第1章 安装指南

首先,非常感谢您购买本公司的产品。这本使用手册将会介绍您如何安装和使用本产品的 强大功能。

针对首次使用本产品的用户,请按照本安装指南的指示完成基本的安装和设置。而对熟悉 本产品安装与使用的用户,请直接参阅相应的部分章节。

1.1 硬件安装(略)

建立正确的网络设置

路由器默认 ip 地址是 192.168.1.1, 默认子网掩码是 255.255.0。这些值可以根据您的实际需要而改变,但本用户手册上将按默认值说明。

首先请将您的计算机接到路由器的局域网端口,接下来您可以使用两种方法为您的计算机设置 ip 地址。

方法一:手动设置 ip 地址。

设置您计算机的 tcp/ip 协议。如果您已经正确设置完成,请跳过第一步。

设置您计算机的 ip 地址为 192. 168. 1. xxx (xxx 范围是 2 至 254),子网掩码为 255. 255. 255. 0,默认网关为 192. 168. 1. 1,首选 DNS 服务器为 192. 168. 1. 1。

方法二:利用路由器内置 dhcp 服务器自动设置 ip 地址。

- 1) 设置您计算机的 tcp/ip 协议为"自动获取 ip 地址"。
- 2) 关闭路由器和您的计算机电源。
- 3) 打开路由器电源,然后再启动您的计算机。
- 4) 这样路由器内置 dhcp 服务器将自动为您的计算机设置 ip 地址。

在设置好 tcp/ip 协议后,您可以使用 ping 命令检查您的计算机和路由器之间是否联通。下面的例子为一个在 windows xp 环境中,执行 ping 命令,操作步骤如下:

首先请您点击桌面的"开始"菜单,再选择"运行"选项,并在随后出现的运行输入框 内输入 cmd 命令,然后回车或点击"确认"键即可进入下图所示界面。

最后在该界面中输入命令 ping 192.168.1.1,其结果显示如下。 如果屏幕显示为:

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Ping statistics for 192.168.1.1:
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 <0% loss>,
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\Documents and Settings\Administrator>_
```

那么恭喜您!您的计算机已与路由器成功建立连接。如果屏幕显示为:

```
C: \Documents and Settings \Administrator>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

Ping statistics for 192.168.1.1:

Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

C: \Documents and Settings \Administrator>
```

这说明设备还未安装好,您可以按照下列顺序检查:

1) 硬件连接是否正确?

路由器面板上对应局域网端口的 link/act 指示灯和您计算机上的网卡灯必需亮。

2) 您的计算机的 tcp/ip 设置是否正确?

如果路由器的 ip 地址为 192.168.1.1, 那么您的计算机 ip 地址必须为 192.168.1.xxx (xxx 范围是 2[~]254)。

1.2 软件设置

在完成硬件安装并检查系统状态正常之后,请按照快速安装向导来配置您的路由器。

- 丨 快速安装向导
 - a) 激活浏览器,接着在浏览器的地址栏里输入路由器的ip地址,例如http: / / 192.168.1.1。
- b) 连接建立起来后,您将会看到下图所示登录界面。您需要以系统管理员的身份登录,即在 该登录界面输入用户名和密码(用户名和密码的出厂设置均为"admin"),然后单击确定 按钮。

칠 about : bl ank	- Microsoft Internet Explorer
文件(E) 编辑(E)	查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (T) 帮助 (H)
Ġ 后退 · 📀	- 💽 🛃 🏠 🔎 搜索 🌟 收藏夹 🧭 😥 + 🌺 📓
地址 (D) 🙆 http://	192. 168. 0. 1/
Contraction	
连接到 192.1	68. 0. 1
	S. C. L.
10	
default USER: a	dm i n
用户名 (1):	😰 admin 💌
密码(2):	****
	☑ 记住我的密码 函)
	确定 取消

然后您将进入本路由器的管理配置页面,并可以使用快速安装向导来完成系统的设置。

文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(E) 帮助(H		A 1997
🔇 后退 🔹 🕥 🕘 🛃 😰 🏠 🔎 搜索 🌟 🕏	骤夹 🚱 浸 → 🌺 🔟 →	链接
地址 (1) 🕘 http://192.168.0.1/		🗸 🏹 转到
	3G路由,畅享网络新生活	
 管理员 主菜单 系統信息 高級採業 天統結由 虚拟振奏器 安全设置 踏由採業 工具箱 	次迎您! 感谢您使用多功能宽带SOND路由器。 如果您对网络知识或路由器产品不大熟悉,您可按照提示轻松地完成设置。如果 您是一位专家,您也可以直接到菜单项中选择您需要修改的网络参数进行设置。 本向导可帮助您快速设置路由器的工作模式及基本参数。	
		Internet

2 完成快速安装向导

当您已进入快速安装向导的网页后,请按照指示完成设置。单击"下一步"继续。 第1步.选择上网方式,并单击"下一步"。

文件(E) 编辑(E) 查看(V) 化	家藏 (4) 工具 ① 帮助 创	
😋 后退 🔹 🐑 🕒 🗾 💈	🕜 🔎 搜索 🌟 收藏夹 🧭 🔗 - 😓 🔟 -	
地址 (1) 🙋 http://192.168.0.1/		🖌 🏹 🗧
	36路由,畅享网络新生活	
 管理员 主菜单 系統信息 高級設置 天統略由 虚拟服务器 安全设置 路由设置 工具箱 	役置向导 本路由器支持几种常用的上网方式,请您根据自身情况进行选择。 ③3G上网拔号 ④INSL虚拟拔号(FPPoE) ④以大网宽带,自动从网络服务商获取IF地址(动态IP) ④以太网宽带,网络服务商提供的固定IF地址(静态IP)	

以上画面显示了最常用的三种上网方式和3G上网方式,您可以根据自身情况进行选择,然后 单击"下一步"填写上网所需的基本网络参数。

1) 如果您的上网方式为3G,请将3G上网卡接到路由器USB接口,点击"下一步", 路由器会自动识别3G上网卡的型号

文件(E) 编辑(E) 查看(V)	收藏 (g) 工具 (I) 帮助 (H)
🚱 后退 🔹 🚫 🕤 💌 🙎	2 🟠 🔎 搜索 🥎 收藏夹 🥝 🔗 🍓 🔟 🔹
地址 (1) 🕘 http://192.168.0.1	1
-	3G路由,畅享网络新生活
 管理员 主菜单 系統信息 高級设置 无线路由 虚拟服务器 安全设置 踏由设置 工具箱 	设置向导-36拨号上网 您申请36上网卡数据业务时,网络服务商将提供给您usB类型的36上网模 块,请检查模块是否插入到路由器。 上网卡型号:





2) 如果您的上网方式为pppoe,即adsl 虚拟拨号方式,则您需要填写以下内容:

设置向导-ADSL	
您申请ADSL虚批 应填入下框。如	N拨号服务时,网络服务商将提供给您上网帐号及口令,请对 D您遗忘或不太清楚,请咨询您的网络服务商。
上网账号:	
上网口令:	
	上一步

上网帐号

填入isp 为您指定的adsl 上网帐号,不清楚可以向isp 询问。 上网口令

填入isp 为您指定的adsl 上网口令,不清楚可以向isp 询问。

- 3) 如果您的上网方式为动态ip,即您可以自动从网络服务商获取ip 地址,则您不需 要填写任何内容即可直接上网。
- 4) 如果您的上网方式为静态ip,即您拥有网络服务商提供的固定ip 地址,则您需要 填写以下内容:

您申请以太网宽带朋 基本的网络参数,认 服务商。	服务,并具有固定IPt 春对应填入下框。如約	也址时,网络服务商将提供给您一些 密遗忘或不太清楚,请咨询您的网络
IP地址:		
子网掩码:]
网关:](可选)
DNS服务器:](可选)
发用parc肥材 99。		

1 ip 地址

本路由器对广域网的ip 地址,即isp 提供给您的ip 地址,不清楚可以向isp 询问。

2 子网掩码

本路由器对广域网的子网掩码,即isp 提供给您的子网掩码,一般为255.255.255.0。 3 网关

填入isp 提供给您的网关,不清楚可以向isp 询问。

4 dns 服务器

填入isp 提供给您的dns 服务器地址,不清楚可以向isp 询问。

5 备用dns 服务器

可选项,如果isp 提供给您了两个dns 服务器地址,则您可以把另一个dns 服务器地址的ip 地址填于此处。

在填写完上网所需的基本网络参数之后,会出现设置向导完成界面,点击"保存"使设置生效。

1.3 使用路由器的强大服务

特性和规格说明

- 1 提供一个 USB-HOST 接口,可接 3G 上网卡。
- 2 提供一个 10/100m 以太网(wan)接口,可接 xdsl modem/cable modem/ethernet
- 3 内部集成四口交换机,提供四个 10/100m 以太网(1an)接口
- 3 支持最高 54mbps 的传输速率
- 4 支持 64/128/152 位 wep 加密, wpa/wpa2、wpa-psk/wpa2-psk 等加密与安全机制,可以保 证数据在无线网络传输中的安全
- 5 支持 ssid 广播控制,有效防止 ssid 广播泄密
- 6 内置网络地址转换(nat)功能,支持虚拟服务器和 dmz 主机
- 7 内建 dhcp 服务器,同时可进行静态地址分配
