

磊科无线路由配置手册

V 1.1

客服部

深圳市磊科实业有限公司





版本控制

版本号	修改说明	修改人	修改时间
V1.1	新建文档结构及内容	zhangsl	2013. 4. 2





第1	章	适用范围1
第2	章	连线与配置1
	2.1	线路连接1
	2.2	设置你的计算机1
		2.2.1 在 windows xp 系统下的设置方法:1
		2.2.2 在 win7 系统下的设置方法4
	2.3	登陆路由器的配置界面10
	2.4	配置上网参数11
第3	章	无线配置14
	3.1	配置无线名称和密码14
		3.1.1 配置无线名称14
		3.1.2 配置无线密码
	3.2	无线桥接16
		3.2.1 AP+WDS 与 AP+WDS 模式桥接16
		3.2.2 AP+WDS 与 WDS 模式桥接20
		3.2.3 WDS 与 WDS 模式桥接24
	3.3	无线中继设置
	3.4	Client 设置
第4	章	其它功能设置
	4.1	虚拟服务与 DMZ 设置30
		4.1.1 虚拟服务设置
		4.1.2 DMZ 设置31
	4.2	动态域名31



	4.3 访问控制	2
	4.4 IP/MAC 地址绑定	3
	4.5 MAC 地址过滤	5
	4.6 DNS 过滤	6
	4.7 WEB 远程管理3	8
	4.8 修改用户名和密码	8
	4.9 恢复默认设置3	9
	4.10 软件升级	0
第5	章 常见问题解答4	1
	5.1 常见咨询4	1
	5.2 功能咨询4	3
	5.3 帮助与支持4	4

. net·core 磊科





第1章 适用范围

本文档适用于磊科无线路由 NW735、NW736、NW755、NW715P、NW715V2、NW618 其它型号可参考设置,本文档以 NW736 为例。

第2章 连线与配置

2.1 线路连接

1) 将路由器通电。

2) 将运营商提供的电话线插入猫的 ADSL 接口,用一根单独的网线连接猫的 LAN 口和路由器的 WAN 口,然后再用一根网线从路由器的 LAN 口连接到电脑。

2.2 设置你的计算机

2.2.1 在 windows xp 系统下的设置方法:

 1) 在桌面上找到"网上邻居"图标点击鼠标右键一选择"属性"一然后选择"本地连接"图标点 击鼠标右键一选择"属性"如下图 2-1 所示:



net∞c	ore磊科 [°]	家圳士石利会训专用八百
		沫圳印菇科头亚有限公司
	◎ 网络连接	_ 0
	文件(E) 编辑(E) 查看(Y) 收藏(A) 工具(I) 高级(N) 帮助(H)	1
	🔇 局退 + 🕥 + 🏂 🔎 搜索 🌔 文件夹 🎼 🎲 🗙 🍤 🛄 -	
	LAN 或高速 Internet	
	无线网络连接 禁用 Broadcom 802.11n 网络适配器 口,Atheros AR812 PCI-E Gigabit	
	宽带	
	宽带连接 已断开 WAN 微型端口 (PPPOE)	
	向导	
	新建连接向导 经公共 网络安装向导	



2) 双击 Internet 协议 (TCP/IP), 如下图 2-1 所示:





连接时使用:			
山 此连接使用下列项目	31 FCI-E Gigabi		
 ✓ ■ Microsoft ✓ ■ 905 数据型 ✓ ● 1 Internet 算 	网络的文件和打印 计划程序 办议(TCP/IP)	· 机共享	•
安装 (2) - 说明 TCP/IP 是默认的 的通讯。	卸載 (U) 广域网协议。它提	属性 ®	网络
□ 连接后在通知区:	域显示图标 (@)		

net·core 磊科[。]

图 2-2

3) 选择"自动获得 IP 地址"和"自动获得 DNS 服务器地址"一然后点击"确定"按钮,如下图 2-1 所示:



常规 备用配置	
如果网络支持此功能,则可以	从获取自动指派的 IP 设置。否则 转得活光的 TP 设置。否则
恣而安从网络永统百建贝虹》	和我自己的 If 夜重。
• 自动获得 IP 地址(U)	
IF FBAD (L):	· · · ·
子网掩码 (U):	
默认网关 (11):	
● 日初获得 JNS 服务器地	
	·叱止 (2):
白疣 (0) 脈後母()	

图 2-3

2.2.2 在 win7 系统下的设置方法

1) 点击电脑左下角的"开始"按钮一然后点击"控制面板",如下图 2-4 所示:







net·core 磊科[®]

图 2-4

2) 点击"网络和 Internet"—"网络和共享中心"—"更改适配器设置",如下图 2-5 图
2-6 图 2-7 所示:







图 2-5







net·core 磊科

图 2-6



图 2-7

3) 右击"本地连接"图标一点击鼠标右键一选择"属性"如下图 2-8 所示:







4) 双击 internet 协议版本 4(TCP/IPv4),如下图 2-9 所示:

网络共享
连接时使用:
😰 Realtek PCIe GBE Family Controller
配置 (C)
此连接使用下列项目 (0):
☑ 🖳 Microsoft 网络客户端
☑ 🔄 🖳 QoS 数据包计划程序
☑ 📮 Microsoft 网络的文件和打印机共享
🗹 🚣 Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6)
🗹 🛶 Internet 协议版本 4 (TCP)IPv4)
☑ ▲ 链路层拓扑发现映射器 I/O 驱动程序
☑ → 链路层拓扑发现响应程序

图 2-9

 5) 选择"自动获取 ip 地址"和"自动获取 DNS 服务器地址"一点击确定 按钮,如下图 2-10 所示:



Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性	e ? X
常规 备用配置	
如果网络支持此功能,则可以获取您需要从网络系统管理员处获得适	自动指派的 IP 设置。否则, 当的 IP 设置。
 ● 自动获得 IP 地址 (0) ● 使用下面的 IP 地址 (S): 	
IP 地址(I):	
子网掩码(U):	
默认网关 (0):	
 自动获得 DNS 服务器地址(B))
─── 使用下面的 DNS 服务器地址	(E):
首选 DNS 服务器 (P):	
备用 DNS 服务器(A):	
□ 退出时验证设置 (L)	高級(V)
	确定取消

net·core 磊科[。]

图 2-10

6) 查看本地连接是否获取到 192.168.1.1 的网关:本地连接图标点击鼠标右键一选择"状态"一选择"详细信息"如下图 2-11 所示:





属性 1 连接特定的 DNS 后缀 1 描述 1 物理地址 1 已自用 DHCP 1	值 Realtek PCIe GBE Family Contro	-
注接特定的 DMS 后缀 描述 I 物理地址 I 已自用 DMCP	Realtek PCIe GBE Family Contro	
IPv4 地址 IPv4 子网掩码 获得租约的时间 租约过期的时间 IPv4 默认网关 IPv4 即CP服务器	F4-6D-04-C1-DE-6F 是 192.168.1.2 255.255.255.0 2013年3月31日 9:31:41 2 012年4月1日 9:31:44 192.168.1.1	m
IPv4 DNS 服务器 IPv4 WINS 服务器 已启用 NetBIOS ove 连接-本地 IPv6 地址 IPv6 默认网关 IPv6 DNS 服务器	192.168.1.1 是 fe80::951c:ee2b:d79e:a6a1%12	-

