

冰峰网极星流量/行为管理快速配置手册



上海冰峰计算机网络技术有限公司

地址：上海市中山北路 838 号 5F 邮编：200070

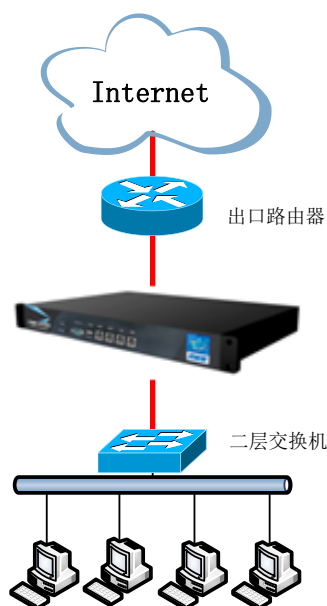
电话：400-880-6160 传真：021-56559093

24 小时值班电话：18918363255

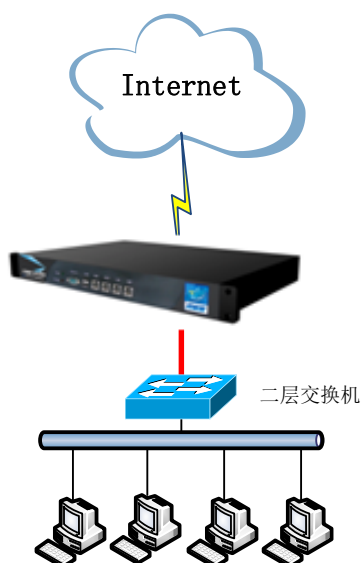
一、如何部署冰峰 NP 网关

冰峰 NP 网关可通过网桥模式（默认模式）或路由模式进行部署

1.网桥模式：NP 网关使用网桥模式接入部署，LAN 和 WAN 口为默认一组桥，设备以透明方式串于路由器和交换机中间不更改原有网络部署如下图：



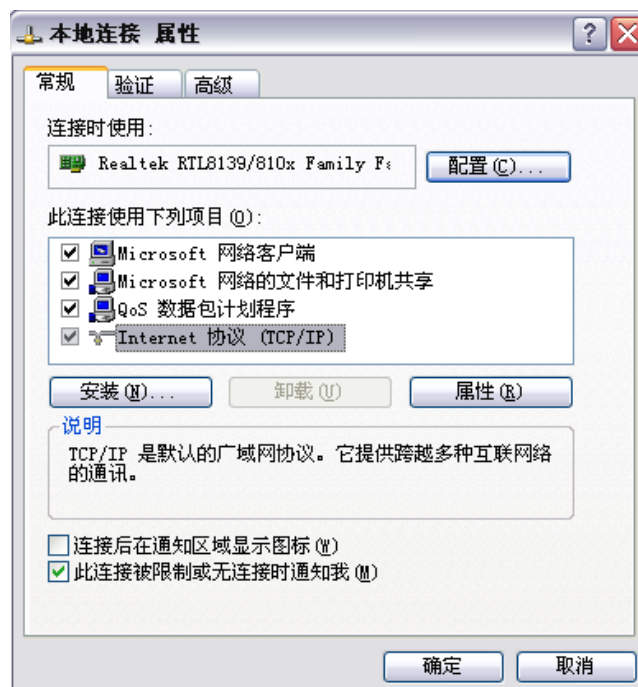
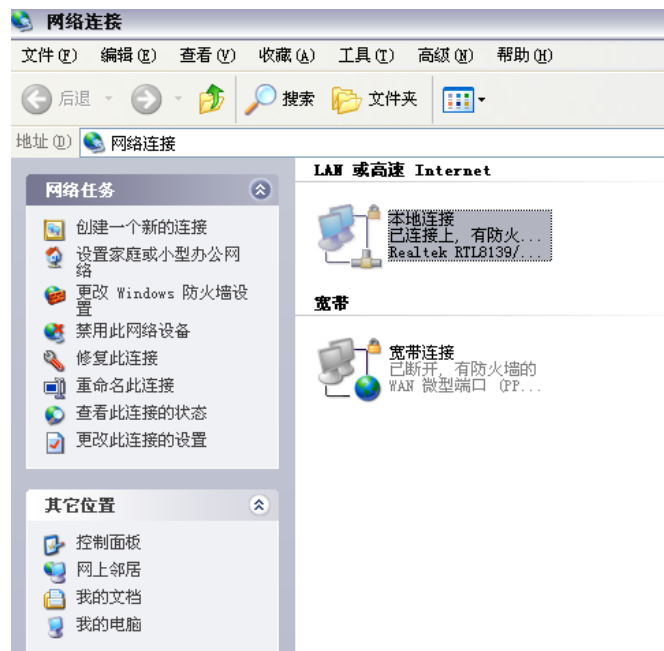
2.路由模式：NP 网关使用路由模式接入部署，设备作为网关使用如下图：