- 8 内置防火墙功能,支持域名过滤和 mac 地址过滤,可以有针对地开放指定计算机的上网 权限
- 9 支持 ip 与 mac 绑定功能,可以有效防止网络攻击
- 10 内置静态路由功能,可以根据需要构建特殊网络拓扑
- 11 支持 web 软件升级,可以免费获得路由器的最新软件
- 12 支持远程和 web 管理, 全中文配置界面, 配备简易安装向导(wizard)

第2章 通过 WebGui 管理路由器

可以通过WebGui这一网页界面来管理您的路由器,管理页面分为以下几个部分:

文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(E)	帮助创
🚱 后退 🔹 🐑 🔹 🛃 🏑 🔎 搜索	🐈 收藏夹 🥝 🔗 è 🌺 🔟 🔹
地址 @) 🍓 http://192.168.0.1/	
	3G路由,畅享网络新生活
 管理员 主菜单 ● 系统信息 ● 高級设置 ● 无线路由 ● 虚拟服务器 ● 安建设置 ● 路由设置 ● 工具箱 	欢迎您! 感谢您使用多功能宽带SOHO路由器。 如果您对网络知识或路由器产品不大熟悉,您可按照提示轻松地完成设置。如果 您是一位专家,您也可以直接到菜单项中选择您需要修改的网络参数进行设置。 本向导可帮助您快速设置路由器的工作模式及基本参数。 下一步

1. 系统信息

这组设置是显示路由器的运行状态信息和设置安装向导。

2. 高级设置

这组设置包括:LAN口设置、WAN口设置、MAC地址克隆、DHCP设置、DHCP客户端列表。

3. 无线路由

这组设置主要用于配置无线局域网络的基本网络参数和MAC地址过滤。

4. 虚拟服务器

这组设置主要用于配置虚拟服务器和 DMZ 主机。

5. 安全设置

这组配置主要用于路由器 LAN 口的安全管理,包括:访问控制、域名过滤、MAC 过滤、 远程管理。

6. 路由设置

这组配置主要用于配置静态路由表和显示系统路由表信息。

7. 工具箱

这组设置主要是关于路由器的通用设置和系统维护,其中包括:系统时间、修改密码、系统日志、软件升级、恢复默认值、重器路由器。

第3章 系统信息

3.1 系统状态

选择菜单运行状态,您可以查看路由器当前的状态信息,包括 lan 口状态、wan 口状态和 wan 口 流量统计信息,如图:

LAN口状态		
MAC+也北上:	08-11-01-00-00-10	
IP 地址:	192, 168, 0, 1	
子网掩码:	255, 255, 255, 0	
WAN口状态		
MAC+地北:	08-11-01-00-00-1D	
IP 地址:	192, 168, 1, 103	DHCP
子网掩码:	255, 255, 255, 0	
网关:	192, 168, 1, 1	
DNS服务器:	192, 168, 1, 1	Release IP
WAN口流量统计		
	接收	发送
字节数:	587947	92742
数据包数:	1985	791
运行时间:	0 days 01:26:24	刷 新

1 lan 口状态:此处显示路由器当前 lan 口的 mac 地址、ip 地址和子网掩码。

2 wan 口状态:此处显示路由器当前 wan 口的 mac 地址、ip 地址、子网掩码、网关和 dns 服务器地址。

3 wan 口流量统计:此处显示当前 wan 口接收和发送的数据流量信息。

在 ip 地址右侧会显示用户的上网方式(3G/动态 ip/静态 ip/pppoe)。当用户的上网方式为 ppp oe,并且用户已经连接上 internet 时,此处将会显示用户的上网时间和断线按钮,单击此按钮可 以进行即时的断线操作;如果用户尚未连接 internet 时,此处将会显示连接按钮,单击此按钮可 以进行即时的连接操作。

3.2 设置向导

点击"系统信息->设置向导",祥见1.2软件设置章节。

第4章 高级设置

4.1 LAN 口设置

点击"高级设置->LAN口设置",您可以在下图 5 界面中配置 lan 接口的网络参数。如果需要,可以更改 lan 接口 ip 地址以配合实际网络环境的需要。

LAN口设置	
本页设置LAN口	的基本网络参数。
MAC±也±上:	08-11-01-00-00-1C
IP地址:	192.168.0.1
子网掩码:	255, 255, 255, 0
保存帮助	

1、mac 地址:本路由器对局域网的 mac 地址,用来标识局域网,不可更改。

2、ip 地址:本路由器对局域网的 ip 地址。该 ip 地址出厂默认值为 192.168.1.1,您可以根据需要改变它。

3、子网掩码:本路由器对局域网的子网掩码。您可以根据实际的网络状态输入不同的子网掩码。

完成更改后,点击保存按钮以使现有设置生效。

1. 如果改变了本地 ip 地址,您必须用新的 ip 地址才能登录路由器的 web 管理界面,并且局域 网中所有计算机的默认网关必须设置为该 ip 地址才能正常上网。

2. 局域网中所有计算机的子网掩码必须与此处子网掩码设置相同。

4.2 WAN 口设置

点击"高级设置->WAN 口设置",您可以在随后出现的界面中配置 wan 口的网络参数。

wan 是广域网(wide area network)的缩写。在 wan 设置中全部 ip 信息都是公有 ip 地址,可以在互联网上访问。该 wan 口一共提供 3 种上网方式:动态 ip、静态 ip 和 pppoe。具体配置时,请首先在设置向导中选择您所需要的 wan 口连接类型,即您的上网方式。

1. 3G

在设置向导中选择 3G 上网方式,点击"高级设置->WAN 口设置",在未连接状态时,可点击"申请 IP 地址"以获得 IP,在连接状态时,可点击"释放 IP 地址"以断开与外网的连接,如图。

文件(E) 编辑(E) 查看(V)	收藏 (A) 工具 (I) 帮助 (A)
Ġ 后退 🔹 🕥 🐁 🚺	2 🟠 🔎 搜索 🧙 收藏夹 🥝 🔗 - 🌺 🔟 -
地址 @ 🎒 http://192.168.0.1	1
	3G路由,畅享网络新生活
管理员 主菜单	
● 系统信息	WAN口设置
● 高级设置	WAN口连接类型: 3G
▶ LAN口设置	
▶ WAN口设置	申请IP地址 释放IP地址
▶ MAC地址克隆	
▶ DHCP设置	返回
▶ DHCP客户端列表	

2. pppoe

在设置向导中选择 PPPOE 上网方式,点击"高级设置->WAN 口设置",如果 isp 给您提供的是 p ppoe(以太网上的点到点连接), isp 会给您提供上网账号和上网口令。具体设置时,若不清楚,请

咨询 isp, 如图。

WAN口设置		
WAN口连接类型: PPP	οE	
上网账号:	username]
上网口令:	•••••	
根据您的需要,请选	择对应连接模式:	
◉ 自动连接,在开枝	机和断线后自动进行连接。	
○ 手动连接,由用戶	户手动进行连接。	
○ 按需连接,在有ù 自动断线等待时	防问数据时自动进行连接。 间: 15 分钟 (0表示不自和	动断线)
○ 定时连接,在指题 注意:只有当您	定的时段自动进行连接。 ②到 "系统工具" 莱单的 "时间 [,]	设置"项设置了当前时间