图 2-11

2.3 登陆路由器的配置界面

获取到 192.168.1.1 的网关后,打开浏览器在地址栏输入 NW705p 默认的登录 IP: 192.168.1.1, 在弹出的页面对话框里面输入默认的用户名: guest,默认的密码: guest。点击"确定"按钮就进 入路由器主页,如下图 2-12 和图 2-13 所示:





http://102400.11.1 - Windows Internet Explanar	TableDrift and House Street Root	▼ 💀 🚧 🗙 🛃 Bing	
◆ 收藏来 👍 🕞 建议网站 ▼ 🖉 Web Slice Gallery ▼ 🖉 网页快讯库 ▼	Na 我看着着·中国第一高洁影 🔂 我看远征,悠火国战的开 🔂 最实用的网	11日前 - 讯雷 🖇 長空用的网北导航-讯雷网	
		面(P)▼ 安全(S)▼ 工具(O)▼ 公▼ 4字▼ // ▼ ∦	₲ 📋 🗃 🕪 🛼 🕢 ד
	Windows 安全 文 位于 NETCORE NW705S 的服务器 192.168.11 要求用户名和密码。 警告: 此服务器要求以不安全的方式发送您的用户名和密码设有安全连接 的基本认证。 「」 </th <th></th> <th></th>		

图 2-12

NU4/726	+* 快速配置 >> 快速配置 >> 快速配置	
NW736		
水快速配置	快速配置	帮助 🤗
● 快速配置	▶ WAN口设置	
>运行状态		
>网络配置	WAN口连接类型: PPPoE 用户	(ADSL)
>无线管理	PPPoE 帐户:	
>网络安全	DDDoF 恋码 ·	
>应用服务		
>高级配置	PPPoE 确认密码:	
→系统工具	服务器名:	(仅供特殊地区用户填写)
	107.	

图 2-13

2.4 配置上网参数

1) 进入路由器界面点击左边导航栏第四项"网络配置"一"外网设置"如下图 2-14 所示:



1000° -			
NW736	+* 网络配置 >> 外网设置 >> WAN设置		
>快速配置	WAN设置		帮助 ?
>运行状态	▶ WAN 设置		
网络配置	PPPoE 用户 (ADSL) ▼		
● 外网设置			
● 内网设置			
● DHCP服务	PPPoE 帐户:		
● 接口设置			
>无线管理	PPPoE 密码:		
>网络安全	PPPoE 确认密码:		
>应用服务	服务器名:	(仅供特殊地区用户填写)	
>高级配置	AC名:	(仅供特殊地区用户填写)	
→系统工具	MAC地址: 08-10-76-5C-64-B4	MAC地址克隆	恢复缺省MAC

net·core磊科

图 2-14

注意: WAN 口连接类型应根据实际情况选择,但只需选择其中一种并完成相应的配置。 WAN 口连接类型一般分为三种: PPPOE 用户、动态 IP 用户、静态 IP 用户。 如何选择 WAN 口连接类型:

1、PPPOE 用户是指在不使用路由器时,单机上网需要通过电脑自带的(如宽带连接)或者 运营商提供的拨号程序,进行拨号后才能上网的用户,用户名一般为电话号码或者字母加数字 的组合,就选择 pppoe 用户。

2、用户是指在不使用路由器时,单机上网无需任何设置,只需将网线连接即可上网的用户 就选择动态 ip 用户。

3、静态 IP 用户是指在不使用路由器时,单机上网需要在网络连接属性里面填入运营商提供的固定 IP 地址的用户,就选择静态 ip 用户。

本手册以最为常见的 PPPOE 用户为例,在 WAN 口连接类型选择 PPPOE 用户,并在 PPPOE 账户和 PPPOE 密码填入运营商提供的信息,点击 MAC 地址克隆,其余部分保持默认,点击页 面上第一个"保存生效"即可,如下图 2-15 所示:





NW736	+★ 网络配置 >> 外网设置 >> WAN设置
141427 7	WAN说重 帮助 💡
→运行状态	▶ WAN 设置
>网络配置	
 外网设置 	
 内网设置 	
• DHCP服务	PPPoE 帐户: 123
>无线管理	Refroc 松娟:
>网络安全	PPPoE 确认密码:●●●
>应用服务	服务器名: (仅供特殊地区用户填写)
→高級配置	AC名: (仅供特殊地区用户填写)
→系统工具	
	MAC地址: A4-1F-72-5A-74-7B MAC地址完隆 恢复铁省MAC
	MTU: 1492 (576-1492)
	主DNS: 192.188.10.1
	次DNS:
	线路断线时间: @ 无 © 时间段
	🖲 自动连接互联网 (默认状态)
	 空闲或超时后自动断开,在 15 (1-30)分钟后,如果没有发现访问请求,就自动断开! 三十十十六
	○ 于助生茨
	保存生效

图 2-15

2) 然后点击"运行状态"—"端口信息"看 WAN 线路信息,线路类型为 pppoe,下面 ip 地址、掩码、网关有具体的数据,线路状态为"连接"此时就可以上网如下图 2-16



NW736 *** 运行状态 >> 运行状态 >> 运行状态 >> 端口信息 基本信息 第口信息 无线信息 帮助 ## ## ## ## ## ## ## ## ## #		深圳市磊科实业
 基本信息 第口信息 无线信息 帮助 米本信息 第口信息 无线信息 帮助 米本信息 第口信息 无线信息 帮助 米本信息 第口信息 无线信息 米本信息 第日 第日	36 ♣ ★ ★ ★ 运行状态 >> 运行状态 >> 端口信息	
WAN线路信息 Subset Set Set Set Set Set Set Set Set Set S	基本信息 端口信息 无线信息	帮助 김
我認知 (我認知 : PPPOE) 我認知 : PPPOE 和AC地址: A4-1F-72-5A-74-7B 和AC地址: A4-1F-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-74-	→ WAN线路信息	
L监控 設備突型: PPPOE		
福置 MAC地址: A4-1F-72-5A-74-7B 福置 IP地址/掩码/网关: 192.168.9.2 / 255.255.255 / 192.168.9.1 建DNS/从DNS: 192.168.9.1 / 192.168.9.1 援路状态: 连接	线脑类型: PPPOE	
福留 IP地址/掩码/网关:192.168.9.2 / 255.255.255 / 192.168.9.1 全 金全 3服务 线路状态:连接	MAC地址: A4-1F-72-5A-74-7B	
注理 注DNS/从DNS:192.168.9.1 / 192.168.9.1	IP地址/掩码/网关:192.168.9.2 / 255.255.255.255 / 192.168.9.1	
接全 服务	+DNS (UDNS + 102152.0.1 / 102152.0.1	
服务 线路状态:连接	主DNS/MDNS:192.108.9.1/192.108.9.1	
	线路状态:连接	
配置 连接时间:0天0小时0分1秒	连接时间:0天0小时0分1秒	
後工具 接收/发送:16.43KB / 6.97KB <u>详细信息</u>	接收/发送:16.43KB / 6.97KB <u>详细信息</u>	

