身份验证和参数验证，在所有验证成功后根据请求的指定参数提交或完成相应操作，并把处理的结果以HTTP响应地形式返回给调用

者。

请求组成

请求由以下几个部分组成：

- HTTP方法——目前cdn服务的所有接口只支持GET方法的调用。
- 请求URL——请求的服务地址、要执行的操作名称、操作参数和公共请求参数都包含在请求的URL中。
- 服务端地址：cdn服务的域名是http://cdn.aliyuncs.com/和https://cdn.aliyuncs.com/。为了保证请求的安全性，强烈推荐您使用HTTPS通道。（HTTPS加入了SSL层对通信进行了加密，可以防止通信被截获而导致敏感信息泄露。）
- 操作名称：每个接口都需要指定要执行的操作名称，即Action参数。
- 操作参数：根据要执行的操作不同，需要传入不同的操作参数，详见每个接口的说明。
- 公共请求参数：包含时间戳、签名信息等每个请求都要包含的参数。

为了使服务端能够正确地验证用户的身份并授权请求执行，请求在提交前要进行签名处理。签名的规则参见签名机制一节。

在服务端对请求处理完成后，会返回响应结果。响应结果分为成功结果和错误消息，格式描述参见JSON返回示例：

```
{
  "RequestId": "4C467B38-3910-447D-87BC-AC049166F216",
  /* 返回结果数据 */
}
```

返回结果一节。客户端可以解析响应的消息体，得到执行结果。

调用示例

以DescribeCdnService接口为例：

对应的Action是DescribeCdnService。在添加了所有公共请求参数（除Signature）后，请求的URL是（为了便于阅读，这里是进行URL编码前的URL）：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?TimeStamp=2012-12-26T10:33:56Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=DescribeCdnService &SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=NwDxvLU6tFE0DVb&Version=2013-01-10&SignatureVersion=1.0
```

按照签名计算规则，先构造出规范化请求字符串（Canonicalized Query String），如下：

```
http://cdn.aliyuncs.com/?TimeStamp=2012-12-26T10:33:56Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=DescribeCdnService &SignatureMethod=HMAC-SHA1&SignatureNonce=NwDxvLU6tFE0DVb&Version=2013-01-10&SignatureVersion=1.0
```

再构造出用于签名的字符串StringToSign值为：

```
GET&%2F&AccessKeyId%3Dtestid%26Action%20DescribeCdnService
%26Format%3DXML%26SignatureMethod%3DHMAC-
SHA1%26SignatureNonce%3DNwDAxvLU6tFE0DVb%26SignatureVersion%3D1.0%26TimeStamp%3D2012-12-
26T10%253A33%253A56Z%26Version%3D2013-01-10
```

以下Java示例代码演示了如何添加公共请求参数、如何构造用请求参数构造规范化请求字符串，以及如何构造StringToSign字符串。示例假定所有请求参数放在一个Map <String, String>对象里，使用的Access Key ID是“testid”。

```
final String HTTP_METHOD = "GET";
.....
```

其中需要注意的是，TimeStamp参数要求符合ISO8601规范，并注意使用UTC时间，否则会遇到错误。下面的示例代码演示了如何生成符合规范的TimeStamp字符串：

```
private static final String ISO8601_DATE_FORMAT = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'";

private static String formatIso8601Date(Date date) {
    SimpleDateFormat df = new SimpleDateFormat(ISO8601_DATE_FORMAT);
    df.setTimeZone(new SimpleTimeZone(0, "GMT"));
    return df.format(date);
}
```

生成规范化请求字符串（示例中的canonicalizedQueryString变量），以及stringToSign时，都需要进行必要的编码。编码的规则在签名机制一节中有详细描述。下面的示例代码演示了如何用java.net.URLEncoder类完成编码：

```
private static final String ENCODING = "UTF-8";

private static String percentEncode(String value)
    throws UnsupportedOperationException{
    return value != null ?
        URLEncoder.encode(value, ENCODING).replace("+", "%20")
        .replace("*", "%2A").replace("%7E", "~")
        : null;
}
```

假定使用的Access Key Id是“testid”，Access Key Secret是“testsecret”，用于计算HMAC的Key就是“testsecret&”，最终计算得到的签名值为：