后,"定时连接	["功能才能生效。	
连接时段:从 8 时 0 分到 20 时 0 分		
保存帮助		

- 1) 上网账号、上网口令:请正确填入 isp 提供的上网账号和口令,必须填写。
- 2) 自动连接:若选择自动连接模式,则在开机后系统自动进行连接。在使用过程中,如果由 于外部原因,网络被断开,系统则会每隔一段时间(10秒)尝试连接,直到成功连接为止。若 您的网络服务是包月交费形式,可以选择该项连接方式。
- 3) 手动连接:选择该项,开机后需要用户手动才能进行拨号连接,若在指定时间内(自动断线 等待时间)没有任何网络请求时,系统会自动断开连接。若您的网络服务是按使用时间进行交费,可以选择该项连接方式。
- 按需连接:若选择按需连接模式,当有来自局域网的网络访问请求时,系统会自动进行连接。

若在设定时间内(自动断线等待时间)没有任何网络请求时,系统会自动断开连接。对于采用 按使用时间进行交费的用户,可以选择该项连接方式,有效节省上网费用。

- 5) 定时连接:若选择定时连接模式,则系统会在连接时段的开始时刻进行网络连接,在指定 的终止时刻断开网络连接。选择此连接模式,可以有效控制内网用户的上网时间。
- 3. 动态 ip

在设置向导中选择动态 IP 上网方式,点击"高级设置->WAN 口设置",选择动态 ip,路由器 将从 isp 自动(网络服务提供商)获取 ip 地址。当 isp 未给您提供任何 ip 网络参数时,请选择这种 连接方式。如图。

WAN口设置	
WAN口连接类型:	动态IP
	申请IP地址 释放IP地址
返回	

1) 申请 IP 地址:单击该按钮,路由器将从 isp 的 dhcp 服务器动态得到 ip 地址、子网掩码、 网关以及 dns 服务器。

2) 释放 IP 地址:单击该按钮,路由器将发送 dhcp 释放请求给 isp 的 dhcp 服务器,释放 ip 地址、子网掩码、网关以及 dns 服务器设置。

4. 静态 ip

当 isp 给您提供了所有 wan ip 信息时,在设置向导中选择静态 IP 上网方式,并在下图界面中 输入 ip 地址、子网掩码、网关和 dns 地址(一个或多个)。具体设置网络参数时,若不清楚,请咨询 isp,如图。

设置向导-静态IP	
您申请以太网宽带, 基本的网络参数, 服务商。	服务,并具有固定IP地址时,网络服务商将提供给您一些 诸对应填入下框。如您遗忘或不太清楚,诸咨询您的网络
IP±也址:	
子网掩码:	
网关:	(可选)
DNS服务器:	(可选)
备用DNS服务器:	(可选)
	上一步

- 1) ip 地址:本路由器对广域网的 ip 地址。请填入 isp 提供的公共 ip 地址,必须设置。
- 2) 子网掩码:本路由器对广域网的子网掩码。请填入 isp 提供的子网掩码。根据不同的网络 类型子网掩码不同,一般为 255.255.255.0(c 类)。
- 3) 网关: 请填入 isp 提供给您的网关。它是连接的 isp 的 ip 地址。
- 4) dns 服务器、备用 dns 服务器: isp 一般至少会提供一个 dns(域名服务器)地址,若提供了 两个 dns 地址则将其中一个填入"备用 dns 服务器"栏。
- 点击"高级设置->WAN 口设置",

WAN口设置	
WAN口连接类型: 帮	态IP
IP地址:	222. 22. 21. 23
子网掩码:	255, 255, 255, 0
网关:	222.22.21.1 (可选)
保存	

有需要的话,您可以在这里修改静态 IP 的相关设置。

4.3 MAC 地址克隆

点击"高级设置->MAC 地址克隆",您可以在下图界面中设置路由器对广域网的 mac 地址。

MAC地址克隆		
本页设置路由器对广	「域网的MAC地址。	
WAN□MAC地址: LAN□MAC地址:	08-11-01-00-00-1d 08-11-01-00-00-1c	恢复出厂MAC 恢复出厂MAC
保存帮助		

- 1 WAN □ MAC 地址:此项为路由器对广域网的 mac 地址,默认的 mac 地址为路由器上 wa n 的物理接口 mac 地址。某些 isp 可能会要求对 mac 地址进行绑定,此时 isp 会提供一个有 效的 mac 地址给用户,您只要根据它所提供的值,输入到"mac 地址"栏。不建议更改 m ac 地址,除非 isp 有特别要求。
- 2 恢复出厂 mac: 单击此按钮,即可恢复 mac 地址为出厂时的默认值。
- 3 LAN 口 MAC 地址:此项为路由器对局域网的 mac 地址,默认的 mac 地址为路由器上 LA N 的物理接口 mac 地址。
- 4 恢复出厂 mac: 单击此按钮,即可恢复 mac 地址为出厂时的默认值。 完成更改后,点击保存按钮。

4.4 DHCP 设置

点击"高级设置->DHCP设置",您将看到 dhcp 设置界面,如图。

DHCP服务	
本路由器内建DHCP服 议。	後器,它能自动替您配置局域网中各计算机的TCP/IP协
DHCP服务器:	⑧ 启用 ◎ 不启用
地址池开始地址:	192. 168. 0. 10
地址池结束地址:	192. 168. 0. 253
子网掩码:	255. 255. 255. 0
网关:	192.168.0.1 (可选)
主DNS服务器:	222.22.21.1 (可选)
备用DNS服务器:	(可选)
促友郡助	

dhcp 指动态主机控制协议(dynamic host control protocol),它能够自动分配 ip 地址给局域网中的计算机。对用户来说,为局域网中的所有计算机配置 tcp/ip 协议参数并不是一件容易的事,它包括 ip 地址、子网掩码、网关、以及 dns 服务器的设置等。若使用 dhcp 服务则可以解决这些问题。您可以按照下面各子项说明正确设置这些参数。

1 地址池开始地址、地址池结束地址:这两项为 dhcp 服务器自动分配 ip 地址时的起始地址和 结束地址。设置这两项后,内网主机得到的 ip 地址将介于这两个地址之间。

2 子网掩码:本路由器对局域网的子网掩码。您可以根据实际的网络状态输入不同的子网掩码。

3 网关:此项应填入路由器 lan 口的 ip 地址,缺省是 192.168.1.1。

4 主 dns 服务器、备用 dns 服务器:这两项为可选项,可以填入 isp 提供给您的 dns 服务器,不清楚可以向 isp 询问。

完成更改后,点击保存按钮。

若要使用本路由器的 dhcp 服务器功能,局域网中计算机的 tcp/ip 协议项必须设置为"自动获得 ip 地址"。此功能需要重启路由器后才生效。

4.4 DHCP 客户端列表

点击 **"高级设置->DHCP 客户端列表"**,您可以查看所有通过 dhcp 服务器获得 ip 地址的主机的信息,单击刷新按钮可以更新表中信息,如图。

文件(E) 编辑(E) 查看(V)	收藏 (L) 工具 (I) 帮助 (L)
🔇 后退 🔹 🛞 🕤 😫 🕻	🖸 🏠 🔎 搜索 🥎 收藏夹 🚱 😥 😓 🔟 👻
地址 @) 🙆 http://192.168.0.3	I/
	3G路由,畅享网络新生活
管理员 主菜单	
④ 系统信息	客户端列表
● 高级设置	索引客户端MAC地址 已分配IP地址 主机名