图 2-16

第3章 无线配置

3.1 配置无线名称和密码

3.1.1 配置无线名称

点击左边导航栏第五项"无线管理"—"无线基本设置"—"SSID"(即无线名称)默认的是 "Netcore", SSID 号不能为中文,其它选项保持默认,修改后点击"保存生效"按钮即可,如下 图 3-1 所示:



net·core 磊科[®] 深圳市磊科实业有限公司 +* 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置 NW736 无线基本设置 帮助 🕜 >快速配置 ▶ 无线基本设置 >运行状态 >网络配置 无线状态: ◎ 开启 ◎ 关闭 >无线管理 SSID号: Netcore 无线基本设置 无线WPS设置 无线标准: 802.11b+g+n ▼ • 无线安全管理 网络模式: Access Point ▼ 无线MAC过滤 • 无线高级设置 MAC: 08-10-76-5C-64-B3 • 无线连接列表 副AP设置 SSID 广播: ◎ 开启 ◎ 关闭 >网络安全 隔离无线主机:◎开启 ◎关闭 >应用服务 >高级配置 频道绑定:◎向下 ◎向上 >系统工具 频道: 自动 • 保存生效

图 3-1

3.1.2 配置无线密码

点击左边导航栏第五项"无线管理"一"无线安全管理"一安全模式一般选择"WPA2-PSK" 一然后在密钥的框里输入你想设置的无线密码(密码不能为特殊字符),输入后点击"保存生效" 即可,如下图 3-2 所示:



net·core 磊科 深圳市磊科实业有限公司 +* 无线管理 >> 无线安全管理 >> 无线安全管理 NW736 无线安全管理 帮助 🕜 >快速配置 ▶ 无线安全设置 >运行状态 >网络配置 为了无线网络的安全,我们强烈推荐使用WPA/WPA2-PSK AES加密方式, >无线管理 安全模式、WPA2-PSK 无线基本设置 ▶ 共享**密**钥 • 无线安全管理 无线MAC过滤 • 无线高级设置 • 无线连接列表 密钥格式:◎ 十六进制 ◉ ASCII 副AP设置 密钥: (必须输入8-63个任意字符(除去【'"】这些特殊字符)) >网络安全 密钥更新周期: 3600 秒(60-86400) >应用服务 >高级配置 保存生活

图 3-2

3.2 无线桥接

3.2.1 AP+WDS 与 AP+WDS 模式桥接

在 AP+WDS 模式下,路由器不仅可以进行桥接,而且还能把桥接后的信号范围放大。适用于 主路由与从路由都需要开启无线功能的情况。具体的设置步骤如下所示:

1) 将两台无线路由器的网络模式都设置为 AP+WDS 模式, 然后点击"保存生效"按钮。如下图 3-3 所示:



Ì	深圳市磊科实业有限公司

NW736	+* 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
>快速配置	无线基本设置	帮助 ?
>运行状态	▶ 无线基本设置	
>网络配置		
、无线管理	SSID를 : Netcore	
● 无线基本设置		
● 无线WPS设置	无线标准:802.11b+g+n ▼	
● 无线安全管理		
● 无线MAC过滤	WI络模式: AP+WDS ▼	
● 无线高级设置	MAC · 08-10-76-50-64-B3	
● 无线连接列表		
● 副AP设置	SSID 广播: ◎ 开启 ◎ 关闭	
→网络安全	隔离无线主机:◎ 开启 ◎ 关闭	
>应用服务	5660世史 · ◎ 20/40M	
>高级配置	500001555 · O 2011 · O 201 ION	
>系统工具	频道绑定:◎ 向下 ◎ 向上	
	频道: Channel 5 ▼	
	保存生效	

net·core磊科。

图 3-3

2) 修改主路由 LAN 口 IP 为 192.168.1.1, 点击"保存生效"按钮,如下图 3-4 所示:

NW736	** 网络配置 >> 内网设置 >> 内网设置
>快速配置	内网设置 帮助 ?
>运行状态	▶ 内网 MAC设置
网络配置	内网 MAC设置:08-10-76-5C-64-B3
● 外网设置	
	保存生效
 bhcP服务 接口设置 	▶ 内网 IP 设置
>无线管理	
>网络安全	
>应用服务	掩码:255.255.255.0
>高级配置	保存生效

图 3-4

3) 开启 DHCP 服务器状态,修改 DHCP 服务器地址池范围从 192.168.1.3 开始,然后点击"保存生





效"按钮,如下图 3-5 所示:

NW736	+* 网络配置 >> DHCP服务 >> 基础设置		
→快速配置	基础设置 保留地址 DHCP状态信息 帮助 ?		
>运行状态	▶ DHCP基础设置		
>网络配置	DHCP服务器代态: 所定		
 外网设置 内网设置 	IP地址进: 192.168.1. 3 - 192.168.1. 254		
DHCP服务 接口设置	保存生效		

图 3-5

4) 登录到从路由的配置页面,修改默认的 SSID (与主路由不同即可),修改默认的 LAN 口 IP 为 192.168.1.2,并关闭 DHCP 服务器状态,然后点击"保存生效"按钮,如下图 3-6 和图 3-7 所示:

NW736	+ ⁺ 网络配置 >> 内网设置 >> 内网设置
>快速配置	内网设置 帮助 ??
>运行状态	▶ 内网 MAC设置
网络配置	内网 MAC设置:08-10-76-5C-64-B3
• 外网设置	
• DHCP服务	【 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
● 接口设置	▶ 内网 IP 设置
>无线管理	IP地址: 192, 168, 1, 2 修改LAN口IP后, 可能会引起DHCP处的地址池发生变化。
→网络安全	
>应用服务	推动:255.255.0
>高级配置	保存生效
→系统工具	

图 3-6



inet∕ ≋	CORE 彊村。	深圳市磊科实业有限公司
NW736	+ ⁺ 网络配置 >> DHCP服务 >> 基础设置	
>快速配置	基础设置保留地址DHCP状态信息	帮助 ?
>运行状态	▶ DHCP基础设置	
>网络配置	DHCP服务器状态: ◎ 开启 ● 关闭	
• 外网设置		
 内网设置 DUCDW2友 	IPлвили: 192.168.1. 3 - 192.168.1. 254	
 DHCP服务 接口设置 	保存生效	



5) 点击左边导航栏第五项"无线管理"一"无线 WDS 设置",点击"AP 探测"按钮,再点击"增加"按钮,如下图 3-8 所示:

NW736	+* 无线管理 >>	无线WDS设置 >>	→ 无线WDS设置			
	无线WDS设置					≢ß8h 😨
→快速配置						وي ريد دي
>运行状态	▶ WDS设置					
>网络配置		WDS状态: \$	禁止,请配置WDS条目。			
>无线管理						
● 无线基本设置		谷称:	AP探	测		
● 无线WPS设置		远端桥MAC地址:				
● 无线安全管理						
● 无线MAC讨滤		安全模式:	无 🔹			
 无线WDS设置 						
• 无线高级设置			増加			
● 无线连接列表						
● 副AP设置	▶ WDS列表					
→网络安全	序列号	WDS名称	WDS MAC地址	加密类型	连接状态	操作
>应用服务						