```
SDFQNvyH5rtkc9T5Fwo8DOjw5hc=
```

计算签名的示例代码（Java）：

```
// 以下是一段计算签名的示例代码
```

```
final String ALGORITHM = "HmacSHA1";
final String ENCODING = "UTF-8";
key = "testsecret&";

Mac mac = Mac.getInstance(ALGORITHM);
mac.init(new SecretKeySpec(
    key.getBytes(ENCODING), ALGORITHM));
byte[] signData = mac.doFinal(
    stringToSign.getBytes(ENCODING));

String signature =
    new String(Base64.encodeBase64(signData));
```

增加签名参数后，请按照RFC3986规则进行URL编码后得到的

```
http://cdn.aliyuncs.com/?TimeStamp=2012-12-26T10%3A33%3A56Z&Format=XML&AccessKeyId=testid&Action=
DescribeCdnService &SignatureMethod=HMAC-
SHA1&RegionId=region1&SignatureNonce=NwDAxvLU6tFE0DVb&Version=2012-09-
13&SignatureVersion=1.0&Signature=SDFQNvyH5rtkc9T5Fwo8DOjw5hc%3d
```

接下来，通过HTTP请求的方式向上面的URL地址发送HTTP请求，并得到CDN服务端的响应结果（示例）：

none

通过解析这个XML结果即可以得到所有可用的地域Id和LocalName的列表。如果在提交请求时，指定Format参数为JSON，那么返回结果的格式为JSON格式

如何保证幂等性

当通过调用创建实例接口在CDN中创建云服务器时，如果遇到了请求超时或服务器内部错误时，客户端可能会尝试重发请求，这时客户端可以通过提供可选参数ClientToken避免服务器创建出比预期要多的实例，也就是通过提供ClientToken参数保证请求的幂等性。ClientToken是一个由客户端生成的唯一的、大小写敏感、不超过64个ASCII字符的字符串。

如果用户使用同一个ClientToken值调用创建实例接口，则服务端会返回相同的请求结果，包含相同的InstanceId。因此用户在遇到错误进行重试的时候，可以通过提供相同的ClientToken值，来确保CDN只创建一个实例，并得到这个实例的InstanceId。

如果用户提供了一个已经使用过的ClientToken，但其他请求参数不同，则CDN会返回 *IdempotentParameterMismatch* 的错误代码。但需要注意的是，SignatureNonce、Timestamp和Signature参数在重试时是需要变化的，因为cdn使用SignatureNonce来防止重放攻击，使用Timestamp来标记每次请求时间，所以再次请求必须提供不同的SignatureNonce和Timestamp参数值，这同时也会导致Signature值的变化。

通常，客户端只需要在500（InternetError）或503（ServiceUnavailable）错误、或者无法得到响应结果的情况下进行重试操作。返回结果是200时，重试可以得到上次相同的结果，但不会对服务端状态带来任何影响。而对4xx的返回错误，除非提示信息里明确出现“try it later”，通常重试也是不能成功的。

欠费状态下的API行为

下列表中，“-”表示无关，“正常逻辑逻辑”表示按照接口的正常逻辑逻辑执行并返回结果。

账户欠费时

接口	行为	描述
OpenCdnService	正常	
DescribeCdnService	正常	OperationLocks会出现Financial的锁
ModifyCdnService	异常	出现InsufficientBalance错误码
RefreshObjectCaches	异常	出现InsufficientBalance错误码
DescribeRefreshTask	正常	
DescribeCdnMonitorData	正常	

SDK 手册

- Java SDK
- Python SDK
- PHP SDK
- .NET SDK

版本更迭

CDN SDK开发包 (2016-12-21)

1. 新版证书接口，与证书中心同步。
2. 新增UserAgent访问限制和区域访问现在接口。
3. 新增http error页面配置接口。
4. 新增直播域名映射增删查接口。
