

D-LINK宽带路由器 通用Web配置说明书

目 录

第 1 章 通信设备 WEB 管理系统使用手册	4
1.1 网络设置	4
1.2 配置指南	6
1.2.1 启动与登录	6
1.3 首页	7
1.3.1 快捷方式	7
1.3.2 向导配置	8
1.4 基本配置	11
1.4.1 WAN 口配置	11
1.4.2 LAN 口配置	13
1.4.3 NAT 配置	13
1.4.4 DHCP 配置	15
1.4.5 DNS 配置	15
1.4.6 时间段配置	16
1.5 高级配置	17
1.5.1 多线路配置	17
1.5.2 缺省路由配置	18
1.5.3 静态路由配置	18
1.5.4 策略路由配置	19
1.5.5 防火墙配置	20
1.5.6 快速访问列表配置	22
1.5.7 端口限速配置	22
1.5.8 ARP 绑定配置	23
1.5.9 ARP 访问列表配置	24
1.5.10 接口特殊配置	25
1.5.11 地址映射配置	26
1.5.12 DDNS 配置	28
1.5.13 VPN 配置	28
1.5.14 VPDN 配置	30
1.6 系统管理	31
1.6.1 用户管理	31
1.6.2 时钟管理	31
1.6.3 软件管理	32
1.6.4 配置管理	32
1.6.5 日志管理	33
1.6.6 远程管理	34
1.6.7 辅助工具	34
1.7 个性服务	34
1.7.1 基本选项	34
1.7.2 组用户管理	35

1.7.3 服务状态	36
1.7.4 策略库管理	37
1.8 系统显示	38
1.8.1 系统信息	38
1.8.2 端口信息	39
1.8.3 DHCP 信息	39
1.8.4 路由信息	40
1.8.5 NAT 信息	40
1.8.6 日志信息	40
1.9 监控信息	41
1.9.1 上网监控	41
1.10 系统帮助	42

第1章 通信设备 WEB 管理系统使用手册

本 WEB 配置说明书是 D-LINK 系列宽带路由器的通用说明配置手册,包括了 D-LINK 系列宽带路由器的最新配置信息和操作指南。一些相关的配置功能和参数可能因一些路由器型号的差别而有所差别,部分路由器型号可能不支持某些功能配置,所以本手册仅供参考,具体配置信息以实际路由器中的 WEB 页面配置信息为准。

在进行路由器的配置之前,请确保在您的计算机上安装了必要的软件(Windows 95/98/ME/NT2000/XP)并合理地配置了网络。如不了解如何进行网络配置,请阅读下一节“网络设置”中的设置说明。如已经正确地配置了网络,可以跳过下一节直接参阅“配置指南”。

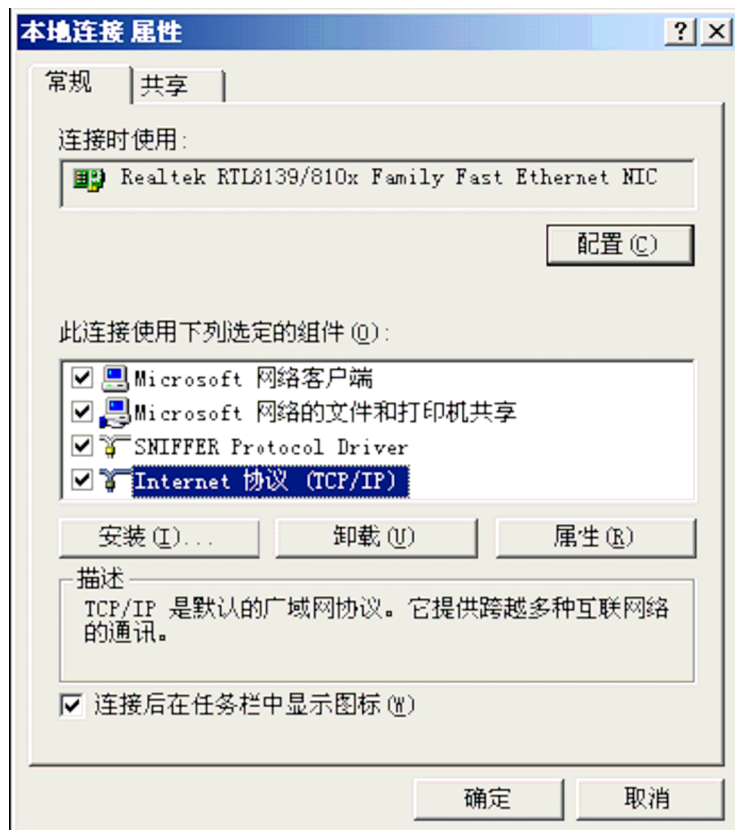
注意:

- 1) 本配置方式(通过 Web 页面配置路由器)适用于初级技术人员,对于中、高级技术人员推荐通过 telnet 方式登录路由器进行配置。但切忌同时使用 web 与 telnet 进行配置。这样可能造成 web 页面无法正常显示,甚至导致路由器的异常!
- 2) 如果使用 web 配置的方式。在完成配置后网页没有显示出配置的结果,请刷新一下页面(可以按下“F5”功能键等)。没有显示配置结果有多种原因:有可能是您配置的参数错误造成页面显示不正常,或者可能是由于网络问题使得页面未能及时响应配置结果等等。
- 3) 如果使用 web 配置的方式。为了达到最佳的显示效果,推荐使用 Microsoft IE 浏览器(6.0 或以上版本),显示器的分辨率为 1024*768。

1.1 网络设置

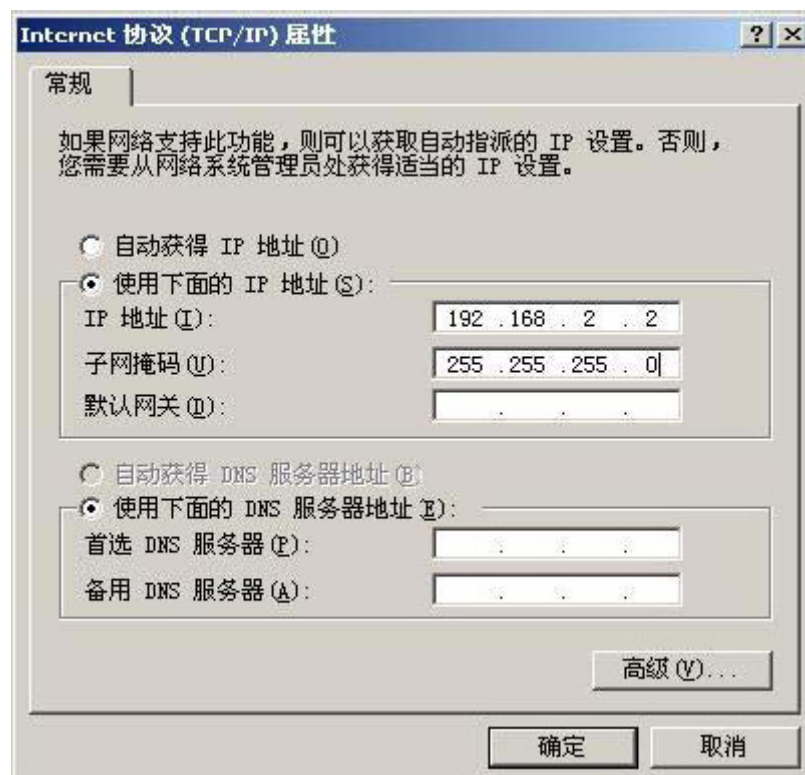
宽带路由器端口 TP2 默认的 IP 地址为 192.168.2.1,子网掩码为 255.255.255.0。这些参数可以根据需要改变,下文中将以默认值说明。网络设置的具体步骤如下(以 Windows 2000 为例):