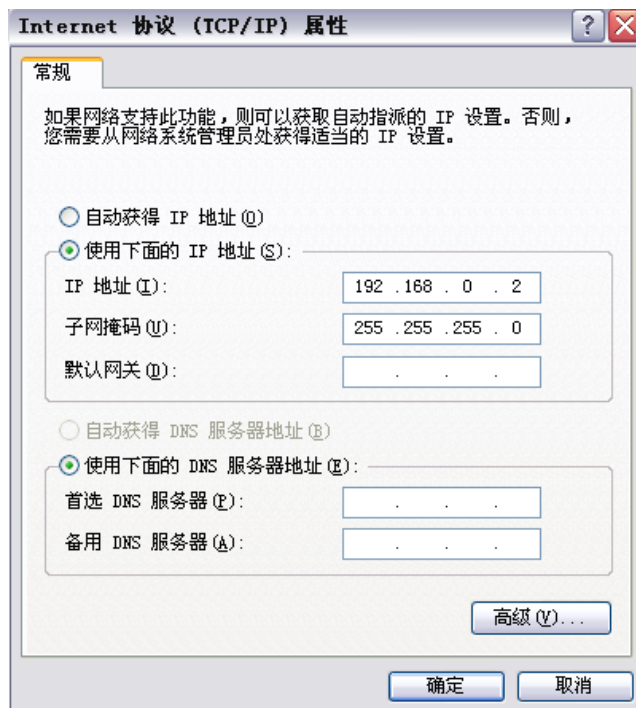


二、如何管理冰峰 NP 网关

鼠标右键属性打开网上邻居，右键属性打开本地连接，进入 TCP/IP 协议，将电脑 IP

配置 192.168.0.* （与 N[P 行为管理的默认管理地址 192.168.0.1 属同一网段内）子网掩码 255.255.255.0，默认网关地址和 DNS 可以暂时不配。





冰峰流量/行为管理网关默认使用 LAN1 作为网管口, LAN1 出厂地址为 192.168.0.1/24。系统默认使用 HTTPS 安全登录, 默认端口 9090。初始登录 URL 为: https:// 192.168.0.1:9090。正确输入用户名和密码后, 即可进入管理界面。

默认帐号、密码: 请咨询相关商务和技术人员



三、如何配置冰峰 NP 网关让内网上网

1.网桥模式（推荐）

设备桥接模式, 只需一个内网管理地址, 安装中基本不会影响原有的网络结构, 配置路径: 系统配置—工作模式, 将网桥 1 地址 192.168.0.1 修改成内网同网段 IP, 网关 IP 为前段路由器的 LAN 口 IP 地址后点击确定。