5. 新增https流量，带宽等数据查询接口。

CDN SDK开发包 (2016-11-03)

1. 新增截图配置对增删改查接口。

2. 新增直播拉流配置接口（内测版本）。

CDN SDK开发包（2016-10-08）

1. 直播在线人数提供历史查询功能。
2. 查询历史流接口新增主播ip字段。

CDN SDK开发包（2016-09-03）

1. 新增连麦混流接口。

CDN SDK开发包（2016-6-30）

CDN OpenAPI 支持直播录制功能，增加直播流录制类共9个接口，具体如下

- 支持直播流录制任务的增删改查接口
- 支持索引文件的创建和查询
- 支持基于域名和基于流的查询，获取直播流的帧率和码率
- 详细请浏览 [API手册](#)

CDN SDK开发包（2016-1-15）

CDN OpenAPI 支持直播加速基础功能，增加直播流控类共8个接口，具体如下

- 查看某个域名下所有直播流的信息，包括正在推流、历史推流信息
- 直播流控功能，开始/停止直播流，以及黑名单功能；支持查询流控记录
- 获取直播流在线人数，支持基于域名或者基于流的查询
- 设置直播信息需要推送到的URL地址
- 详细请浏览 [API手册](#)

CDN SDK开发包（2015-12-29）

CDN OpenAPI 功能极大丰富，增加了总共39个接口，具体如下

- 新增域名配置类接口，可通过接口对加速域名进行自助配置，包括设置防盗链、鉴权、HTTP头信息等15个接口
- 新增资源监控类接口，支持获取网络流量、带宽，回源流量、带宽，字节命中率、访问QPS、httpcode等多项统计信息，共16个接口
- 新增直播业务操作接口（目前定向开放），支持流控、操作记录、以及获取在线观看人数等功能，共8个接口
- 详细请浏览 [API手册](#)

CDN SDK开发包（2015-07-13）

新增内容刷新操作类预热接口，并提高缓存刷新类接口操作数量上限。

- 新增PushObjectCache接口，可以将源站的内容主动预热到L2 Cache节点上，用户首次访问即可直接命中缓存，缓解源站压力。

- 内容刷新类操作请求数量限制调整为原来的两倍，目前支持同一个 ID 每天最多提交刷新类请求数量：URL：2000条；目录：100个

CDN SDK开发包 (2015-06-29)

新增域名操作类接口，可以通过SDK对域名进行增、删、查等操作。

- 新增AddCdnDomain接口，添加加速域名
- 新增StartCdnDomain接口，启用状态为“停用”的加速域名，将DomainStatus变更为online
- 新增StopCdnDomain接口，停用某个加速域名，将DomainStatus变更为offline
- 新增DescribeCdnDomainDetail接口，获取指定加速域名配置的基本信息
- 新增DeleteCdnDomain接口，删除当前加速域名，每次只能提交一个加速域名

注意

- 请慎重操作DeleteCdnDomain接口（建议在域名删除前到域名解析服务商处恢复域名A记录），以免导致删除操作后此域名不可访问。
- DeleteCdnDomain调用成功后将删除本条加速域名的全部相关记录，对于仅需要暂停使用该加速域名，推荐StopCdnDomain接口

CDN SDK开发包 (2015-05-26)

- 新增DescribeCdnDomainLogs接口，获取指定域名的原始访问日志的下载地址

历史版本SDK下载

- CDN SDK开发包 (2015-07-13)
- CDN SDK开发包 (2015-06-29)
- CDN SDK开发包 (2015-05-26)
- CDN SDK开发包 (2014-11-28)

CLI 手册

aliyuncli 安装

阿里云命令行工具(aliyuncli)是基于阿里云开放API建立的手边管理工具。借助这个工具，您可以轻松的调用阿里云开放API，管理您的阿里云产品。阿里云命令行工具与阿里云open API——对应，灵活性高且易于扩展。您可以基于阿里云命令行工具对阿里云原子的API进行封装，扩展出自己想要的功能。

pip 安装阿里云命令行工具会自动帮助您处理好各种依赖.

您可以直接采用下面的命令安装aliyuncli:

```
$sudo pip install aliyuncli
```

aliyuncli 升级:

```
$sudo pip install --upgrade aliyuncli
```

更多产品细节, 请参考 : [CLI产品文档](#)

CDN SDK安装

使用CDN的功能 , 需要与CDN SDK配合使用 , 因此需要您安装CDN SDK.

pip 安装SDK会自动帮助您处理好各种依赖还有升级, 因此强烈建议您采用pip方式安装SDK.

您可以直接采用下面的命令安装CDN SDK:

```
$ sudo pip install aliyun-python-sdk-cdn
```

SDK升级 :

```
$ sudo pip install --upgrade aliyun-python-sdk-cdn
```

aliyuncli cdn 命令说明

下面文档将通过命令说明和使用示范进行cdn 命令的展示

服务操作命令

OpenCdnService

命令说明 :

开通CDN服务，只有开通后，才能进行域名操作，一个用户只能开通一次。开通条件：帐号已通过实名认证。

使用示范：

```
aliyuncli cdn OpenCdnService --InternetChargeType PayByTraffic
```

DescribeCdnService

命令说明：

查询CDN服务状态。包括当前计费类型，服务开通时间，下次生效的计费类型，当前业务状态等。

- 使用示范：

```
aliyuncli cdn DescribeCdnService
```

ModifyCdnService

命令说明：

变更CDN服务的计费类型。

使用示范：

```
aliyuncli cdn ModifyCdnService --InternetChargeType PayByTraffic
```

更多 API 接口详细信息，请进入[API 手册](#)了解详情

周边工具

概述

URL鉴权规则请查阅 [URL鉴权文档](#)，通过这个 demo 您可以根据业务需要，方便的对URL进行鉴权处理。以下

Python Demo包含三种鉴权方式：A鉴权方式、B鉴权方式、C鉴权方式，分别描述了三种不同鉴权方式的请求URL构成、哈希字符串构成等内容

Python版本

```
import re
import time
import hashlib
import datetime

def md5sum(src):
    m = hashlib.md5()
    m.update(src)
    return m.hexdigest()

def a_auth(uri, key, exp):
    p = re.compile("^(http://|https://)?([^\?]+)/([^\?]*)(\\?.*)?$")
    if not p:
        return None
    m = p.match(uri)
    scheme, host, path, args = m.groups()
    if not scheme: scheme = "http://"
    if not path: path = "/"
    if not args: args = ""
    rand = "0" # "0" by default, other value is ok
    uid = "0" # "0" by default, other value is ok

    sstring = "%s-%s-%s-%s-%s" %(path, exp, rand, uid, key)
    hashvalue = md5sum(sstring)
    auth_key = "%s-%s-%s-%s" %(exp, rand, uid, hashvalue)

    if args:
        return "%s%s%s%s&auth_key=%s" %(scheme, host, path, args, auth_key)
    else:
        return "%s%s%s%s?auth_key=%s" %(scheme, host, path, args, auth_key)

def b_auth(uri, key, exp):
    p = re.compile("^(http://|https://)?([^\?]+)/([^\?]*)(\\?.*)?$")
    if not p:
        return None
    m = p.match(uri)
    scheme, host, path, args = m.groups()
    if not scheme: scheme = "http://"
    if not path: path = "/"
    if not args: args = ""

    # convert unix timestamp to "YYmmDDHHMM" format
    nexp = datetime.datetime.fromtimestamp(exp).strftime('%Y%m%d%H%M')
    sstring = key + nexp + path
    hashvalue = md5sum(sstring)

    return "%s%s/%s/%s%s%s" %(scheme, host, nexp, hashvalue, path, args)
```

```
def c_auth(uri, key, exp):
    p = re.compile("^(http://|https://)?([/?]+)/([?]*)(\\?.*)?$")
    if not p:
        return None
    m = p.match(uri)
    scheme, host, path, args = m.groups()
    if not scheme: scheme = "http://"
    if not path: path = "/"
    if not args: args = ""

    hexexp = "%x" %exp
    sstring = key + path + hexexp
    hashvalue = md5sum(sstring)

    return "%s%s/%s/%s%s%s" %(scheme, host, hashvalue, hexexp, path, args)

def main():

    uri = "http://xc.cdnpe.com/ping?foo=bar" # original uri
    key = "<input private key>" # private key of authorization
    exp = int(time.time()) + 1 * 3600 # expiration time: 1 hour after current itme

    authuri = a_auth(uri, key, exp) # auth type: a_auth / b_auth / c_auth

    print("URL : %s\nAUTH: %s" %(uri, authuri))

if __name__ == "__main__":
    main()
```