- 步骤一:将您的计算机连接到宽带路由器的快速以太网端口 TP2 上。
- 步骤二:设置计算机的 IP 地址。
 - 开始 → 控制面板 → 网络和拨号连接
 - 右键单击“网络连接”图标,在弹出的上下文菜单中单击“属性”菜单。
 - 选中“Internet 协议(TCP/IP)”。如图:



单击“属性”按钮，设置计算机的 IP 地址。

在“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”对话框中点选“使用下面的 IP 地址”。在“IP 地址”中填入 192.168.2.xxx (xxx 的范围为 2 ~ 254)，“子网掩码”中填入 255.255.255.0。“默认网关”中填入 192.168.2.1(即宽带路由器默认的 IP 地址)如图：



注：由于宽带路由器的默认 IP 地址为 192.168.2.1 所以 xxx 不能填 1。
单击“确定”完成配置。

- 步骤三：测试计算机与路由器是否连通。

开始 → 运行 → 键入“cmd” → 确定

在命令提示符使用 ping 命令测试是否连通。执行： ping 192.168.2.1 如果显示：

```
Pinging 192.168.2.1 with 32 bytes of data:␣
␣
Reply from 192.168.2.1: bytes=32 time<10ms TTL=64␣
Reply from 192.168.2.1: bytes=32 time<10ms TTL=64␣
Reply from 192.168.2.1: bytes=32 time<10ms TTL=64␣
Reply from 192.168.2.1: bytes=32 time<10ms TTL=64␣
␣
Ping statistics for 192.168.2.1:␣
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),␣
Approximate round trip times in milli-seconds:␣
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms␣
```

表示连接成功。如果显示：

```
Pinging 192.168.2.1 with 32 bytes of data:␣
␣
Request timed out.␣
Request timed out.␣
Request timed out.␣
Request timed out.␣
␣
Ping statistics for 192.168.2.1:␣
Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),␣
Approximate round trip times in milli-seconds:␣
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms␣
```

表示可能未能正确连接。您可以检查：

- 宽带路由器面板上与计算机相连端口的指示灯是否亮起，指示灯未亮表示物理上的连接不正常，可以换一根连接线。
- 检查上述 TCP/IP 设置是否正确。

1.2 配置指南

如果计算机与宽带路由器连接正常即可通过 Web 浏览器（如 Internet Explorer）进行路由器的配置。

1.2.1 启动与登录

打开 Internet Explorer 浏览器，在地址栏中输入 http://192.168.2.1 并回车确认后会出现登录界面（如下图）。



输入正确的用户名与密码后即登录（默认的用户名为：**admin**；密码为：**admin**）。

登录成功后浏览器即会显示具体的配置页面。



1.3 首页

左侧为配置菜单，右侧为具体的配置页面。单击左侧菜单会展开，继续单击子菜单会在右侧页面显示相应的配置页面。

您可以选择一种配置方式开始配置。

1.3.1 快捷方式

快捷方式提供了快速进入配置的通道，单击进入相应的页面。也可以单击展开左侧菜单，继续单击子菜单进入相应的配置页面。

向导配置

使用这个向导，可以配置路由器上网所需的基本网络参数。即使对网络知识和这个产品不大熟悉，也可以按照提示轻松的完成设置。

[进入](#)**WAN口配置**

配置路由器上WAN口的基本参数。包括连接类型，静态接入的广域网地址，掩码，最大传输单元。PPPOE接入的用户名，密码，拨号认证方式等。

[进入](#)**基本配置**

配置使用设备基本功能所需的参数，配置包括WAN口配置、LAN口配置、NAT配置、DHCP配置、DNS配置、时间段配置。

[进入](#)**LAN口配置**

配置路由器上局域网口LAN口的基本参数。包括局域网IP地址1和子网掩码1。局域网IP地址2和子网掩码2。

[进入](#)**高级配置**

配置使用设备高级功能所需的参数，配置包括多线路由配置、缺省路由配置、静态路由配置、策略路由配置、防火墙配置、快速访问列表配置、端口限速配置、ARP绑定和访问列表配置、特殊配置。

[进入](#)**NAT配置**

配置使用NAT功能所需的相关参数，包括连接数设置、NAT地址映射配置、地址映射列表操作、NAT规则配置等。

[进入](#)**系统管理**

配置管理系统所需的相关参数，配置包括用户管理、时钟管理、软件管理、配置管理、日志管理、远程管理、辅助工具。

[进入](#)**防火墙配置**

配置使用防火墙功能的相关参数。可以定义相应的防火墙过滤列表这样端口在转发数据包时会根据规则每个端口过滤数据包。

[进入](#)**系统显示**

显示设备的相关信息，信息包括系统信息、端口信息、DHCP信息、路由信息、NAT信息、日志信息。

[进入](#)**缺省路由配置**

配置设备的缺省路由，可以定义缺省路由的接口，路由IP地址和路由距离。

[进入](#)**监控信息**

显示设备监控到的相关信息，包括上网监控信息，用户可以指定查询条件和参数进行监控信息的过滤和显示。

[进入](#)**快速访问列表配置**

设置快速访问列表，配置对应端口上的快速访问列表，路由器的端口在使用网络时可以根据列表规则快速的处理特定的网络请求。

[进入](#)

1.3.2 向导配置

配置向导需 4 步完成配置。

广域网口配置：配置连接 Internet 的端口。

用户可以根据使用网络出口的实际情况选择是采用单线路上网还是双线路上网。

如果仅使用单线路上网，那么只需要如下图仅配置 WAN0 口即可。

向导配置-->WAN配置

WAN0口配置

连接类型* ☒ PPPoE拨号上网
☐ 固定IP接入
☐ 动态IP接入
☐ 无

用户名*

密码*

确认密码

密码验证方式

高级选项 ☒

服务名

最大传输单元 字节

线路ISP

线路带宽

如果使用双线路上网，则必须选中下图中的“配置双线路选项”。如下图所示：

配置双线路 ☐

上一步 重 填 离 开 下一步

这样才能出现配置双线路上网的参数页面，如下图：

向导配置-->WAN配置

WAN0口配置

连接类型* ☐ PPPoE拨号上网
☒ 固定IP接入
☐ 动态IP接入
☐ 无

广域网IP地址*

广域网子网掩码*

默认网关*

主DNS*

备用DNS

最大传输单元

线路ISP

线路带宽

WAN1口配置

连接类型* ☐ PPPoE拨号上网
☐ 固定IP接入
☒ 动态IP接入
☐ 无

线路ISP

线路带宽

用户只需要对双线路进行配置即可。

该页面与 1.4.1 中的广域网配置类似。各种连接的配置参数如何填写可参考 1.4.1。

如果您使用两个端口连接 Internet 则还需填写关于 ISP 和带宽的参数。

局域网口设置：配置连接局域网口的参数。

基本配置-->LAN口配置

局域网IP地址1*	172.16.21.47
局域网子网掩码1*	255.255.255.0
局域网IP地址2	
局域网子网掩码2	
启用端口镜像	☐

[上一步](#)[重填](#)[离开](#)[下一步](#)