▶ LAN口设置	1 00-00-98-80-34-83 192 168 0 10 20081216-0839
≥ WAN口设置	
MAC地址克隆	刷新
▶ DHCP设置	
▶ DHCP客户端列表	

1 索引:显示 DHCP 分配的客户端机的序号。

- 2 客户端 mac 地址: 该处显示获得了 ip 地址的客户端计算机的 mac 地址。
- 3 已分配 ip 地址: 该处显示 dhcp 服务器分配给客户端主机的 ip 地址。
- 4 主机名: 该处显示获得了 ip 地址的客户端计算机的名称。

第5章 无线路由

5.1 基本设置

点击"无线路由->基本设置",您可以在下图界面中设置无线网络的基本参数和安全认证选项。

文件(理) 编辑(理) 查看(⊻)	收藏 (L) 工具 (I) 帮助 (L)	A.
🚱 后退 🔹 🕑 🕤 📘	💈 🏠 🔎 搜索 🧙 收藏夹 🥝 🔗 - 🌺 🔟 -	链接
地址 (1) 🕘 http://192.168.0.1	/	🖌 🔁 转到
	3G路由,畅享网络新生活	
管理员 主菜单		<u>^</u>
④ 系统信息	网络设置	
高级设置	本页设置网卡的基本网络参数。	
⊖ 无线路由	SSTD dain2	
> 基本设置 MACH#HHHH#		
● 虚拟服务器	周式 548 (802 11a) マ	
 · · · · · · · ·		
↔ 路由设置	☑ 开启无线功能	
◆ 工具箱	☑ 开启安全设置	
	安全类别 WEP V	
	安全选项 自动选择 🗸	
	密钥格式选择 ASCII码 🖌	
	选择64位密钥需输入16进制数字符10个,或者ASCII码字符5个。选择128位 密码长度说明: 密钥需输入 16进制数字符28个,或者ASCII码字符13个。选择152位密钥需 输入16进制数字符22个,或者ASCII码字符16个。	
	密钥选择 密钥内容 密钥类型	
	密钥 1: • dain2 64 位 🗸	
	密钥 2: 〇 禁用 🔽	
	密钥 4: ○	
▲ ▲ 二		Internet

无线功能是该路由器的一项重要功能,利用该功能,可以组建内部无线网络。组建网络时,内网主机需要一张无线网卡来连接无线网络。ssid(service set identification)和信道是路由器无线功能必须设置的参数,各项的详细设置情况见下面所述。

1 ssid: 该项标识无线网络的网络名称。

2 信道: 该项用于选择无线网络工作的频率段,可以选择的范围从1到11。

3 模式:可以选择 11M 带宽的 802.11b 模式或 54M 带宽的 802.11g 模式(兼容 802.11b)。

4 无线功能:如果选中,无线功能开启,无线主机可以接入并可以访问有线网络。

5 安全类型和选项:可以选择以下类型:

WEP - 使用 802.11 基本的 WEP 安全模式。

- 自动选择 根据主机请求自动选择使用开放系统或共享密钥方式。
- 开放系统 使用开放系统方式。
- 共享密钥 使用共享密钥方式。

6 密钥格式选择:可以选择 ASCII 码或者 16 进制数形式的 WEP 密钥。

7 密钥选择:选择当前生效的 WEP 密钥。

8 密钥内容: 在此输入 WEP 密钥, 注意长度和有效字符范围。如果没有设置任何密钥, 无线数据将不进行加密。

9 密钥类型:可以选择使用 64 位、128 位或 152 位的 WEP 密钥,选择"禁用"将不使用该密钥。

5.2 MAC 地址过滤

点击"无线路由->MAC 地址过滤",您可以在下图界面中查看或添加无线网络的 mac 地址过滤 条目。

文件 (E) 编辑 (E) 查看 (Y)	收藏(A) 工具(T) 帮助(H)				A*
🕞 后退 🔹 🕥 🕤 📩 🕻	👌 🏠 🔎 搜索 🤺 收藏夹 🧭	🔗 · 🍓 💌 ·			链接
地址 (1) 顲 http://192.168.0.1	1				🖌 🔁 转到
		3G路由	,畅享网络新生活		
管理员 主菜单	шас+##	Lidt)e			
 ◆ 系統信息 ◆ 高級设置 	本页	〔通过MAC地址过滤来控制局	域网中计算机对Internet的访问。		
 ● 无线路由 基本设置 MAC地址过滤 ● 西川服冬寒 		开启MAC地址过滤 仅允许下表中已启用的MAC 禁止下表中已启用的MAC地	地址访问Internet (址访问Internet,允许其他MAC地址访)	JInternet	
 ● 定位加分報 ● 安全设置 	ID	MACt地址	描述	启用	
🚯 路由设置	1				
④ 工具箱	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11			i 🗖 🗌	
	12				
	唐 空	保存】帮助			
A) 完毕					Internet

无线 mac 地址过滤功能通过 mac 地址允许或拒绝无线网络中的计算机访问广域网,有效控制 无线网络内用户的上网权限。

1 开启 mac 地址过滤功能:请在该处选择是否开启路由器的无线网络 mac 地址过滤功能。

2 仅允许下表中已启用的 MAC 地址访问 Internet、禁止下表中已启用的 MAC 地址访问 Internet, 允许其他 MAC 地址访问 Internet: 请选择 mac 地址过滤规则,该规则对下面 mac 地址条目 列表生效。

3 mac 地址: 该项指需要进行访问限制的无线网络内的主机 mac 地址。

4 描述: 该项显示对主机的简单描述。

5 启用:只有勾选启用,对应的 MAC 地址才能生效。

举例说明:如果您不希望局域网中 MAC 地址为 00-A0-5D-01-08-22 和 00-01-78-AB-EE-3D 的计算机访问 Internet,而希望局域网中的其它计算机能访问 Internet,这时您需要指定如下的 M AC 地址过滤表:



设置完成后,点击"保存"使设置生效。

第6章 虚拟服务器

6.1 虚拟服务器

本路由器自身集成了防火墙,这样广域网中的计算机要想通过本路由器访问局域网中的某些服务器,则在默认设置下无法通过防火墙的防护,这就出现了一对矛盾,路由器既要保护网络不被侵袭,又要方便广域网合法的用户访问。这里,本路由器提供了虚拟服务器功能,即可以解决这一对矛盾。虚拟服务器定义一个服务端口,所有对此端口的服务请求将被重新定位给通过 IP 地址指定的局域网中的服务器,界面如下图。

加加加 有对语 服务器	《勞器定义】/ 風內/ §广域网服务端口的 影。	服务端口和同或MMAG 访问将会被重定位给通	i波IP地址指定的局	域网网络
ID	服务端口	IP地址	启用	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
常用服	服务端口: DNS (5:	3) 🔽 填充到	ID 1 🗸	

1 服务端口: WAN 端服务端口, 即路由器提供给广域网的服务端口。

2 IP 地址: 局域网中作为服务器的计算机的 IP 地址。

3 协议: 服务器所使用的协议。

4 启用: 只有选中该项后本条目所设置的规则才能生效。

5 按钮功能

填充到:常用服务端口下拉列表中列举了一些常用的服务端口,您可以从中选择您所需要的 服务,然后单击此按钮把该服务端口填入上面的虚拟服务器列表中。