图 3-8

- 6) 在主路由重复上一步操作,刷新页面后会看到连接状态为已连接。
- 7) 通过无线信号连接从路由的 SSID, IP 地址设置为自动获取,等待电脑获取到 IP 地址以后,用 浏览器访问 192.168.1.1,如果能打开,则代表桥接成功。





3.2.2 AP+WDS 与 WDS 模式桥接

在此模式下,从路由的网络模式为 WDS,适用于主路由需提供无线和有线接入,从路由只需提供有线接入的情况。具体设置步骤如下:

1) 将主路由的网络模式改为 AP+WDS 模式一然后点击"保存生效"按钮,如下图 3-9 所示:

NW736	➡️ 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
>快速配置	无线基本设置	帮助 🥐
>运行状态	▶ 无线基本设置	
>网络配置		
 水无线管理 ● 无线基本设置 	SSID号: Netcore	
● 无线WPS设置	无线标准: 802.11b+g+n ▼	
● 无线安全管理	Tratter A ADUMO	
● 无线MAC过滤	《YA招展式/: AP+WDS →	
● 无线WDS设置	MAC: 08-10-76-5C-64-B3	
● 无线高级设置		
● 无线连接列表	SSID 广播: ◎ 开启 ◎ 关闭	
• 副AP设置	隔离无线主机:◎ 开启 ◎ 关闭	
> 网络安全		
>应用服务	频段带宽:◎ 20M ◎ 20/40M	
>高级配置	频道绑定:◎ 向下 ◎ 向上	
→系统工具	频道: Channel 5 ▼	
	保存生效	

图 3-9

2) 从路由的网络模式改为 WDS 模式一然后点击"保存生效"按钮,如下图 3-10 所示:



. net o	Core磊科。	
		深圳市磊科实业有限公司
NW736	+ * 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
>快速配置	无线基本设置	帮助
>运行状态	▶无线基本设置	
>网络配置	无线状态: ◎ 开启 ◎ 关闭	
>无线管理	王代行准 · 202 11htata =	
● 无线基本设置	∕L≋RN/E . 002.110.g.n ↓	
● 无线WPS设置	网络模式:WDS →	
● 无线安全管理		
● 无线MAC过滤	MAC: 08-10-76-5C-64-B3	
● 无线WDS设置	频段带宽:◎ 20Μ ◎ 20/40M	
● 无线高级设置		
● 无线连接列表	频道绑定:◎ 向下 ◎ 向上	
● 副AP设置		
>网络安全	演U目: Channel 5 ▼	
>应用服务	保存生效	

图 3-10

3) 修改主路由的 LAN 口 IP 为 192.168.1.1,开启 DHCP 服务器,修改 DHCP 地址池的范围从 192.168.1.3 开始,如下图 3-11 和图 3-12 所示:

ወ ግ

图 3-11



n \$85	et·core 磊科 [*]	深圳市専科实业有限公司
NW736	+* 网络配置 >> DHCP服务 >> 基础设置	
>快速配置	基础设置保留地址DHCP状态信息	帮助 👔
>运行状态	> DHCP基础设置	
网络配置	DHCP服祭器が杰·@开启)关闭	
● 外网设置		
● 内网设置	IP地址述: 192.168.1. 3 - 192.168.1. 254	
● DHCP服务		
● 接口设置		



4) 修改从路由的 LAN 口 IP 为 192.168.1.2, 然后点击"保存生效"按钮,并关闭 DHCP 服务器,如下图 3-13 和图 3-14 所示:

NW736	** 网络配置 >> 内网设置 >> 内网设置
→快速配罟	内网设置 帮助 ?
>运行状态	► 内网 MAC设置
网络配置	内网 MAC设置: 08-10-76-5C-64-B3
● 外网设置	
● 内网设置	保存生效
● DHCP服务	
● 接口设置	▶ 内网 IP 设置
>无线管理	IP地址(192.168.1.2)修改LAN口IP后,可能会引起DHCP处的地址池发生变化。
>网络安全	
>应用服务	掩码:255.255.255.0
>高级配置	保存生效

图 3-13

NW736	+ ⁺ 网络配置 >> DHCP服务 >> 基础设置
→快速配置	基础设置 保留地址 DHCP状态信息 帮助 ?
>运行状态	▶ DHCP基础设置
网络配置	DHCP服务器状态:◎开启 ◎ 关闭
● 外网设置	
 ● 内网设置 	IPлвялле: 192.168.1. 3 - 192.168.1. 254
 DHCP服务 接口设置 	保存生效





图 3-14

5) 点击左边导航栏第五项"无线管理"一"无线 WDS 设置",点击"AP 探测"按钮,再点

NW736	+ 无线管理 >	> 无线WDS设置 >>	无线WDS设置			
>快速配置	无线WDS设置					帮助 ?
>运行状态	▶ WDS设置					
>网络配置		WDS状态:禁	让,请配置WDS条目。			
>无线管理						
● 无线基本设置		名称:	AP探:			
● 无线WPS设置		ティー				
● 无线安全管理		Leymy HVIACABAL .				
● 无线MAC过滤		安全模式: 7	€ ▼			
• 无线WDS设置						
• 无线高级设置			增加			
● 无线连接列表						
● 副AP设置	▶ WDS列表					
>网络安全	序列号	WDS名称	WDS MAC地址	加密类型	连接状态	操作
>应用服务						

击"增加"按钮,如下所示:图 3-15

图 3-15

6) 在主路由点击"AP 探测"按钮,在弹出的无线列表中根据从路由的 MAC 地址选择从路由的信号进行连接(因为从路由的网络模式为 WDS 模式,因此不会广播 SSID),如下图 3-16 所示:





net·core 磊科[。]

深圳市磊科实业有限公司

序列号	网络名称(SSID)	BSSID	频道	模式	安全模式	信号	连接
1	705nw	08-10-77-07-F1-81	6 (b+g+n)	AP	无	100%	۲
2	netcore-sn0731	08-10-76-98-E1-D9	1 (b+g+n)	AP	开启	100%	0
3	Netcore714B	08-10-77-22-D2-E8	11 (b)	AP	无	85%	0
4	Netcore408M	08-10-76-AC-81-50	1 (b+g+n)	AP	无	85%	\odot
5	Netcore762	08-10-77-04-1C-DC	1 (b+g)	AP	无	75%	0
6	Netcore705ph	08-10-77-07-EF-F5	6 (b+g+n)	AP	开启	70%	0
7	NETCORE1112	32-44-55-66-EF-15	10 (b+g+n)	AP	开启	70%	0
8	NETCORE12	88-88-A8-99-99-83	8 (b+g+n)	AP	无	65%	0
9	NETCORE1112	88-88-A8-99-99-84	8 (b+g+n)	AP	开启	65%	0
10	NETCORE12	32-44-55-66-EF-14	10 (b+g+n)	AP	无	60%	\odot
11	235w123	08-10-75-C7-A8-F5	8 (b+g+n)	AP	开启	55%	\odot
12	ChinaUnicom	06-34-CB-10-47-C5	1 (b+g)	AP	无	45%	0
13	HM-CS	EC-17-2F-11-A1-A4	6 (b+g)	AP	开启	35%	0
14		00-34-CB-10-47-C5	1 (b+g)	AP	开启	35%	\bigcirc