该页面类似 1.3.1 中的局域网配置。但多出了一个选项：

启用端口镜像：一般可以使用默认配置。但如果是双线路 adsl 接入 Internet 则应勾选此项。

DHCP 配置：配置 DHCP。

向导配置-->DHCP配置

启用DHCP服务器	☐
起始IP地址*	
子网掩码*	
结束IP地址*	
网关地址	
主DNS服务器	
备DNS服务器	
租用时间无限制	☐
租用时间	1 天 0 小时 0 分钟

[上一步](#)[重填](#)[离开](#)[下一步](#)

NAT 配置：配置 NAT。

向导配置-->NAT配置

启用 NAT ☒

开放内网主机 ☐

内网主机IP地址

广域网口选择

开放的服务 ☐ Telnet ☐ Ftp ☐ Http ☐ 远程控制

提示：若对此项配置不熟悉，请使用默认配置。

启用 NAT：默认勾选。启用 NAT 可以使局域网内的 PC 接入 Internet。

开放内网主机：选择欲开放的服务供外网的主机访问。

内网主机 IP 地址：填入局域网内某主机的 IP 地址。

广域网口选择：选择一个连接 Internet 的端口（物理端口）。

开放的服务：可以开放局域网内某个主机的某个端口（非物理端口，如 TP0 等。指 TCP/UDP 中的端口），使得外网可以访问。

单击“下一步”，显示配置结果，您可以仔细察看配置是否正确。单击“保存并重启”即可完成配置并自动重启路由器。

1.4 基本配置

基本配置菜单包括：“WAN 口设置”、“LAN 口设置”、“NAT 配置”、“DHCP 配置”、“DNS 配置”、“时间段配置”配置选项。基本配置主要对路由器进行最基本的配置，在作完基本配置后即可让路由器连上 Internet。

1.4.1 WAN 口配置

对路由器的 WAN 口进行配置。WAN 即为连接 Internet 的端口。单击左侧“WAN 口配置”链接会在右侧显示相应的配置页面：

基本配置-->WAN口配置

页面显示了路由器中 WAN 口的名称及其所配置的类型（如：PPPoE，固定 IP，动态 IP）。

选择端口号可以进入具体的配置页面。

WAN 口共有三种配置类型：

- 以太网（固定 IP 接入）：如果您使用的是 ISP 提供的 IP 地址接入的话，应选用这种配置方式。
- IP 地址，子网掩码：填入 ISP 提供的 IP 地址和子网掩码。
- MTU（最大传输单元）：默认为 1500。一般不用修改。
- 以太网（动态 IP 接入）：如果您是从 ISP 处自动获取上网的 IP 地址的话，应选用该配置方式。因为是从 ISP 处自动获取地址，所以该配置无需配置额外的参数。
- PPPoE 拨号上网 (ADSL)：如果您使用的是 ADSL 拨号上网的方式，应该选用该配置方式。
- 用户名，密码：填入 ISP 提供的上网所需的用户名及密码。
- 无：用于删除线路。

在配置完成之后，可以单击“保存”使配置生效，“重填”不改变原来配置，返回端口显示的页面。

注意：如果有出错提示，表明您正通过该端口连接路由器进行 web 配置。此时不应该对该 IP 地址作任何改动，也不应该选择以太网（固定 IP）的配置。如果这样在单击“保存”之后由于修改了 IP 地址，会造成与 web 的连接断开，从而无法进行 web 配置。

1.4.2 LAN 口配置

LAN 口配置用于配置该端口所连接的局域网。单击“LAN 口配置”会显示相应的配置页面。

基本配置-->LAN口配置

选择LAN口	LAN0
局域网IP地址1*	172.16.21.47
局域网子网掩码1*	255.255.255.0
局域网IP地址2	
局域网子网掩码2	

保存 重填

IP 地址配置：

IP 地址，子网掩码：填入该端口的 IP 地址与子网掩码。IP 地址应与您所连接的局域网在同一网段。

附加 IP 地址：端口还可以另外添加一个 IP 地址。

附加 IP 地址，子网掩码：填入 IP 地址及子网掩码。

注意：如果出现出错提示，表明您正通过该端口连接路由器进行 web 配置。此时不应该对该 IP 地址作任何改动。如果这样在单击“保存”之后由于修改了 IP 地址，会造成与 web 的连接断开，从而无法进行 web 配置。

1.4.3 NAT 配置

所谓 NAT，就是网络地址转换，其本质就是修改经过路由器的数据包的源 ip 地址，从而实现多用户共享一个公网 ip 上网、在局域网内部开设 web、FTP 服务等各种功能。

单击“NAT 配置”的链接，显示 NAT 的配置页面。

基本配置-->NAT配置

最大连接数*	3000
每个用户的最大连接数*	400

保存 重填

端口	访问列表	启用状况	操作
WAN0	NAT WAN0 LIST	☒	应用

连接设置：

最大连接数：填入一个数值。用于设置 NAT 映射的最大条目数。（一般为防止受病毒影响，条数设为 300 左右，看电脑使用情况，如果有 BT 下载，可能会多一些，经 200 台 PC 规模的网吧测试，600 条左右基本可以满足应用。）

每用户最大连接数：用于设定每个 IP 的最大连接数。

NAT 地址映射配置：

该配置可以满足整个局域网的用户共享 1 个公网 ip 地址，同时访问 internet，但是 internet 上面的用户却无法访问局域网内部的真实用户（看不到用户 PC 的真实 ip 地址）。

对于该配置您只需进行 3 步操作即可使局域网内的 PC 访问 Internet。

首先：确定局域网所在的端口，单击访问列表下的链接。进入地址映射配置页面：

访问列表信息							1/1
ID	状态	协议	源端	目的端	时间段	编辑	
☐ 1	permit	ip	IP:172.16.21.47/255.255.255.0	IP:any		编辑	

☐ 全选/全不选 删除

页面显示了最终的配置结果。可以单击“添加”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

添加局域网的网段至地址映射列表中。可以单击添加按键：

访问列表配置-->NAT_WANO_LIST

☒ 添加 ☐ 修改

状态

协议

源端IP地址

源端端口号

目的端IP地址

目的端端口号

时间段

插入位置(之前)

保存 重填 返回

显示了添加列表项的配置页面。该页面配置内容比较多。典型地可作下列配置：

状态：允许（permit）或禁止（deny）列表项中的网段。一般选择 permit。

协议：选择一个协议类型。一般选择 IP。

源 IP：

any——所有的 IP 地址。

IP Addr.—— 单个 IP 地址。

IP Range——一段地址范围。

IP Subnet——一个 IP 地址和一个掩码。

源端口（仅在协议选择 TCP 或 UDP 时可用）：

Any — 所有的端口。

=,>,<,!=(不等于) — 限定某个端口的值。

Range — 一段端口的范围。典型地只需在源 IP 中选择 IP Range 填入局域网内 PC 的地址范围，或选择 IP Subnet 填入局域网的网段。

目的 IP：同上。

目的端口：同上。

典型地目的 IP 选择 Any。

时间范围：选择该列表起效的时间范围。一般选择一直。

单击“保存”使配置结果生效，“重填”取消配置。

1.4.4 DHCP 配置

可以将路由器配置成为一个 DHCP 服务器，以便自动为局域网内的 PC 分配 IP 地址。

基本配置-->DHCP配置

启用DHCP服务器	☐
起始IP地址*	
子网掩码*	
结束IP地址*	
网关地址	
主DNS服务器	
备DNS服务器	
租用时间无限制	☐
租用时间	1 天 0 小时 0 分钟
保存 重填	