举例说明:如果您的 FTP 服务器(端口号为 21) IP 地址为 192.168.0.2, Web 服务器(端口号为 80) 地址为 192.168.0.3, POP3 服务器(端口号为 110) IP 地址为 192.168.0.6, 这时您需要指定 如下的虚拟服务器映射表:

虚拟服务器	
虚抄 有为 服务	务器定义了广域网服务端口和局域网网络服务器之间的映射关系,所 广域网服务端口的访问将会被重定位给通过IP地址指定的局域网网络 。
ID	服务端口 IP地址 启用
1	21 192. 168. 0. 2
2	80 192. 168. 0. 3
3	110 192. 168. 0. 6
4	
5	
6	
7	
8	
常月	後端口: DNS (53) 🗸 埴充到 ID I 🗸
清空 (R	字 帮助

注意:如果设置了服务端口为 80 的虚拟服务器,则需要将"安全设置"菜单中"远端 WEB 管理"项的 WEB 管理端口设置为 80 以外的值,如 8080,否则会发生冲突,而导致虚拟服务器不 起作用。

6.2 DMZ 主机

点击 "虚拟服务器->DMZ 主机",您可以在下图界面中设置 dmz(非军事区)主机。 局域网中设置 dmz 主机后,该主机将完全暴露给广域网,可以实现双向无限制通信。DMZ 主机 设置步骤如下:首先在 DMZ 主机 IP 地址栏内输入欲设为 DMZ 主机的局域网计算机的 IP 地址, 然后选中"启用",最后单击"保存"完成 DMZ 主机的设置。

DMZ主机
在某些特殊情况下,需要让局域网中的一台计算机完全暴露给广域网,以实 现双向通信,此时可以把该计算机设置为DMZ主机。 (注意:设置DMZ主机之后,与该IP相关的防火墙设置将不起作用。)
DMZ主机IP地址: 192.168.1.10 回启用
保存 帮助

第7章 安全设置

7.1 访问控制

点击"安全设置->访问控制",您可以在下图界面中查看并添加访问控制条目。

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 내	文藏(A) 工具(T) 帮助(H)						A.
Ġ rie 🔹 📀 🕤 🙁 💈	🏠 🔎 搜索 🥎 收藏夹	🚱 🍰 🗟	-				链接
地址 (1) 🙆 http://192.168.0.1/							🖌 🔁 转到
		3G路	由,畅	享网络新生	活		
管理员 主菜单							
 ■ 主火 · 二米中 ● 系統信息 ● 高級投資 ● 安全投資 ● 安全投資 ● 防何控制 ● 城名过滤 ● MAC过滤 ● 通貨管理 ● 踏前装置 ● 工具箱 	防火増設置 本页 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	通过数据包过滤来控制局	或网中计算机对: 通过,禁止其它 通过,允许其它 调端口 ———————————————————————————————————	互联网上某些网站的访 数据包通过 数据包通过]	jēj.	目的端口 	協议
574							-

使用访问控制可以拒绝或允许局域网中计算机与互联网之间的通信。可以拒绝或允许特定 ip 地址的特定的端口号或所有端口号。

1 开启数据包过滤: 只有选中该项后本页所做设置才能生效。

2 生效时间:本条规则生效的起始时间和终止时间。时间请按 hhmm 格式输入,例如 0803,表示 8 时 3 分。

3 局域网 ip 地址:局域网中被控制的计算机的 IP 地址,为空表示对局域网中所有计算机进行 控制。您可以设置 IP 地址范围,如 192.168.0.10-192.168.0.20,或者多个用逗号隔开的 IP 地址,如 192.168.0.50,192.168.0.80。

2 源端口:局域网中被控制的计算机的服务端口,为空表示对该计算机的所有服务端口进行 控制。您可以设置端口范围,如 8000-8080,或者多个用逗号隔开的端口号,如 8000,9000。

3 广域网 ip 地址: 广域网中被控制的网站的 IP 地址,为空表示对整个广域网进行控制。您可以设置 IP 地址范围,如 202.96.134.130-202.96.134.140,或者多个用逗号隔开的 IP 地址,如 202. 96.134.133, 202.96.134.143。

4 目的端口:广域网中被控制的网站的服务端口,为空表示对该网站所有服务端口进行控制。 您可以设置端口范围,如 8000-8080,或者多个用逗号隔开的端口号,如 8000,9000。

5 协议:此处显示被控制的数据包所使用的协议。

6 启用:只有选中该项后本条目所设置的规则才能生效。

7 删除:选中该项后,单击"删除"按钮即可从列表中删除本条目。

举例说明:如果您希望局域网中 IP 地址为 192.168.0.7 的计算机在 8:00-22:00 时段内不能收邮件, IP 地址为 192.168.0.8 的计算机全天均不能访问 IP 为 215.88.93.13 的网站,对局域网中的其它计算机则不做任何限制,这时您需要指定如下的数据包过滤表:

防火墙设置								
	本页通过数	数据包过滤来控制局	;域网中计算机对]	互联网上某些网站的	访问。			
☑ 开启数据包过滤								
TD 生物时间	○ 未止 局域网:	TRHATH MANAGEMENT	源端口	(1)6 (5)6 (2) 广域网	TPtHt	目的端口	协议自用删除	
1 0800 - 2200	192.168.0.7			7	-			
2 0000 -2359	192.168.0.8	-		215. 88. 93. 13	-		ALL 🖌 🔽 📃	
3		-			-		ALL 🖌 🗌 🗌	
		-			-			
		-						
		-			-			
8		-			-		ALL 🗸 🗌 🔲	
如 <mark>0800 -</mark> 2359	192. 168. 0. 50	192. 168. 0. 100	23 - 25	61, 139, 2, 68	- 202. 96. 134. 133	80 -110	TCP 🔽 🔽 📃	
<u>清空</u> 保	存 帮助							

7.2 域名过滤

点击 "安全设置->域名过滤",您可以在下图界面中查看并添加域名过滤条目。 域名过滤可以阻止 lan 中所有计算机访问广域网(如互联网)上的特定域名,该特性会拒绝所有 到特定域名如 http 和 ftp 的请求。



1 开启域名过滤: 只有选中该项后本页所做设置才能生效。

2 过滤规则: 仅允许解析表中已启用的域名或者禁止解析表中已启用的域名但允许解析其它域名。

3 生效时间:本条规则生效的起始时间和终止时间。时间请按 hhmm 格式输入,例如 0803,表示 8 时 3 分。

- 4 域名: 被过滤的网站的域名或域名的一部分,为空表示禁止访问所有网站。如果您在此 处填入某一个字符串(不区分大小写),则局域网中的计算机将不能访问所有域名中含 有该字符串的网站。
- 5 启用: 只有选中该项后本条目所设置的过滤规则才能生效。