3-16

7) 通过有线连接到从路由,并用浏览器访问 192.168.1.1,访问成功则代表桥接成功。

3.2.3 WDS 与 WDS 模式桥接

此模式下,主路由和从路由的网络模式都为 WDS,适用于主路由从路由都只需提供有线接入的情况。下面是具体的方法参照 3.2.1 和 3.2.2。





3.3 无线中继设置

无线中继的功能是将无线信号的范围放大,具体的设置方法如下:

1) 点击左边导航栏第五项"无线管理"—"无线基本设置"—将从路由器的网络模式设置 为"Repeater"模式—然后点击"保存生效"按钮,如下图 3-17 所示:

NW736	↔ 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
>快速配置	无线基本设置	帮助 ?
>运行状态	→ 无线基本设置	
>网络配置	无线状态:◎ 开启 ◎ 关闭	
>无线管理	SSID是 · Netcore	
 ● 无线基本设置 ● 无线基本设置 		
 无线安全管理 	尤践标准:802.11b+g+n ▼	
● 无线MAC过滤	网络模式: Repeater •	
 无线WDS设置 无线高级设置 	MAC: 08-10-76-5C-64-B3	
• 无线连接列表	SSID 广播:◎ 开启 ◎ 关闭	
● 副AP设置	隔离无线主机:◎ 开启 ◎ 关闭	
>网络安全		
>应用服务	Repeater SSID: Netcore AP探测	
>高级配置	频段带宽:◎ 20M	
→系统工具	频道绑定:◎ 向下 ◎ 向上	
	频道: Channel 5 ▼	
	保存生效	

图 3-17

- 2) 将路由器的 LAN 口 IP 修改为与上端路由器(也就是主路由)同一网段但不在上端路由器 DHCP 地址池范围内。
- 3) 关闭从路由器的 DHCP 服务器。
- 4) 点击下图所示的 "AP 探测"按钮一在弹出的无线信号列表中选择被中继的无线信号一点击"连接"按钮,然后点击"保存生效"按钮,本路由的 SSID 可以任意填写,也可与上端路由相同,如下图 3-18 和图 3-19 和图 3-20 所示:





NW736	** 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	_
	正在读取数据	帮助 🕜
>快速配直		
>运行状态	●利新□●连接	
>网络配置	2011年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	
>无线管理		
● 无线基本设置	22102 : Metcore	
 无线WPS设置 	无线标准: 802.11b+g+n ▼	
● 无线安全管理		
● 无线MAC过滤	网络模式: Repeater ▼	
● 无线WDS设置	MAC: 08-10-76-5C-64-B3	
● 无线高级设置		
● 无线连接列表	SSID 广播: 🖲 开启 🛛 关闭	
● 副AP设置	原本于代十切,◎ 五户 ◎ 关闭	
>网络安全	隋南九或主位, 〇 八月 ◎ 天内	
>应用服务	Repeater SSID: Netcore AP探测	
>高级配置	频段带宽:◎ 20M	
→系统工具	「「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」	
	频道:Channel 5 ▼	
	保存生效	

图 3-18





. net·core 磊科[®]

深圳市磊科实业有限公司

序列号	网络名称(SSID)	BSSID	频道	模式	安全模式	信号	连接
1	Netcore	08-10-76-03-B9-D4	6 (b+g+n)	AP	无	95%	
2	Netcore705ph	08-10-77-07-EF-F5	6 (b+g+n)	AP	开启	95%	\odot
3	Netcore408M	08-10-76-AC-81-50	1 (b+g+n)	AP	无	95%	\odot
4	netcore-sn0731	08-10-76-98-E1-D9	1 (b+g+n)	AP	开启	95%	\odot
5	Netcore714B	08-10-77-22-D2-E8	11 (b)	AP	无	85%	0
6	NETCORE12	32-44-55-66-EF-14	10 (b+g+n)	AP	无	75%	\odot
7	NETCORE1112	32-44-55-66-EF-15	10 (b+g+n)	AP	开启	75%	0
8	NETCORE12	88-88-A8-99-99-83	7 (b+g+n)	AP	无	55%	0
9	NETCORE1112	88-88-A8-99-99-84	7 (b+g+n)	AP	开启	50%	0
10	Netcore762	08-10-77-04-1C-DC	1 (b+g)	AP	无	50%	\odot
11	ChinaUnicom	06-34-CB-10-47-C5	1 (b+g)	AP	无	50%	\odot
12	235w123	08-10-75-C7-A8-F5	8 (b+g+n)	AP	开启	30%	\odot
13	HM-CS	EC-17-2F-11-A1-A4	6 (b+g)	AP	开启	20%	\odot
14	Netcore-no25	00-90-4C-00-80-03	1 (b+g+n)	AP	无	10%	\odot
		刷新 连接	关闭				

图 3-19



NW736	◆◆ 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
	无线基本设置	帮助?
>快速配置		
>运行状态	▶ 无线基本设置	
>网络配置		
>无线管理		
● 无线基本设置	SSID号: Netcore	
● 无线WPS设置	无线标准: 802.11b+g+n ▼	
● 无线安全管理		
● 无线MAC过滤	网络模式: Repeater ▼	
● 无线WDS设置	MAC : 08-10-76-5C-64-B3	
● 无线高级设置		
● 无线连接列表	SSID 广播:◎ 开启 ◎ 关闭	
● 副AP设置		
>网络安全		
>应用服务	Repeater SSID: Netcore AP探测	
>高级配置	频段带宽:◎ 20M	
>系统工具	频道绑定:◎ 向下 ◎ 向上	
	频道: Channel 5 ▼	
	保存生效	

图 3-20

3.4 Client 设置

net·core 磊科

Client 模式是将路由器设置成接收无线信号的设备使用,即把路由器当成一个网卡,接收其他的无线 AP 信号,在这个模式下,路由器的 DHCP 会自动关闭,并且不能发射无线信号。具体设置步骤如下:

 点击左边导航栏第五项"无线管理"—"无线基本设置"—将路由器的网络模式设置为"Client" 模式—然后点击"保存生效"按钮,如下图 3-21 所示:



. net∞	ore 磊科 [。]	
		深圳市磊科实业有限公司
NW736	★★ 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
>快速配置	无线基本设置	帮助 😢
>运行状态	▶无线基本设置	
>网络配置		
	SSID号: Netcore AP探测	
 • 无线WPS设置 	无线标准: 802.11b+g+n ▼	
 无线安全管理 无线MAC过滤 	网络模式Client	
 无线WDS设置 无线运动设置 	网络类型:结构化网络 -	
 无线连接列表 	MAC : 08-10-76-5C-64-B3	
● 副AP设置 >网络安全	保存生效	

图 3-21

2) 此模式下,外网连接有两种方式。

方式一、通过网线直接连在 WAN 口,外网连接方式参照 2.4。

方式二、点击如下图所示的 AP 探测,在弹出的列表中选择可用的无线信号。如果是加密的无线信号,则在无线安全管理页面选择相应的加密方式并添入对应的密码。如下图 3-22 所示:

NW736	+ 无线管理 >> 无线基本设置 >> 无线基本设置	
→快速配置	无线基本设置	帮助 🤗
>运行状态	▶ 无线基本设置	
>网络配置		
>无线管 理		
● 无线基本设置	SSID号: Netcore AP探测	
● 无线WPS设置	于供提开准。 202 11btgtp -	
● 无线安全管理	NEXMUE . 002.110.g.n.c	
 无线MAC过滤 	网络模式:Client ▼	
 无线WDS设置 		
• 无线高级设置	网络类型:结构化网络 ▼	
• 无线连接列表	MAC · 08-10-76-50-64-B3	
● 副AP设置		
→网络安全	保存生效	

3-22



3) 外网设置完成以后,通过有线连接到路由器,若能访问外网,则代表设置成功。

第4章 其它功能设置

4.1 虚拟服务与 DMZ 设置

4.1.1 虚拟服务设置

虚拟服务是指内网主机的某些服务需要映射到外网供外网的主机访问。具体的设置方法如下:

1) 点击左边导航栏第六项"应用服务"一"虚拟服务"一打开虚拟服务配置界面如下图

4-1 所示:

NW736	★★ 应用服务 >> 虚拟服务 >> 虚拟服务	
一种法司中	虚拟服务	帮助 🕐
〉厌迷肌直		
>运行状态	▶ 虚拟服务设置	
>网络配置	规则名称:	
>无线管理		
>网络安全	内网主がいわ地址:	
>应用服务	应用模板: 请选择模板 ▼	
・虚拟服务	外部端口: TCP ▼ -	
• DMZ		
• UPnP	内部端山:	
● FTP私有端口		
>高级配置	и	
>系统工具	> 虚拟服务列表	

图 4-1

第一项规则名称可任意填写,第二项内网主机 IP 地址是指需要提供对外服务的内部主机的真 实 IP 地址。具体的应用服务可在应用模板中快速选择,也可在内外端口手动指定。其中外部端口 是指外部访问时添加的端口,内部端口是指内网主机提供服务的端口。填写完成以后点击"增加" 按钮即可。





4.1.2 **DMZ** 设置

点击左边导航栏第六项"应用服务"一"DMZ"一选择 DMZ 状态为启用一填写 DMZ 主机 IP 地址 一然后点击"保存生效"按钮即可,如下图 4-2 所示:

NW736	+* 应用服务 >> DMZ >> DMZ
>快速配置	DMZ 帮助 ??
>运行状态	▶ DMZ设置
>网络配置	DMZ 状态: ◎ 启用 ◎ 禁止
>无线管理	DMZ=机IP地址: 0.0.0.0
→网络安全	
>应用服务	保存生效
● <u>長<u>約</u>肥久</u> ● DM7	▶ Super DMZ 设置
• UPnP	Super DMZ 状态:◎ 启用 ◎ 禁止
● FTP私有端口	
>高级配置	DMZ主机MAC地址:A4-1F-72-5A-74-7B
→系统工具	保存生效

图 4-2

4.2 动态域名

点击左边导航栏第七项"高级配置"—"动态域名"—打开动态域名配置页面—然后点击"应 用"按钮,连接成功后状态信息会显示"连接成功"如下图 4-3 所示:



net	•Core 磊科 [。]	深圳市磊科实业有限公司
NW736	** 高级配置 >> 动态域名 >> WAN	
>快速配置	WAN	帮助 ?
>运行状态	> 动态域名设置	
>网络配置	动态域名服务(DDNS)状态: ◎ 启用 ◎ 禁止	
>无线管理	动态域名服务商:花生壳 www.oray.com	
>网络安全	用户帐号: wxyz8679	
> 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	密码: ●●●●●●●	
 ● 静态路由 	状态信息:连接成功,注册域名为:wxyz8679.xicp.net	
 动态域名 时间设置 	(広田) 財新	
● 端口触发		

4.3 访问控制

访问控制,对指定的源、目的主机的协议及端口在固定时间段的有效控制, IP 互联网访问控制状态为启用时,您所做的设置才会生效。如下图 4-4 和图 4-5 所示:

NW736	◆◆ 网络安全 >> 访问控制 >> 访问控制
>快速配置	iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii
→运行状态	▶ IP互联网访问控制参数
>网络配置	IP互联网访问控制状态:◎ 启用 ◎ 禁止
>无线管理	◎ 允许表外的数据通过路由器
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	缺省过滤规则: ◎ 禁止表外的数据通过路由器
● IP/MAC绑定 ● MAC地址过滤	保存生效

图 4-4



▶ IP互联网访问控制管理	
状态:	允许 ▼
规则名称:	
优先级:	(数字越小优先级越高)
源主机:	所有主机 ▼
目的主机:	所有主机 ▼
应用模板:	请选择模板 ▼
协议及端口:	ALL -
时间:	◉ 全天 ◎ 时间段
	增加

图 4-5

4.4 IP/MAC 地址绑定

net·core 磊科

用于 IP 和 MAC 地址的绑定,作用是防止用户乱改 IP,防止 IP 冲突,防御 ARP 病毒等。

- 1) 点击左边导航栏第五项 "网络安全" "IP/MAC 绑定", IP/MAC 地址绑定有两种方式:
 - a) 手动绑定:手动在下面的对话框中输入要绑定的 IP 和 MAC 地址规则名称可以任意 填写,然后点击"保存生效"按钮,如下图 4-6 所示:



net o	core 磊科 [°]				بر الا	一石拟穴山大	
					深圳口	」	利限公
NW736	+ ⁺ 网络安全 >> IP/I	MAC绑定 >> IP/	MAC绑定				
>快速配置	IP/MAC绑定 ARF	监控				帮助 ?	
>运行状态							
>网络配置		绑定方式、手动	添加・				
>无线管理		规则名:					
网络安全		IP地址:					
• 访问控制 • IP/MAC绑定		MAC地址:					
• MAC地址过滤		接口: LAN	•				
• DNS过滤 >应用服务			保存生	效			
>高级配置	▶ IP/MAC绑定列表						
→系统工具	只允许ARP绑定主机上	网:◎开启 ④	9 关闭				
	序列号	规则名	IP地址	MAC地址	接口	操作	
	最大显示数量: 10 📢	/ 首页上一页下	一页 末页	▼ 总数:0 条			
			一刪除全	部			

图 4-6

b) 自动绑定:选择 ARP 监控中的自动绑定,选择绑定后,绑定的数据将出现在 IP/MAC 绑定列表中,如下图 4-7 所示:



NW736	● 网络安全	>> IP/MAC绑定 >>	> ARP监控				
>快速配置	IP/MAC绑定	ARP监控					帮助 ?
>运行状态	▶ ARP监控						
>网络配置	所有ARP信息	•					
>无线管理	序列号	主机名	IP地址	MAC地址	类型	接口	操作
网络安全	1	未知	192.168.10.61	00-1C-C0-B0-12-C0	动态	WAN	ee 🔶
 ● 访问控制 ● ID/MAC##完 	2	XUYANLING	192.168.10.32	B8-AC-6F-D9-C6-13	动态	WAN	ee 🔶
 MAC地址过滤 	3	NETCOREAH31	192.168.10.111	A4-1F-72-59-8A-81	动态	WAN	ee 🔶
● DNS过滤	4	未知	192.168.10.29	00-90-4C-00-80-03	动木	WAN	ee 🔶
>应用服务	5		102 169 10 250	09 40 51 71 29 01	-1-+-	WAN	ee 4
>高级配置	5	HP-SERVER	192.108.10.250	98-48-21-71-28-01	动念	VVAIN	
>系统工具	6	TANH	192.168.10.30	70-71-BC-43-68-F1	动态	WAN	e9 (
	7	未知	192.168.10.112	08-10-75-C7-A8-F7	动态	WAN	eə 🔶
	8	未知	192.168.10.109	08-10-77-22-D2-E9	动态	WAN	ee 🔶
	9	DELLRED1	192.168.10.54	B8-AC-6F-DA-37-8A	动态	WAN	ee 🔶
	10	TN-PC	192.168.10.24	F0-DE-F1-97-E9-A4	动态	WAN	ee 🔶
	最大显示数	量: 10 🧹 首页 上-	-页 下页 末页 1/	2 ▼ 总数:18 条			
			绑定全部	清除所有			