启用 DHCP 服务器：选择启用或禁用该功能。

地址范围：填入欲分配给局域网内 PC 的一个地址段。（默认掩码为 255.255.255.0）

默认路由：填入局域网内 PC 应配置的默认路由。一般为路由器上连接局域网的端口的 IP 地址。

主、备用 DNS 服务器 IP：填入局域网内 PC 应配置的 DNS 服务器。

租约天数：指定分配给 PC 的地址的有效期限。默认为 1 天。

单击“保存”可使配置生效。如欲观察分配的结果，可以进入“系统显示”→“DHCP 信息”。

1.4.5 DNS 配置

本页用于配置 DNS。

基本配置-->DNS配置

启用DNS代理 ☐ 应用

DNS服务器类型 DNS服务器

DNS服务器

保存 重填

DNS列表信息

1/1 第一页 上一页 下一页 最后一页 前往 第 页

	编号	DNS服务器类型	DNS服务器地址
☐	1	Name-Server	2.2.2.2
☐	2	Name-Server	1.1.1.1

启用 DNS 代理：启用路由器 DNS 的代理功能。DNS 服务器类型：主要 DNS 服务器可以添加 1 个，备用 DNS 服务器最多可以添加 6 个。

下面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.4.6 时间段配置

注：时间段配置之前请确认路由器当前的时间是否正确，配置路由器时间请详见系统管理-时钟管理配置。

本页用于配置时间段。

基本配置-->时间段配置

☒ 添加 ☐ 修改

时间段名称*

开始日期和时间 年 月 日 时 分

结束日期和时间 年 月 日 时 分

设置允许使用网络的时间段。

可以自定义时间段，包括名称，开始日期和时间，结束日期和时间。

也可以使用已定义好的时间段，包括每天，星期一至星期日，工作日，周末等。

时间段	类型	开始时间	结束时间
时间段一		00:00	23:59
时间段二		00:00	23:59
时间段三		00:00	23:59
时间段四		00:00	23:59
时间段五		00:00	23:59
时间段六		00:00	23:59
时间段七		00:00	23:59
时间段八		00:00	23:59

单击“保存”以保存设置。

下页面显示了最终的配置结果。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

时间段信息列表				0/10
0/0	第一页	上一页	下一页	最后页
前往 第 页				
时间段名称	开始日期和时间	结束日期和时间	编辑	

☐ 全选 / 全不选

1.5 高级配置

高级配置包括下列子菜单：“多线路配置”，“缺省路由配置”，“静态路由配置”，“策略路由配置”，“防火墙配置”，“快速访问列表配置”，“端口限速配置”，“ARP 绑定配置”，“ARP 访问列表配置”，“接口特殊配置”，“地址映射配置”，“DDNS 配置”，“VPN 配置”，“VPDN 配置”。高级配置可以使能路由器的一些高级的功能。如果您需要一些特别的设置完成相应的目的可以使用高级配置。

1.5.1 多线路配置

路由器具有多个 WAN 口，可以同时接入 Internet。您可以根据每条接入线路的带宽来指定端口的流量控制。

高级配置-->多线路配置

启用权重分配 ☐

WANO

WAN1

要实现这样的控制，可以使用“启用带宽分配”的配置项。

启用：启用/禁用该功能。

单击“保存”以使配置生效。

1.5.2 缺省路由配置

缺省路由页面分为两个部分：

缺省路由配置：

高级配置-->缺省路由配置

单击“添加”可以添加默认路由；单击“修改”可以修改默认路由：

接口路由类型：选择一个默认路由的端口。

缺省路由地址：填入默认路由的 IP 地址。

跳数：选择到达默认路由的跳数（经过几个路由器）。默认为 1。一般使用默认值即可。

缺省路由表：

缺省路由					1/1
1/1	第一页	上一页	下一页	最后一页	前往 第 页
	ID	接口名称	路由IP地址	路由距离	编辑
☐	1	WAN0		0	编辑
☐					
☐					
☐					
☐ 全选/全不选					删除

页面显示了最终的配置结果。可以单击“添加”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.3 静态路由配置

用于配置静态路由。

高级配置-->静态路由配置

☒ 添加 ☐ 修改

目的网络地址*

目的网络掩码*

接口路由类型 ☐ WANO

静态路由地址

路由距离

静态路由 0/0

0/0 第一页 上一页 下一页 最后一页 前往 第 页

ID	目的网络地址	目的网络掩码	接口名称	路由IP地址	路由距离	编辑

☐ 全选/全不选

单击添加路由即可添加一个静态路由：

目的网络地址、目的网络掩码：填入目的的 IP 地址和子网掩码。

接口路由类型/静态路由地址：填入如到达目的的接口或 IP 地址，数据包应发送的下一跳地址或端口。

路由距离：默认为 1。一般使用默认值。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.4 策略路由配置

用于配置策略路由。

同时对于连接的局域网，您可以将局域网分为几个部分，每部分分别从不同的 WAN 口与 Internet 通信，这可以通过“策略路由配置”实现。

高级配置-->策略路由配置

☒ 添加 ☐ 修改

LAN组*

起始IP地址*

结束IP地址*

主出口接口

备出口接口

策略应用接口

策略路由 0/0

0/0 第一页 上一页 下一页 最后一页 前往 第 页

LAN组	起始IP地址	结束IP地址	主出口	备出口	编辑

☐ 全选/全不选

LAN 组：填入一个组号以标识不同的局域网网段。

LAN 地址范围：填入局域网内的一个地址范围。由起始地址和结束地址确定。

出口&备用出口：选择 LAN 地址范围内主机欲通过那个端口上网。同时可以选择（也可不选）一个备用的端口，以免第一个端口无法通信时，可以使用备用端口与 Internet 通信。

策略应用接口：选择应用策略的接口。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.5 防火墙配置

通过适当的配置，可以将本路由器用作一个防火墙。

高级配置-->防火墙配置

端口	过滤方向	过滤列表名称	启用状况	操作
WANO	IN	FW_WANO_IN	☐	应用
	OUT	FW_WANO_OUT	☐	应用
LAN0	IN	FW_LAN0_IN	☒	应用
	OUT	FW_LAN0_OUT	☐	应用

页面显示了每个端口可以配置的防火墙功能。防火墙可以过滤两个方向的数据包：**IN**（接收数据包），**OUT**（发送或转发数据包）。您只需编辑端口对应的过滤列表即可完成配置并启用该功能便能使防火墙生效。

单击过滤列表的链接可以进入列表配置的页面。

编辑过滤表：

访问列表配置-->FW_WANO_IN

☒ 添加 ☐ 修改

状态

permit

协议

IP

源端IP地址

IP Any

源端端口号

Any

目的端IP地址

IP Any

目的端端口号

Any

时间段

插入位置(之前)

最后

保存

重填

返回

在过滤表中可以指定过滤包的参数。当路由器接收、发送一个数据包时。如路由器启用了防火墙配置。此时路由器会将数据包中的源 IP（或端口，或两者）、目的 IP（或端口，或两者）与过滤列表中的条目逐一比较来判定是否接收、转发该数据包。