举例说明:如果您希望局域网中的计算机在 8:00-22:00 时段内不能访问新浪(www.sina.com. cn),全天都不能访问搜狐(www.sohu.com)和所有以".org"结尾的网站,这时您需要指定如下的域名过滤表:

域名过滤								
本页通过域名过滤来限制局域网中的计算机对某些网站的访问。								
☑ 开启域名过滤								
○ 仅允许解析下表中已启用的域名								
◎ 禁止解析下表中已启用的域名,允许解析其它域名								
ID	生效	时间		域名		启用		
1	0800 -	2200		www.sina.com.cn		~		
2	0000 -	2359		www.sohu.com		~		
3	0000 -	2359		.org				
4	-	-						
1	-	-						
6	-	-						
7		· 🦳						
8	-	· 📃						
如	0800 -	2030		sina.com.cn		\checkmark		
<u>清空</u>	保存	帮助						

7.3 MAC 过滤

点击"安全设置->MAC 过滤",您可以在下图界面中查看并添加 mac 地址过滤条目。

(MAC+也+上)	过滤								
本页通过MAC地址过滤来控制局域网中计算机对Internet的访问。									
	□ 开启MAC地址过滤								
0.	○ 仅允许下表中已启用的MAC地址访问Internet								
	● 禁止下表中已启用的MAC地址访问Internet,允许其他MAC地址访问Internet								
ID	MACt也力上	描述	启用						
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
<u>清空</u>	保存帮助								

1 开启 MAC 地址过滤:只有选中该项后本页所做设置才能生效。

- 2 MAC 地址:局域网中被控制的计算机的 MAC 地址。
- 3 描述: 对被控制的计算机的简单描述。

4 启用:只有选中该项后本条目所设置的规则才能生效。

举例说明:如果您不希望局域网中 MAC 地址为 00-A0-5D-01-08-22 和 00-01-78-AB-EE-3D 的 计算机访问 Internet,而希望局域网中的其它计算机能访问 Internet,这时您需要指定如下的 MAC 地址过滤表:

MAC地址过渡								
本页通过MAC地址过滤来控制局域网中计算机对Internet的访问。								
V	▼ 开启MAC地址讨须							
0	○ 仅允许下表中已启用的MAC地址访问Internet							
● 禁止下表中已启用的MAC地址访问Internet,允许其他MAC地址访问Internet								
ID	MAC地址	描述	启用					
1	00-A0-5D-01-08-22	No99						
2	00-01-78-AB-EE-3D	No101						
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
	周 寿 郡 冊							
旧工	床 1于 节 明							

7.4 远程管理

点击 **"安全设置->远程管理"**, 远端 web 管理功能可以允许用户通过 web 浏览器从广域网配 置路由器。本特性允许您从远程主机执行管理任务。您可以在下图界面中设置管理 ip 地址和端 口。

远端NEB管理						
本页设置路由器的WEB管理端口和广域网中可以执行远端WEB管理的计算机的 IP地址。						
注意: 1、路由器默认的WEB管理端口为80,如果您改变了默认的WEB管理端口(例如改为8080),则远端WEB管理必须用"IP地址:端口"的 方式(例如http://193.168.0.1:8080)才能登录路由器执行WEB界 面管理。 2、路由器默认的远端WEB管理IP地址为0.0.0.0,在此默认状态 下,广域网中所有计算机都不能登录路由器执行远端WEB管理,如 果您改变了默认的远端WEB管理IP地址(例如改为218.88.12.8), 则广域网中只有具有指定IP地址(例如218.88.12.8)的计算机才 能登录路由器执行远端WEB管理。						
WEB管理端口: 80						
远端WBB管理IP地址: 0.0.0.0						
保存 帮助						

1 web 管理端口:用于访问宽带路由器的 web 管理端口号

2 远端 web 管理 ip 地址: 广域网中可以访问该路由器执行远端 web 管理的计算机 ip 地址。 完成更改后,点击保存按钮。

注意:

1、路由器默认的 WEB 管理端口为 80,如果您改变了默认的 WEB 管理端口(例如改为 808
 0),则远端 WEB 管理必须用"IP 地址:端口"的方式(例如 http://193.168.0.1:8080)才能登录路由器执行 WEB 界面管理。

2、路由器默认的远端 WEB 管理 IP 地址为 0.0.0.0,在此默认状态下,广域网中所有计算机 都不能登录路由器执行远端 WEB 管理,如果您改变了默认的远端 WEB 管理 IP 地址(例如改为 218.88.12.8),则广域网中只有具有指定 IP 地址(例如 218.88.12.8)的计算机才能登录路由器执 行远端 WEB 管理。

第8章 路由设置

8.1 静态路由表

点击"路由设置->静态路由表",您可以在下图界面中设置的静态路由信息。

静态路由表	ŧ			
本页	〔设置路由器的静态路	各由信息。		
ID	目的IP地址	子网掩码	网关	启用
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
		,	-	
<u>清</u> 空	保存帮助			

静态路由是一种特殊的路由,在网络中使用合适的静态路由可以减少路由选择问题和路由选 择数据流的过载,提高数据包的转发速度。通过设定目的 ip 地址、子网掩码和网关地址可以确 定一个路由条目,其中目的 ip 地址和子网掩码用来确定一个目标网络/主机,之后路由器会通过 网关将数据包发往指定的目标网络/主机。

1 目的 ip 地址:用来标识希望访问的目标地址或目标网络。

2 子网掩码: 该项与目的 ip 地址一起来标识目标网络,把目标地址和网络掩码逻辑与即可得 到目标网络。注意:1、目的 IP 地址如果是一台主机 IP 地址,子网掩码须为 255.255.255.255。2、 目的 IP 地址如果为 IP 网段,则须与子网掩码匹配。例如,如果目的 IP 为 10.0.0.0,子网掩码须 为 255.0.0.0;如果目的 IP 为 10.1.2.0,子网掩码须为 255.255.255.0。

3 网关:数据包被发往的路由器或主机的 ip 地址。注意: 网关 IP 必须是与 WAN 或 LAN 口 属于同一个网段。

4 启用:只有选中该项后本条目所设置的静态路由规则才能生效。 完成设置后,点击保存按钮。

8.2 动态路由表

点击 **"路由设置->动态路由表"**,可查看动态路由信息,点击 "刷新"可显示最新动态路由表 信息,如下图。

