

DI-7000系列企业路由器 安装手册

感谢您选择DI-7000系列企业路由器。请参考以下方式 将路由去连接到您的网络中。



以下是您的安装步骤:

快速安装指南将为您设置一个基本的网络环境,接下来的部分,将为您解释怎么设置 您的路由器来激活高速互联网访问。

第一步:认识和连接路由器

连接路由器到ADSL/CABLE MODEM,以及您的计算机。

第二步: 配置计算机网络参数

配置您的计算机,使之可以和路由器通讯。

第三步: 配置路由器参数

对路由器作基本配置,使计算机能够通过路由器访问互联网。

第一步:认识和连接路由器

面板布置

示例: DI-7001



名称	功能说明
POW	电源指示灯,当路由器加电后该灯常亮
SYS	系统指示灯,正常运行时该灯常亮,闪烁或熄灭时异常
L1、L2/W4、L3/W3、L4/W2、W1	网口指示灯,链接相应的网口时,对应的灯亮起或闪烁
WAN1	网口,路由器外网网络接口1
LAN4/WAN2	网口,路由器内网网络接口4或者外网接口2
LAN3/WAN3	网口,路由器内网网络接口3或者外网接口3
LAN2/WAN4	网口,路由器内网网络接口2或者外网接口4
LAN1	网口,路由器内网网络接口1
RESET	复位键,运行中按住按钮后松开,路由器恢复出厂设置
POWER	外部电源接口

注:该手册以DI-7001产品为例,其它型号产品功能以具体型号为准

首先请将一台需要用来配置路由器的计算机开机(计算机的操作系统我们以windowsXP为例),并将计算机网卡使用标准双绞线连接到路由器的内网接口(比如LAN1口)。 然 后 打 开 ADSL/CABLE MODEM的 电 源,将您的外网线(从ADSL/CABLE MODEM引出来的那根网线)接到路由器的WAN1口上,此时路由器上所有插网线的网口指示灯应亮起或闪烁。

DI-7000系列企业路由器内网接口默认的IP地址是192.168.0.1,子网掩码 255.255.255.0,默认的登入用户名是admin,密码是admin。

第二步: 配置您计算机网络参数

1、打开路由器电源,等待片刻,当路由器前面板的sys灯亮起以后,表示路由器已经 进入工作状态,可以接受配置了。

2、请正确配置计算机的网络设置,并加载TCP/IP协议。

3、在网上邻居属性-本地连接属性-TCP/IP协议内设置计算机的IP地址在 192.168.0.2-192.168.0.254范围内(即与路由器内网地址在同一网段内,比如 192.168.0.2),子网掩码为255.255.255.0,默认网关为192.168.0.1,DNS为 192.168.0.1,如下图:



4、依次点击计算机的开始菜单→程序→附件→命令提示符,您现在可以使用下面的 命令来检查您的计算机和本产品是否正常连通,在命令提示符下输入:

ping 192.168.0.1

Pinging 192.168.0.1 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<10ms TTL=128 Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<10ms TTL=128 Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<10ms TTL=128 Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<10ms TTL=128

如果出现以上显示,表示网络连接正确,可以进行下一步操作。如果屏幕提示为:

Pinging 192.168.0.1 with 32 bytes of data:

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

说明设备未正确安装,可以按照下面的步骤检查:

1、设备的物理连接是否正确?

与计算机网卡相连的双绞线的另外一端必须接路由器的内网口(比如LAN1口),在 双绞线(即网线)正确连接后,请查看网线两端的网络接口指示灯是否亮起。(指示灯点 亮为连接成功,不亮为连接失败)

2、计算机的TCP/IP协议是否设置正确?

您的计算机IP地址必须设置为192.168.0.x (x的范围是2-254),子网掩码为: 255.255.255.0 (即在同一网段内),而且默认网关为192.168.0.1。

4

第三步: 配置路由器参数

本产品提供基于Web浏览器(如IE)的配置界面,打开浏览器,在浏览器的地址栏中 输入路由器默认IP地址: http://192.168.0.1,如下图所示:

🧐 路由番叭	EB配置系统 -	Vindows	Internet	Explorer	
	🥫 http://192.	168.0.1/			

按回车键,下图所示的用户界面将会出现在您的面前:

D-Link Building Networks for People	
用户名 admin	
密码	
■ 记住密码 语言 简体中文	
	登录

请输入用户名: admin, 密码: admin, 单击 "确定" 按钮, 您将会看到以下界面:

D-Link [®] Building Networks for People		UE-7001(Build 1026)
太讯网络 系统状态 基础设置 上同行:	为管理 网络安全 GoS法量控制 高级速项 虚拟专网	
	快速配置 利用快速配置,即使对该多不得了解,也能几分中段包装和路由配	z. ≥>> <u>8138</u> 0828
	流量控制	系统状态
	合理利用闷油带宽已经成为闷油管理的喜要任务,智能的弹性流 量控制功能,让您的闷油带宽利用带更高。	网络普通的使用事况一目了然,对每台PC的上网面况实时监控, 让您及时了解网络校记,他协定和松元成网络管理。
	>>>马上查看特性	<u>>>>马上查看</u>

内网设置

点击"基础设置"→"内网设置"选项:

A、在内网设置里,可以"设置路由器的内网IP地址和子网掩码":

1、"IP地址"通常是内网PC机指的网关地址。

2、"子网掩码"通常是内网PC机指的子网掩码。

然后点击"保存"按钮,便完成了对路由器内网的设置,如下图所示:

内阿配置	内阿扩展配置	
P地址	192.168.0.1 例如:192.168.0.1	
子阿捷码	255.255.255.0 例如:255.255.255.0	

外网设置

点击"基础设置"→"外网配置"选项,本路由器的多个WAN口的配置方法基本相同,都支持三种连接方式,静态地址线路,PPPoE拨号线路,动态获取地址线路。所有WAN口均支持NAT模式和路由模式(仅WAN1支持桥接模式)。

A、如果您的第一条线路所用的连接方式是静态地址线路,请用鼠标单击WAN1右边的"编辑"按钮,在"类型"下拉菜单中,选中"静态线路"。配置的参数都是ISP提供的。如下图所示: <u>MMRT</u>=WMN1

規则列表	
类型	静态线路
IP地址	222.219.32.65
子阿捷码	255.255.255.0
缺省阿关	222.219.32.1
DNS服务器1	8.8.8.8 [(成(第) (成(第))))
DNS服务器2	
网络服务商	⑧电信 ○新順通 ○自动识别 ○不指定
线路带宽	上行:10 Mbps 下行:10 Mbps
MTU设置	●自动 ○手动1500
工作模式	 ○自用路由模式 ○自用NaT模式 ○自用桥接模式 (启用后,WAN1和LAN之间实现网桥功能)
保存	返回

6

1、"网络服务商",请填写ISP对应的项目,如:"电信"或者"新联通"。

2、"线路带宽",比如申请的带宽是10M,那么上行填写时10,下行填写10。

3、"MTU设置",我们保持默认设置"自动"。

7

4、"工作模式",通常选择"启动NAT模式",可以根据需要进行修改。

B、如果您的第一条线路所用的连接方式是PPPoE拨号线路,请用鼠标单击WAN1右 边的"编辑"按钮,在"类型"下拉菜单中,选中"PPPoE拨号线路"。

配置的参数都是由ISP提供的。如下图所示:

<u> 外 </u>	
規则列表	
类型	PPP₀E拨号线路 ✓
拔号类型	普通货号 🖌
PPPoE帐号	SH88888888
PPPoE□�	•••••
高级设置	
网络服务商	◎电信 ◎新彩通 ◎自动识别 ◎不指定
线路带宽	上行:10 Mbps 下行:10 Mbps
工作模式	○启用路由模式 ④启用NAT模式
保存	返回

1、"网络服务商",请填写ISP对应的项目,如:"电信"或者"新联通"。

2、"线路带宽",比如您申请的线路带宽是2M,那么请根据ISP提供的上行与下行 速率的准确数值填写,比如上行填写时1,下行填写2。

3、"工作模式",默认选择"启动NAT模式",可以根据需要进行修改。

如果是单WAN接入,以上是操作便完成了路由器内网和外网的配置,已可以正常使用。如果是多WAN接入,就需要依次对WAN2.WAN3.WAN4进行配置,其配置方法请参考WAN1配置进行操作即可。

完成以上操作后,请将路由器重新启动,点击"系统工具"→"重新启动"选项,点击"确定"按钮。系统会提示您路由器开始重启,并且有进度显示,大约过50秒,sys灯 亮起后,路由器就进入工作状态了。

恭喜您!您已经完成路由器的配置,请重启电脑即可生效。

您可以在浏览器输入http://www.dlink.com.cn来测试路由器。

备注:《快速安装手册》帮助您快速安装和简单配置路由器,如果您需要使用更多的 功能,请参考产品支持光盘中的相关产品型号资料。

技术支持

办公地址:上海长宁区天山路641号(近芙蓉江路)慧谷 白猫科技园1号楼8楼 技术支持中心电话:8008296688/(028) 66052968 技术支持中心传真:(028) 85176948 各地维修中心地址请登陆官方网站查询 网址:http://www.dlink.com.cn 办公时间:周一到周五,早09:00到晚18:00