过滤列表配置的方式与 NAT 配置中的访问列表配置是一样的。区别在于：NAT 中的列表是控制局域网内的主机与 Internet 通信的列表。而防火墙的过滤列表是控制数据包过滤功能。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

访问列表信息

0/0

0/0

第一页

上一页

下一页

最后页

前往

第

页

ID	状态	协议	源端	目的端	时间段	编辑

☐ 全选/全不选

删除

注意：

在配置过滤列表时应注意的一个问题是：过滤列表是一个有序的语句集，它通过自上而下的顺序来匹配报文中信息与访问表参数，来允许报文通过或拒绝报文通过某个接口。判断规则是如果通过了一个访问列表中的某一项规则，将停止匹配规则，不再试图与它以后的规则比较。

启用防火墙：

在防火墙页面中，选择启用，单击应用可以使配置的过滤列表应用到端口实现过滤功能。

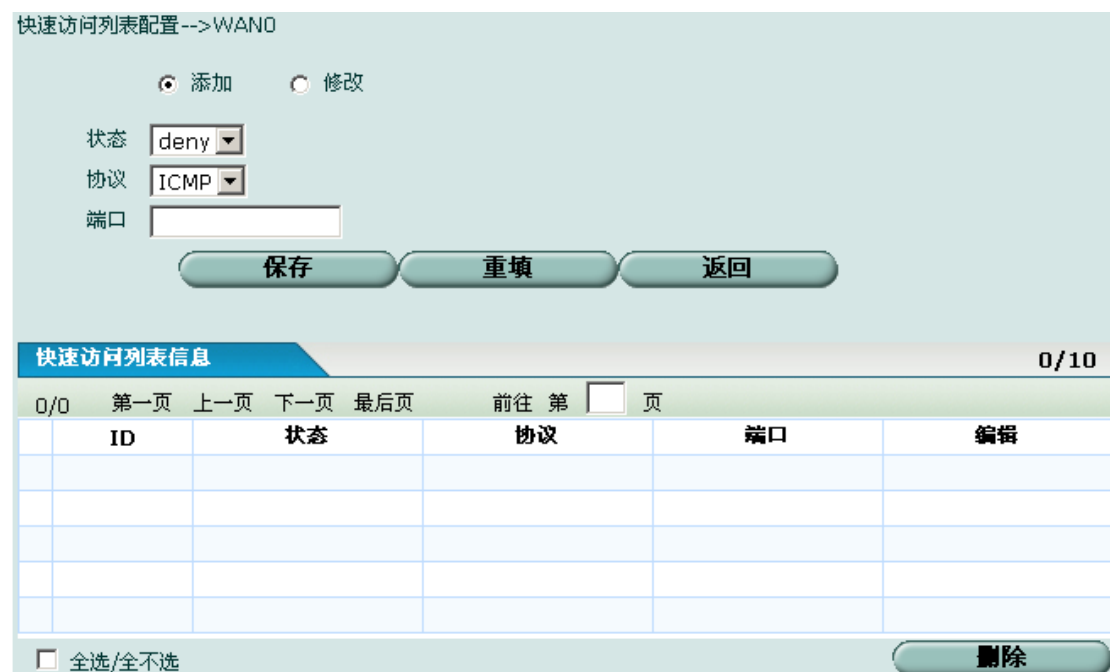
1.5.6 快速访问列表配置

快速访问列表是针对端口而言的，每一个逻辑端口都对应一个快速访问列表。快速访问列表目前只能提供禁用 TCP、UDP 端口和 ICMP 协议。



页面显示了每个端口可以配置的快速访问列表。您只需编辑端口对应的过滤列表即可完成

配置并能使快速访问生效。点击进入端口的配置列表：



该过滤列表都是针对 deny 规则，不匹配规则的报文则都允许通过，协议则可选择 ICMP、TCP 和 UDP 格式，当协议选择为 TCP 或者 UDP 的时候，则还需要填写目的端口。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.7 端口限速配置

本产品支持端口限速，配置界面在高级中。端口限速针对端口和网段进行速度限制，极大地方便了网络环境的管理。点击高级中的端口限速菜单，可以看到当前已经配置的限速网段，在这里我们可以看到相关的限速信息：限速的网段和子网掩码，规定的速度，限速的方向和应用该限速规则的端口。如果先前没有配置任何限速的规则，则不会显示任何信息。

通过点击添加按钮，可以添加新的限速规则，web 上每个端口配置的规则不能超过 8 个，如果已经达到 8 个限速规则，点击添加按钮 会出现相应的提示信息说明不能再添加或其他错误提示信息。点击添加按钮后，出现如下界面：

高级配置-->端口限速配置

☒ 添加 ☐ 修改

限速类型选择

限速网段

限速掩码

速度(kbps)

限速方向

限速端口

端口限速列表信息 0/8

0/0 第一页 上一页 下一页 最后一页 前往 第 页

ID	限速网段	限速掩码	速度(kbps)	限速方向	限速端口	编辑

☐ 全选/全不选

在这里可以配置新增加的限速规则。

限速类型：在 **web** 中可以配置两种：针对网段和针对所有报文。

限速网段：指定限制速度的网段。

限速掩码：指定限制速度的网段掩码。

速度：指定限制的速度。

限速方向：只有 **in** 和 **out** 两种，指定限制速度的应用方向。

限速端口：该规则应用在那个端口下。

如果限速类型选择为针对所有报文，不需要指定网段。

输入相关信息后点击应用就可以保存当前配置。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.8 ARP 绑定配置

用于配置 **ARP** 绑定。

页面上边部分用于在路由器上配置静态的 **ARP** 表项。在 **IP** 地址文本框和 **MAC** 地址文本框中输入需要静态绑定 **IP** 地址和 **MAC** 地址，然后点击保存，就会手工添加了一条静态绑定的 **ARP** 表项，添加后，该表项会显示在下面的文本框中。点击修改单选按钮，可以对选中的 **ARP** 表项进行编辑，编辑后需要应用才能生效。点击删除按钮，可以对选中的 **ARP** 表项进行删除操作。

高级配置-->ARP绑定配置

☒ 添加 ☐ 修改

IP地址*

MAC地址*

保存 重填

WANO ☐ 启用ARP扫描 应用
 LAN0 ☐ 启用ARP扫描 应用

ARP静态绑定信息列表 0/0

0/0 第一页 上一页 下一页 最后页 前往 第 页

ID	IP地址	MAC地址	编辑

☐ 全选/全不选 删除

IP 地址：这里需要输入一个合法的 IP 地址。如 172.16.20.188

MAC 地址：这里需要输入一个合法的 MAC 地址，MAC 地址 48 比特，所以这里需要输入 12 位的 16 进制数字，如 00115b9a723b。

ARP 扫描（自动配置 ARP 表项）： 该功能用于在端口下配置自动 ARP 扫描功能，在端口下配置该功能后，可以扫描和该端口同一网段的 ARP，扫描后 ARP 表项会自动添加到上面的下拉文本框中，该功能实现了自动配置静态 ARP 表项。

下部页面显示了当前配置的静态 ARP 表项，如果没有，就不会现实任何表项。如果要在某一端口下启用该功能，只需要勾选相应的启用，并且点击应用就可以；如果需要禁用该功能，去掉该端口后面启用 ARP 扫描的勾，然后应用就可以。