目的IP		子网掩码	标志	接口
127.0.0.0	*	255, 255, 255, 255	ਾਮ	10
192, 168, 0, 0	*	255, 255, 255, 0	U	br0

第9章 工具箱

9.1 系统时间

点击"**工具箱->系统时间"**, 设置路由器的系统时间,您可以选择自己设置时间或者从互联网上获取标准的 GMT 时间,如下图。

时间设置
本页设置路由器的系统时间,您可以选择自己设置时间或者从互联网上获取标准 的GMT时间。
注意:关闭路由器电源后,时间信息会丢失,当您下次开机连上Internet后,路 由器将会自动获取GMT时间。您必须先连上Internet获取GMT时间或到此页设置时 间后,其他功能(如防火墙)中的时间限定才能生效。
时区: (GMT+08:00)北京,重庆,乌鲁木齐,香港特别行政区,台北 ❤ 日期: 2000 年 01 月 01 日 时间: 00 时 34 分 58 秒
时间服务器: clock.isc.org 获取GMT时间 (注意:仅在连上互联网后才能获取GMT时间。)
保存 帮助

系统时间设置步骤如下:首先请您先选择您所在的时区,然后在日期和时间栏内填入相应值,最后单击"保存"完成系统时间的设置。

按钮功能

- 1 时间服务器:可输入时间服务器的 IP 地址,可到 Internet 上查找。
- 2 获取 GMT 时间:如果您已经连上了互联网,则您也可以直接单击此按钮从互联网上获取标准的 GMT 时间设置。

9.2 修改密码

点击"**工具箱->修改密码"**,您可以在下图界面中修改登录路由器管理界面的用户名和密码。 修改时,需要先输入原用户名和原口令,然后再输入新用户名和新口令,如果您原来的用户名和 口令输入无误的话,单击保存按钮即可成功修改用户名和口令。

修改登录口令	
本页修改系统管	俚员的用户名及口令。
原用户名:	
原口令:	
新用户名:	
新口令:	
确认新口令:	
保存 清空	

9.3 系统日志

点击"**工具箱->系统日志"**,您可以在下图中查看路由器的日志信息。该界面记录了路由器的系统日志,您可以通过查询日志了解路由器上所发生的系统事件。单击刷新按钮,您可以更新日志内容,单击清除所有日志按钮,您可以删除当前所有的日志内容。

施日志				
索引		日月	志内 容	
2000-01-01	00:37:47 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:37:57 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:37:57 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:37:57 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:07 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:07 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:07 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:15 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:15 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:15 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:17 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:17 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:17 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:27 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:27 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:27 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:37 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:37 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:37 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:47 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:47 !!!sen	d back empt	y answer	
2000-01-01	00:38:47 !!!sen	d back empt	y answer	

9.4 软件升级

点击"工具箱->软件升级",您可以在下图界面中升级本路由器的软件版本。

软件升级						
通过升级本路由器的软件,您将获得新的功能。						
当前系统版本: New Firmware	R3G-1.0.2-May 20 2009 [
注意:升级过程不 升级成功后,路由	能关闭路由器电源,否则将导致路由器损坏而无法使用。 器将自动重启。升级过程约数分钟,诸等候。					
升级						

软件升级步骤:

第一步:登录本公司的网站,下载最新版本的软件。

第二步: 在"文件"栏内填入已下载文件的全路径文件名, 或用浏览按钮选择文件。

第三步:单击升级进行软件升级。

第四步:升级完成后,路由器将自动重启。

1. 升级时请选择与当前硬件版本一致的软件。升级过程中不能关闭路由器电源,否则将导致路由器损坏而无法使用。当升级结束后,路由器将会自动重启。

2. 软件升级后,路由器可能会恢复到出厂默认设置。

9.5 恢复默认值

点击 **"工具箱->恢复默认值"**,您可以将路由器的所有设置恢复到出厂时的默认状态。恢复 出厂设置后,路由器将自动重启,如图。



单击恢复出厂设置按钮,路由器的所有设置将恢复到出厂时的默认状态。其中:

- 1 默认的用户名: admin
- 2 默认的密码: admin
- 3 默认的 ip 地址: 192.168.1.1
- 4 默认的子网掩码: 255.255.255.0

9.5 重启路由器

点击"**工具箱->重启路由器"**,您可以将路由器重新启动,如图。

重启路由器	
单击此按钮将使路由器重新启动。	
重启路由器	
帮助	

需要重启路由器的设置项目有:

- 一修改路由器工作模式
- 一修改 WAN 口网络参数
- 一修改路由器对广域网、局域网的 MAC 地址
- 一升级路由器的软件(系统自动重启)
- 一恢复路由器的出厂设置(系统自动重启)