图 4-7

4.5 MAC 地址过滤

net·core 磊科[®]

通过 MAC 地址控制内网主机的上网行为,可以指定某些主机的 MAC 在某个时间段内是否能上 网,被过滤掉的 MAC 可正常访问局域网。

1) 点击左边导航栏第五项"网络安全"一"MAC地址过滤"打开配置界面如下图 4-8 所示:



net·core 磊科 深圳市磊科实业有限公司 +* 网络安全 >> MAC地址过滤 >> MAC地址过滤 NW736 MAC地址过滤 帮助 🕜 >快速配置 MAC过滤参数设置 >运行状态 >网络配置 MAC过滤状态: ◎ 启用 ◎ 禁止 >无线管理 ◎ 允许表外的数据通过路由器 缺省过滤规则: 网络安全 ◎ 禁止表外的数据通过路由器 • 访问控制 • IP/MAC绑定 保存生效 MAC地址过滤 MAC过滤表管理 状态: 允许 ▼ MAC地址添加方式: 手动添加 Ŧ 规则名称: MAC 地址: 时间:◎全天 ◎时间段 増 加

图 4-8

要实现此功能必须先启用 MAC 过滤状态。

你可以选择允许还是禁止表外的数据通过路由器。

允许表外数据通过路由器,表示在规则以外的上网数据也是可以通过路由的。

禁止表外的数据通过路由器,表示在规则以外的上网数据是不能通过路由的。

这里可以选择是"手动添加 MAC 地址",还是选择"导入 IP/MAC 绑定列表",你可以把某个或 者某些 MAC 地址添加到禁止列表中,这样,这些电脑就不能上网了。

4.6 DNS 过滤

针对某个 IP 或 IP 段在某个时间段内能否访问某个域名的权限。



 点击左边导航栏第五项"网络安全"—"DNS 过滤"打开配置界面如下错误!未找到引用 源。所示:

NW736	+* 网络安全 >> DNS过滤 >> DNS过滤
>快速配置	PNS短載
>运行状态	▶ DNS过滤参数设置
>网络配置	DNS过滤状态:◎ 启用 ◎ 禁止
>无线管理	④ 分次字外的数据语计路由器
网络安全	缺省过滤规则:
● 访问控制	◎ 禁止表外的数据通过路由器
 ● IP/MAC绑定 ● MAC地址付法 	保存生效
・DNS过滤	▶ DNISiti演表管理

▶ DNS过滤表管理	
状态: 允;	午 🕶
优先级:	
规则名称:	
源主机:所	有主机 ▼
过滤关键字:	
时间: : •	全天 ◎ 时间段
	^增 加

图 4-9

要实现此功能必须先启用 DNS 过滤

你可以选择允许还是禁止表外的数据通过路由器。

允许表外数据通过路由器,表示在规则以外的上网数据也是可以通过路由的。

禁止表外的数据通过路由器,表示在规则以外的上网数据是不能通过路由的。





4.7 WEB 远程管理

远程 WEB 管理是为了方便用户从 WAN 口登录到路由器进行管理。具体设置方法如下: 点击左边导航栏第八项,"系统工具"一点击"管理选项"一点击"WEB 远程管理"将"WEB 远程管 理状态"设置为开启,远程管理端口号可任意(但不推荐使用 1024 以下的端口),点击"确定" 按钮即可。外网登录时,在浏览器地址栏中输入"WAN 口 IP:端口号"(例如 185.125.1.125:8080) 即可访问,如下图 4-10 所示:

NW736	♣♣ 系统工具 >> 管理选项 >> WEB远程管理
→快速配置	用户名密码 WEB端口管理 WEB远程管理 帮助 ?
>运行状态	> 远程管理
>网络配置	WEB远程管理状态: ● 开启 > 关闭
>无线管理	
>网络安全	224至自注頭口号: 8080 (1-05555)
>应用服务	保存生效
>高级配置	
系统工具	
● 管理选项	

图 4-10

4.8 修改用户名和密码

点击左边导航栏第八项"系统工具"一点击"管理选项"一 在窗口中可以看到"用户名密码"菜单,在新用户名和新密码中填入新的用户名和密码点击"保存生效"按钮即可,如下图 4-11 所示:



net≁	CORE 磊科 [。]		深圳市磊科实业有限公司
NW736	+★ 系统工具 >> 管理选项 >> 用户名密码		
>快速配置	用户名密码 WEB端口管理 WEB远程管理		帮助 ?
>运行状态	▶ 用户设置		
>网络配置	新用户名:		
>无线管理	*Fw7.22 .	(由1_21,位数今和今母组成)	
>网络安全	初日 •	(田1-21)(文子-41子-马泊水)	
>应用服务	确认密码:		
>高级配置		保存生效	
<u>系統工具</u> ・管理洗项			

4.9 恢复默认设置

有两种方法可以恢复默认:

- 1) 硬件复位:
 - a) 在路由器的前/后面板上有一个小孔,旁有单词: Default;
 - b) 在通电的情况下用牙签或者笔芯等其他尖锐的东西插入路由器面板上"Default"孔, 大约 6-10 秒后松开,看到路由器灯全闪以后就可以松手,即恢复成功。
 - c) 注意复位后路由器将会恢复为出厂设置,默认登陆 IP 是 192.168.1.1; 默认用户名 和密码是 guest/guest,登陆时请注意你的电脑的 IP 地址设置是否是自动获取的 ip 地址。
- 2) 软件复位:

点击左边导航栏第八项一选择"系统工具"一"恢复默认"点击页面上的"恢复缺省参数"按 钮即可,如下图 4-12 所示:



net	CORe 磊科 [°]	深圳市泵利亦业有限公司
2000 C -		
NW736	▼* 系统工具 >> 恢复款认 >> 恢复缸/设置	
>快速配置	恢复出厂设置	帮助 🥐
>运行状态	▶ 恢复缺省参数	
>网络配置		
>无线管理	全自场良极	
→网络安全		
>应用服务		
>高级配置		
系统工具		
●管理选项		
● 参数备份/导入设置		
• 恢复默认		

4.10 软件升级

路由器的升级包都可在磊科官网上找到, 磊科官网网址: http://www.netcoretec.com。具体的升级步骤如下: 找到对应路由器型号的升级包, 然后下载保存到本地硬盘。点击左边导航栏 第八项, "系统工具"一选择"软件升级"一在这里点"浏览"指定好第一步里面下载好的升级 包, 然后点"升级"按钮即可, 如下图 4-13 所示:

・快速配置 軟件升级 >运行状态 > 軟件升级 >网络配置 > 軟件升级 >无线管理 * 前販本: petcore(NW/736)/CN-V1114331	帮助 🕐
>运行状态 >软件升级 >网络配置 *\$	
>网络配置 警告:升级软件需要花费几分钟的时间,请不要关闭电源或按重置按钮! >无线管理 当前版本:petcore/NW/736)CNI-V1114331	
→无线管理	
当前版本: petcore(N/W/3b)(N-V111433)	
>网络安全	
→ 应用服务 升級文件: 浏览… 〕	
>高级配置 升級	
系统工具	



第5章 常见问题解答

5.1 常见咨询

问题一.进入路由器界面默认的 IP,用户名和密码 答:默认 IP: 192.168.1.1,用户名: guest,密码: guest (都是小写)。

问题二.如何复位

答:复位方法有两种:

- 软件复位:进路由器的配置界面点击导航栏第七项"系统工具"一点击"恢复默认"在弹出的对话框中点击"恢复缺省参数"即可。
- 在通电的情况下用牙签或者笔芯等其他尖锐的东西插入路由器面板上"Default"孔,大约 6秒后松开,看到路由器灯全闪以后即恢复成功。在断电的情况下先按住"Default"孔, 在按住的同时再插上电源看到路由器上灯亮了就可以松手。

问题三.如何升级

答: 在磊科官网下载相同型号最新固件, 网址为: http://www.netcoretec.com, 若为压缩文件, 需要先解压, 在路由器界面点击"系统工具"一点击"软件升级"一选择"浏览"按钮找到升 级文件, 点"升级"按钮即可, 耐心等待几分钟即可。

升级注意事项:路由器进行软件升级,需要相同型号,相同的芯片才能进行升级;升级过程中, 路由器不能断电,不能刷新升级界面将电脑和路由器用有线连接。

问题四.关于辐射问题

答:在 100mw 以内,完全符合国家标准。





问题五.关于无线覆盖范围的咨询

答:无线受到环境影响因素较大,没有一个特定的范围值。

问题六.无线信号受哪些因素的影响及如何在现有的环境中改善信号传输质量

- 答:无线信号传输主要受以下几个因素影响:
- 家庭的空间都比较拥挤,空间不够开阔,其中房间中的墙壁是最主要的障碍物。由于无线 局域网采用的是无线微波频段,微波的最大特点就是近乎直线传播,绕射能力非常弱,因 此身处在障碍物后面的无线接收设备会接到很微弱的信号,或没有收到信号。
- 2)物理的障碍物,不仅阻挡微波无线信号,它还能把电磁的能量给吸收掉,生成弱电流泄流 掉,因此,无线信号在家庭环境中最大的金属物体的障碍物是内有钢筋网的楼板,这个方 向的信号几乎没有穿透的可能,要能穿透,信号也是非常的弱。
- 3) IEEE 802.11b/g 标准的工作频段为 2.4GHz,而工业上许多设备也正好工作在这一频段如:微 波炉、蓝牙设备、无线电话、电冰箱等。如果附近有较强的磁场存在,那么无线网络肯定 会受到影响。
- 4) 如果在无线环境中存在多台无线设备还有可能存在频道冲突,无线信号串扰的问题。
- 5) 距离无线设备及电缆线路 100 米内的无线电发射塔、电焊机、电车或高压电力变压器等强 信号干扰源,也可能会对无线信号或设备产生强干扰。
- 6) 信号在室外传播天气情况对无线信号影响也很大,如果是在雷雨天或天气比较阴沉的时候 信号衰减比较厉害,而晴天里信号传输的距离会更远。
- 如何改善信号传输质量:
 - 1. 为无线 AP 选择一个最佳的放置地点。这个放置点的要求如下:
 - a) 位置应偏高一些,以便在较高地方向下辐射,减少障碍物的阻拦,尽量减少信号盲 区;
 - b) 位置点选择应使信号尽量少地穿越隔墙,最好是房间中的无线客户端能与无线 AP 之间可视;



- 修改频道,减少无线串扰。注意:设置自己无线信号发射频道时也要尽量保证离别人 无线信号频道 5 个以上;
- 3. 减少居家电器干扰,保证信号畅通无阻,放置无线 AP 时尽量远离上述设备。
- 4. 如果无线 AP 天线是可拆卸的,可以通过更换天线达到增强无线信号的目的。

问题七.使用路由器后,宽带连接拨号不成功

net·core 磊科

答: 路由器配置好后, 接在路由器上的所有电脑均可直接上网, 不用再通过宽带连接拨号。

问题八.上端已经有了路由器,能否再接一个路由器

答:可以。有两种方法:

- LAN-WAN: 上端路由器 R1 的 lan 口接出的线接在下端路由器 R2 的 wan 口,下端路由器的设置方法是:
 - a) R2 的 LAN 口的 IP 改成与 R1 的网关不在同一网段的 ip,比如,R1 的 LAN 口的 IP 是 192.168.1.1,那么 R2 的 LAN 口的 IP 可以改成 192.168.2.1。
 - b) R2 选择动态 IP 的接入方式,若 R1 的 DHCP 是关闭的,就选择静态 IP。
- 2. Lan-lan: 就是 R1 的 LAN 口接在 R2 的 lan 口,不接 wan 口,(上端路由器接出的线接 下端路由器的 lan 口)下端路由器的设置方法:
 - a) R2 的 LAN 口的 IP 改成与 R1 在相同网段,与局域网里的其他电脑不能冲突,比如 R1 是 192.168.1.1, R2 可以设置成 192.168.1.X (x 为 2-254 中的一个数)
 - b) R2的DHCP关掉

5.2 功能咨询

问题一.什么是无线加密?

答:无线加密是无线终端在连接无线路由器时的一种认证方式,以避免未允许的其它电脑连接 到这个网络,磊科路由器的无线加密有4种加密模式分别为:





WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK.一般推荐 WPA2-PSK 这种方式加密。

问题二.什么是无线桥接?

答: WDS 即桥接功能,是无线路由器之间通过无线连接延伸网络覆盖范围的一种方式,需要两 个路由器都具备这个功能才能相互桥接。不同的芯片或不同型号的路由器之间可能存在兼容问 题造成不能桥接成功的情况。

问题三.什么是无线中继?

答: Repeater 即中继,也是无线路由器之间通过无线连接延伸网络覆盖的一种方式,只需要从路由具有这个功能即可达到。

问题四. 什么是 Client?

答: Client 是将路由器设置成接收无线信号的设备使用,即把路由器当成一个网卡,接收其他的无线 AP 信号。在这个模式下,路由器的 DHCP 会自动关闭,并且不能发射无线信号。

问题五.什么是 SSID?

答: SSID 就是无线名称,是无线网卡在连接无线路由器的时候需要连接的无线名称。

问题六.什么是 WPS?

答: WPS 是一种很强的无线加密方式,需要网卡和路由器同时具备这个功能才可以使用。

问题七.什么是 DHCP 服务器?

答:路由器给内网主机自动分配 IP 地址的功能。

5.3 帮助与支持

更多资讯请登录: www.netcoretec.com





全国技术支持热线: 400-810-1616