1.5.9 ARP 访问列表配置

用于配置 ARP 访问控制表。

高级配置-->ARP访问列表配置

端口	列表名称	启用状况	操作
WANO	IMP WANO ACL	☐	应用
LAN0	IMP LAN0 ACL	☐	应用

页面显示了每个端口可以配置的 ARP 访问列表。您只需编辑端口对应的过滤列表即可完成

配置并能使快速访问生效。点击进入端口的配置列表：

页面的上半部用于配置 ARP 访问控制表，ARP 访问控制表是一种类似于访问列表的规则，报文发送的时候都会根据 IP 地址和 MAC 地址来匹配是否发送该报文，实现了通信的过滤的功能。

IP 地址：这里需要输入一个合法的 IP 地址。如 172.16.20.188

MAC 地址：这里需要输入一个合法的 MAC 地址，MAC 地址 48 比特，所以这里需要输入 12 位的 16 进制数字，如 00115b9a723b。

状态：符合该 IP 和 MAC 地址对的规则的状态，有允许和禁止两种状态。

应用端口：ARP 访问控制表的应用端口，一般配置在局域网口。

ARP 访问控制表的文本框列出了所有当前配置的 **ARP** 访问控制表，点击修改单选按钮，可以对选中的 **ARP** 访问控制表项进行编辑，编辑后需要应用才能生效。点击删除按钮，可以对选中的 **ARP** 访问控制表项进行删除操作。

另外，我们可以通过 ARP 访问控制表框旁边的“单选->”按钮来自动将左边的静态 ARP 表项移动到左边的 ARP 访问控制表中，该按钮每次只能增加一条规则。如果想一次把所有静态 ARP 表都移动到 ARP 访问控制表中，可以点击“所有静态 ARP 表项加入访问列表中”按钮。

用于配置端口重组，端口镜像和修改 MAC 地址。

用于配置端口重组，端口镜像和修改 MAC 地址。

高级配置-->端口重组

端口重组配置

广域网端口数

局域网端口数

端口镜像配置

启用端口镜像 ☒

修改或恢复接口MAC地址配置

WANO	00:e0:0f:7b:00:80	修改MAC	恢复MAC
LAN0	00:e0:0f:7b:00:81	修改MAC	恢复MAC

端口重组配置：路由器可以设置多个 WAN 口，填入欲设置的数量单击保存使配置生效。

注：WAN 端口可设置的数量随路由器型号不同而不同。在某些型号的设备上局域网口是不能设置的。需要注意的是设置的广域网口和局域网口的总数不能超过物理端口的数量，否则会导致系统出错。设置 WAN 口数量需要一定时间。请在提示操作成功时再进行其它配置。

端口镜像配置：可以启用/禁用路由器的端口镜像功能。

修改或恢复接口 MAC 地址配置：可以修改或恢复默认的 MAC 地址。

1.5.11 地址映射配置

特殊 NAT 映射是 NAT 的一种。在 NAT 配置菜单中进行配置可以使内网用户访问公网；端口映射中的配置可以使公网用户访问内网的某个主机/服务；而这里说的特殊 NAT 端口映射是让内网用户通过路由器的公网地址访问内网的某个主机/服务。

高级配置-->地址映射配置

☒ 添加 ☐ 修改

映射类型 端口映射
 协议 tcp
 外部地址/接口 IP
 外部IP地址
 外部端口
 内部IP地址
 内部端口

地址映射列表信息 0/0

0/0 第一页 上一页 下一页 最后一页 前往 第 页

ID	映射类型	协议	外部地址/接口	外部IP地址	外部端口	内部IP地址	内部端口	编辑

☐ 全选/全不选

单击“添加”可以添加列表项。

协议：可以选择一个协议 TCP，UDP 或 ALL（表示全部）。当选择 ALL 时不能指定端口号。

内部 IP 地址：典型地为一个私有的地址（局域网内某个主机的地址）。

内部端口：内部主机与外部通信时，可以限定某个端口。

外部 IP 地址：一个合法的地址。

外部端口：指定一个外部的端口号。

单击“保存”使配置生效，“重填”取消配置。

如：特殊地址映射适用于某些特殊情况下的地址映射配置。在局域网内的主机 192.168.2.1 想通过公网的 IP（218.1.1.1）来访问局域网内 IP 为 192.168.2.2 的主机。则可以在“外部 IP 地址”中填入 218.1.1.1，“内部 IP 地址”中填入 192.168.2.2，“协议”选择 ALL。

特殊地址映射的配置方法与端口映射类似，这里不再详述。

端口映射也是 NAT 的一种。主要是将局域网内的某个 ip 地址或者某个 ip 地址的某个 TCP/UDP 端口映射到公网上，这样公网用户就能访问到局域网内部的某个主机或者服务了。

注意：只是访问内网的某些服务，而不是整个局域网。

如：192.168.2.10、192.168.2.11 为内部局域网的自定义 IP 地址，202.192.2.10、202.192.2.11 为合法的 IP 地址。当主机 192.168.2.10 需要与 Internet 通信时，路由器会将报文的源 IP 地址转换为 202.192.2.10 并转发该报文。而当路由器收到一个目的地址为 202.192.2.10 的报文时，则会将目的 IP 地址转换为 192.168.2.10 并转发到局域网内的主机上。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.12 DDNS 配置

DDNS（动态 DNS）目前仅支持“花生壳”。

单击“添加”添加一项 DDNS 的配置：

名称：填入为该配置取的一个名称。

是否启用：选择启用/禁用。

用户名，密码：填入注册的用户名及密码。

域名：填入注册时使用的域名。

DDNS 服务器，端口号：填入花生壳提供的服务器及端口。我们默认提供了一个 DDNS 的服务器，如有需要请自行更改您所需的服务器。

绑定接口：选择一个欲绑定的端口。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

高级配置-->DDNS配置

☒ 添加 ☐ 修改

名称

是否启用 ☐

用户名

密码

域名

服务器

端口

绑定接口

DDNS列表信息 0/0

0/0 第一页 上一页 下一页 最后一页 前往 第 页

ID	名称	是否启用	域名	服务器	端口	绑定接口	编辑

☐ 全选/全不选

1.5.13 VPN 配置

该路由器支持 VPN，这里可以进行 IPSec 的配置。为两端的通信建立一个隧道，并保护隧道间主机的通信。

高级配置-->VPN配置

端口	隧道名称列表	启用状况	操作
WAN0	IPSEC TUNNEL WAN0	☐	应用

配置 IPsec VPN 首先要确定在哪个端口中进行配置。然后编辑隧道的列表，创建一个或多个隧道。最好启用配置的隧道列表。

编辑隧道列表：

单击隧道名称列表：

下图显示了所配置的隧道列表。可以添加新的隧道或编辑现存的隧道。

VPN信息配置-->IPSEC_TUNNEL_WAN0

☒ 添加 ☐ 修改

隧道ID (0-1000)

本地安全组 IP Address

远端安全组 IP Address

远端地址/主机 IP Address

模式 主模式

ESP加密方式 禁用

ESP验证方式 禁用

AH认证方式 禁用

预共享密钥

密钥生命周期 秒

[保存](#) [重填](#) [返回](#)