设备工作模式			
工作模式		☒ 网桥模式 ☐ 路由模式 ☐ 旁路模式 (改变工作模式，将会清除所有静态路由)	
>>网络配置<<			
网桥类型	☒ 网桥1	(LAN1<-->WAN1) IP: 10.1.0.96	子网掩码: 255.255.255.0 格式范例: 16 或 255.255.0.0
	☐ 网桥2	(LAN2<-->WAN2) IP:	子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
说明: 未配置为网桥的端口为独立网口, 可用于网管和路由			
端口配置	LAN2	IP地址:	子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
	WAN2	IP地址:	子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
网关IP		10.1.0.1	
快速链接 静态路由 内网代理			

 工作模式仅用于初次网络部署，对它的任何修改操作将清除所有静态路由，可在【网络配置】-【配置IP地址】配置多个接口IP，在【网络配置】-【静态路由】修改0.0.0.0/0的静态路由来修改缺省网关。

2.路由模式

第一步：路由模式需要为设备 WAN 和 LAN 接口上配置上 IP 地址，配置路径：系统配置-工作模式，将默认的网桥模式切换成路由模式，配置 LAN1 和 WAN1 口的 IP 地址、子网掩码及 WAN1 口的网关 IP 后，点击确定。

设备工作模式		确定	
工作模式	☐ 网桥模式 ☒ 路由模式 ☐ 旁路模式 (改变工作模式, 将会清除所有静态路由)		
>>路由配置<<			
端口配置	LAN1 IP地址:		子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
	WAN1 IP地址:		子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
	LAN2 IP地址:		子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
	WAN2 IP地址:		子网掩码: 格式范例: 16 或 255.255.0.0
网关IP		10.1.0.1	

如果用户的公网地址为 ADSL 动态，配置路径为：网络配置-接口配置-PPPOE，新增一条 PPPOE，配置后点击确定。此规则名称适用于内网代理中的流量方法。

新增PPPoE		确定	返回
名称			
外网口	WAN1 		
帐号			
密码			

如用户拥有第二条固定公网线路，配置路径为：网络配置-均衡策略，点击新增一条固定指派规则，网关地址填写为线路运营商提供的公网 IP，配置完成后点击确定。

新增均衡策略		确定	关闭
名称			
算法	固定指数		
网关	类型 IP地址...		

第二步：点击进入网络配置-NAT 规则-内网代理，新增一条内网代理，流量方向为 LAN1-WAN1。如果用户是双线路，需再新增一条内网代理规则，流量方向为 LAN1-WAN2。若用户线路是 ADSL 动态，内网代理规则的流量方向为 LAN1-PPPOE，线路配置完成后点击确定。

新增内网代理规则		确定	返回
规则名称			
流量方向	从 LAN1 到 WAN1		
内部源地址	源地址属于以下地址才可通过NAT代理上网: ☒ IP ☐ 地址簿 全部 (格式范例: 192.168.1.1 或 192.168.1.5-192.168.1.9 或 192.168.0.0/16)		
目的地址	目的地址属于以下地址才可通过NAT代理上网: ☒ IP ☐ 地址簿 全部 (格式范例: 192.168.1.1 或 192.168.1.5-192.168.1.9 或 192.168.0.0/16)		
服务	ALL <input checked="" type="button" value="v"/> (选中的服务才可通过NAT代理上网)		
转换后源地址	将“内部源地址”转换为以下地址: ☒ 外网口地址 ☐ 地址范围: -		
状态	☒ 启用 ☐ 禁用		

提示：如果内网为三层交换多网段环境，在配置完以上内容后，点击进入网络配置-静态路由，手工添加路由，目的地址网段为三层各 VLAN 网段，下一条地址为三层交换机。若用户内网需做 IP-Mac 绑定，三层设备必须开启 SNMP。

完成以上步骤后点击配置界面右上角的保存按钮，NP 网关即可正式上线。

更多关于冰峰产品、配置、售后服务等，请打开微信扫描下方二维码关注冰峰网络官方微信公众号。



保障关键应用 提升 IT 价值

官方网站: www.iceflow.cn