VPN列表信息 0/0

0/0 第一页 上一页 下一页 最后页 前往 第 页

ID	VPN ID	本地安全组	远端安全组	远端地址/主机	编辑

☐ 全选/全不选 [删除](#)

添加/编辑隧道：

隧道 ID：可以创建多个隧道。所以需指明一个隧道的 ID。

本地安全组：本机的一个 IP、地址范围、IP+掩码。该安全组表明了隧道本端的地址。只有符合该安全组内的 IP 地址才可以使用 IPsec。

远端安全组：隧道另一端的一个 IP、地址范围、IP+掩码、任意地址。该安全组表明了隧道远端的地址。IPsec 只对该范围内的 IP 地址的通信才加以保护。

远端地址/主机：本地和远端限定了通信加以保护的 IP 地址的范围。该选项指明一个特定的远端的主机或者地址。

模式：一般选择主模式。

加密方式：选择在隧道通信时数据包使用的加密方式。

认证方式：选择在隧道通信时数据包使用的认证方式。

预共享密钥：填入一个密钥作为隧道两端使用的密钥。

密钥生命周期：密钥的有效期限。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.5.14 VPDN 配置

本页面可以配置 PPTP, L2TP, PPPOE 协议的相关信息，创建和管理 VPDN 组信息。其中 NAC 作为其 Client 端，NS 作为其 Server 端。

高级配置-->VPDN配置

启用VPDN ☒ 应用

业务类型 拨出客户端(NAC)

协议类型 PPTP

VPDN组名称*

本地隧道名

显示高级设置 ☐

显示协议设置 ☐

保存 重填

组信息列表					1/10
1/1	第一页	上一页	下一页	最后一页	前往 第 页
	组名称	业务类型	协议类型	本地隧道名	编辑
☐	poel	request-dialin	pppoe		编辑

☐ 全选 / 全不选 删除

启用 VPDN：启用 VPDN 功能。

业务类型：可以选择 NAC（客户端），或 NS（服务端）。

协议类型：可以选择 PPTP, L2TP, PPPOE。

VPDN 组名称：填入欲设定的组名称。

本地隧道名：每个 vpdn 组必须要有一个本地隧道名，以便于远端进行 VPDN 组查找匹配。

可以在高级设置和协议设置中进行更详细的设置。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.6 系统管理

系统管理菜单包括下列子菜单：“用户管理”、“时钟管理”、“软件管理”、“配置管理”、“日志管理”、“远程管理”、“辅助工具”。

这里提供了一些实用的工具，能更加方便地使用路由器。

1.6.1 用户管理

本页面可以配置对路由器登录的用户。

系统管理-->用户管理

☒ 添加 ☐ 修改

管理员用户名*

密码

确认密码

管理员权限等级

最大连接数

管理员信息列表				2/10
1/1	第一页	上一页	下一页	最后页
前往	第 页			
	管理员用户名	管理员权限等级	最大连接数	编辑
☐	admin	0	无限制	编辑
☐	aaa	0	无限制	编辑

☐ 全选 / 全不选

单击“添加”可以添加新用户：

填入用户名，并两次确认密码，单击“保存”，可以添加新用户。

单击“编辑”可以修改用户的密码：

填入新的密码并确认，单击“保存”即可修改。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

注意：当仅剩下一个用户时，不提供删除用户的功能：以免造成没有用户而无法登录路由器。

1.6.2 时钟管理

本页面用于显示和配置系统时钟。

系统管理-->时钟配置

系统时间	TUE FEB 01 15:40:57 2005	刷新
时区选择	(GMT)Eastern Time(US & Canada)	
手工设置时间 ☒	2005 年 2 月 1 日 15 时 40 分 57 秒	
网络时间同步(SNTP) ☐		
SNTP服务器一		
SNTP服务器二		
SNTP服务器三		
同步间隔	0	
保存 重填		

SNTP 配置:

时区选择: 可以选择一个时区。

手工设置时间: 可以通过这里手动设置路由器上的时间。

查询间隔: 填入路由器查询 SNTP 服务器的时间间隔。默认为 1 分钟。

添加 SNTP 服务器: 可以添加多个 SNTP 服务器, 可以选择 4 个版本。默认为版本 4。

1.6.3 软件管理

本页面用于管理 IOS 软件。

系统管理-->软件管理

当前软件版本信息型号: 4500 版本: 5.0.0D (BASE)

保存

升级IOS软件 浏览...

升级

IOS 软件备份: 路由器的 IOS (网际操作系统) 会定期发布新的版本。您可以备份旧的 IOS 软件。即将 IOS 下载至 PC 并保存。

升级 IOS: 升级路由器的 IOS。文件名限制为在命令行下 show version 命令显示的 bin 文件名, 例如, show version 下显示的名文件是 router.bin, 则升级的文件名规定为 router.bin, 否则不能升级。同时用户应保证 IOS 文件是一个合法的文件。

1.6.4 配置管理

本页面用于管理用户配置。

系统管理-->配置管理

备份当前配置信息
保存

更新配置文件 浏览...
升级

恢复出厂配置
恢复

备份当前ISPDB
保存

更新ISPDB 浏览...
更新

保存当前配置
保存

重新启动设备
保存当前配置 ☐ 重启

备份当前配置：保存当前路由器的配置。可以将路由器的配置文件备份。即将配置文件下载保存在 PC 上，以便需要时使用。

恢复出厂配置：恢复路由器的出厂配置。

注意：以上操作均需花费一定的时间，请在提示操作成功之后再进行其它配置。

更新 ISPDB：升级 ISP 数据库文件。当系统提示缺少该文件时或 ISP 数据库文件有更新时可以升级该文件。单击浏览找到 `isp_db` 文件，然后单击升级即可开始升级，升级完成后需重启路由器使该文件生效。

保存当前配置：与上个配置选项对应。可以将配置文件上传至路由器。重启路由器后路由器会使用该配置文件。配置文件的名称限制为包含 `startup-config` 字符串的文件名，否则不能升级。用户应保证文件是一个合法的配置文件。

重新启动设备：可以选择重启路由器（保存/不保存）配置。

1.6.5 日志管理

本页面用于管理系统日志。

系统管理-->日志管理

启用日志服务器 ☐

系统日志服务器地址

信息等级 (6-informational) ▼

启用日志缓冲区 ☐

系统日志缓冲区大小

信息等级 (6-informational) ▼

保存 重填

系统日志输出：

启用日志服务器：启用/禁用系统日志的输出。启用该配置后，日志会输出到指定的

日志服务器上。您可以在服务器上看到输出的日志信息。禁用后在日志显示页面不会显示任何日志信息。

信息等级：日志的输出分成各个等级。可以指定输出特定范围的日志。

系统日志缓冲区大小：填入日志缓冲的大小。

1.6.6 远程管理

本页面用于远程管理。

设置 HTTP 端口：在一些情况可能需要改变默认的 web 配置的端口。填入一个端口号，单击“保存”即可使配置生效。需确保填入的端口不与其它的端口冲突。

SNMP 配置：可以启用 SNMP 功能。

启用 NAT 监控软件：启用提供的 NAT 监控软件。软件可以另外获取。

1.6.7 辅助工具

ping 测试程序可以测试某个目的是否可达，或者到达目的的丢包率。

目的 IP 地址：填入欲测试的目的地址。

源 IP 地址：用为路由器有多个端口。可以指定从某个特定端口 ping 目的地址。此处需填入该特定端口的 IP 地址。可选，可以不做配置。

包大小：指定 ping 某个目的时 ping 所使用的包的大小。

1.7 个性服务

个性服务菜单包括下列子菜单：“基本选项”，“组用户管理”，“服务管理”，“策略库管理”。

1.7.1 基本选项

本页面可以进行全局参数配置，带宽参数配置，服务参数配置。

个性配置-->全局服务参数配置

全局参数配置：

启用个性化服务 ☐

带宽参数配置：

ISP上传总带宽 (500-100000KBps)

ISP下载总带宽 (500-100000KBps)

带宽峰值因子 (10-100)

服务参数配置：

服务检测间隔 (100-1000ms)

SYN包阈值 (50-1000)

UDP包阈值 (50-1000)

ICMP包阈值 (50-1000)

惩罚时间 (60-600s)

保存 **重填**

启用个性化服务：启用个性化服务功能。

ISP 上传，下载总带宽：设置相关的带宽。

带宽峰值因子：设置峰值因子。

服务参数配置：可以设置服务检测间隔，SYN 包阈值，UDP 包阈值，ICMP 包阈值，惩罚时间。单击保存设置。

1.7.2 组用户管理

本页面用于配置组用户的各项个性设置。

个性服务-->组服务设置

☒ 添加 ☐ 修改

组用户名*

起始IP地址

结束IP地址

一键封QQ ☐

一键封MSN ☐

一键封BT ☐

一键封DDOS ☐

允许最大上行带宽 (0,8-50000KBps)

保证最小上行带宽 (0,8-50000KBps)

允许最大下行带宽 (0,8-50000KBps)

保证最小下行带宽 (0,8-50000KBps)

组用户信息列表								1/1
1/1	第一页	上一页	下一页	最后一页	前往 第 页			
☐	组用户名	起始IP地址	结束IP地址	启用安全服务	上传带宽(Bps)	下载带宽(Bps)	编辑	
☐	default	0.0.0.0	0.0.0.0	封QQ/封MSN/封BT/封DDOS/	Min:0 Max:0	Min:0 Max:0	编辑	

单击添加新建组用户。

起始 IP 地址：设定起始 IP 地址。结束 IP 地址：设定结束 IP 地址。

一键封 QQ，MSN，BT，DDOS：封 QQ，MSN，BT，DDOS。

允许最大上行、下行带宽：设定最大的上行或下行带宽。

保证最大上行、下行带宽：设定保证的上行或下行带宽。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

1.7.3 服务状态

本页面可以按照“组名”，“内网地址”，“服务”，“惩罚状态”，“全部条件”进行查询。

选择查询条件：可以按照“组名”，“内网地址”，“服务”，“惩罚状态”，“全部条件”进行查询。并可以设置查询参数。

下部页面显示了最终的配置结果。可以单击“保存”以添加新的列表。“编辑”以编辑当前的列表。“删除”以删除列表。

本页面可以对策略库文件进行升级和保存等管理。

本页面可以对策略库文件进行升级和保存等管理。

个性服务配置-->策略库升级

策略库更新信息 2/2

1/1 第一页 上一页 下一页 最后页 前往 第 页

	策略库名称	策略库类型	策略库描述	当前版本	更新策略
☐	isp_db	0	静态路由	20070910	更新
☐	fb_db	1	安全策略	20070910	更新

[更新全部策略](#)

更新策略ISPDB [浏览...](#)

[更新策略](#)

备份当前ISPDB策略库

[保存](#)

更新策略安全 [浏览...](#)

[更新策略](#)

备份当前安全策略库

[保存](#)

策略列表页面显示了最终的配置结果。可以单击“更新”以更新配置文件。

更新策略 ISPDB 文件：单击保存备份策略。

更新策略安全文件：单击保存备份策略。

1.8 系统显示

系统显示包括下列子菜单：“系统信息”、“端口信息”、“DHCP 信息”、“路由信息”、“NAT 信息”、“日志信息”。

1.8.1 系统信息

显示了系统的基本信息。

系统显示-->系统信息

配置软件名称	Web Admin
配置软件版本	2.0
IOS版本	1.0.7E (BASE)
BootStrap版本	0.8.2
设备序列号	RL006810
系统当前时间	2005-02-01 15:58:20
系统运行时间	0:03:58:21
CPU使用率	1.00%
内存使用率	62.00%

[刷新](#)

包括配置软件名称，版本，IOS 版本，BootStrap 版本，设备序列号，系统当前时间，系统运行时间，CPU 使用率，内存使用率。

1.8.2 端口信息

系统状态功能显示了当前设备端口和系统资源使用状态，页面如下：

系统显示-->端口信息

端口信息									2/2
1/1	第一页	上一页	下一页	最后页	前往	第		页	
端口名称	端口类型	是否拨号	IP地址	MAC地址	协议状态	收包数量	发包数量	带宽占用	
TP0	WAN	Yes	0.0.0.0 0.0.0.0	00e0.0f7b.d4c8	down	0Packets 0Bytes	0Packets 0Bytes		
TP1	LAN	No	172.16.21.47/24	00e0.0f7b.d4c9	up	597908Packets 38818719Bytes	3930Packets 1727642Bytes		

刷新

端口的带宽信息只显示 wan 口的带宽占用百分比，我们暂时只支持对双线路的带宽统计。

点击刷新可以动态更新各种状态信息。

1.8.3 DHCP 信息

DHCP 客户端列表显示了客户端所分配到的 IP 地址，客户主机的 MAC 地址，及租约天数。

系统显示-->DHCP信息

DHCP客户端租用信息

0/0

第一页

上一页

下一页

最后页

前往

第

页

IP地址	MAC地址	租用期满的日期

单击“释放”可以即刻释放客户的 IP 地址。单击“释放所有客户端”可以即刻释放所有客户端的 IP 地址。单击“刷新”以刷新客户端列表。

1.8.4 路由信息

本页面显示了系统路由表信息。

系统显示-->路由信息

路由表信息

1/1

1/1

第一页

上一页

下一页

最后页

前往

第

页

路由类型	目的地址	网关地址	端口名称
C	172.16.21.0/24		TP1

刷新

单击“刷新”以刷新信息列表。

1.8.5 NAT 信息

本页面用于动态显示 NAT 的各种状态信息：

系统显示-->NAT信息

每个主机的NAT信息

0/0

0/0

第一页

上一页

下一页

最后页

前往

第

页

当前在线主机IP	NAT翻译表项	NAT最大翻译表项	单位流量 (bytes/s)	报文个数

刷新

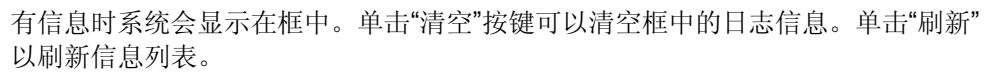
可以显示当前在线的主机，NAT 当前的翻译表项，最大的翻译表项，单位流量，和当前报文个数。

单击“刷新”以刷新信息列表。

1.8.6 日志信息

系统会记录一些日志信息，您可以观察日志信息来了解系统的状态。

本页面显示了日志信息的显示页面。



1.9.1 上网监控

选择查询条件：可以设置全部信息，内网主机地址，协议查询。

[illegible][illegible]

1.10 系统帮助

可以获得系统详细在线帮助。