如何在路由器上设置内外网同时访问

随着城域网技术的普及现在的教育专网、企业专网、医疗专网都有了各自的专网,可以 方便在城域网中进行资源共享和信息交互。但是专网一般无法直接访问互联网,主要通过他 们自己的内网来访问。下边我们来介绍内外网同时使用解决内外网同时使用的配置方法。

运营商提供的静态 IP 地址信息如下(IP 地址等信息只为此配置的举例): 互联网接在 WAN1 口, 专网接在 WAN2 口, 专网 IP 地址: 172.33.6.88 掩码: 255.255.255.0 网关: 172.33.6.1 DNS: 172.33.6.85 指定访问的 IP 地址 172.33.6.87

1. 内网配置(此案例以 WAN2 口为内网)

首先配置好 WAN1(外网)、WAN2(内网)口的参数,如 WAN2口的 IP,子网掩码, 网关、DNS等信息正确填入到 WAN2口,点击保存生效。

◆ 首 页	WANDRE	帮助 ?
	> WAN设置	
> 营销WIFI		
> 系统状态	静态IP 用户▼	
 > 外网接入配置 ● WAN□数量设置 	IP地址: 172.33.6.88	营商提供的IP
 外网配置 负载均衡设置 	子网掩码: 255.255.0	子网掩码、网 IS信息
and the second se	默认网关: 172.33.6.1	
> 内网接入配置		
> QoS	MAC地址: 08-10-79-B3-AA-1A MAG地址克隆 恢复缺省MAC	
> 上网行为管理	MTU : 1500 (576-1500)	
> 网络安全	主DNS: 172.33.6.85	
> VPN	从DNS: (可选)	
> 高级设置	网络服务商: 🛛 电信 🔍 联通 🖲 自动识别	
→ 系统工具	线路通断检测:◎ 开启 ⑧ 关闭	
	线路断线时间: ● 无 ○ 时间段	
	高级设置	
	保存生效	

2、缺省策略路由

打开"高级设置"-"策略路由",在显示的界面内"缺省策略路由"默认是负载均衡。此案例需选择 WAN1 (外网),再点击保存生效

net-core 磊科

+ ● 高级设置 >> 策略路由 >> 策略路由配置	
策略路由配置	帮助?
▶ 策略路由配置参数 默认网络走WAN1口	
缺省策略路由:WAN1 ▼	
保存生效	

注:如果访问外网的时间多,建议缺省策略路由选择 WAN1(本例 WAN1口为外网)

3、策略路由表

在高级设置选项的策略路由中填写对应的优先级、规则名称,然后选择源主机所要 访问内网的主机。再选择目的主机"特定的主机"填写所给内网的 IP 地址,最后选择 WAN2 口(内网)为出口,点击"增加"。就完成内外网同时访问

> 内网接入配置	> 策略路由表
→ QoS	请 写优失级和抑
> 上网行为管理	状态: 启用 ▼ 和目4732
> 网络安全	优先级:5 (数字越小,优先级越高.)
> VPN	规则名称:内网
> 高级设置	源主机与用户组,您可以仅设置一个,如果您2个都设置,那么代表IP范围之和
• 网址黑白名单	源井机:所有井机 🕇 用户组:所有用户 🔹 🔶
● 虚拟服务	<u>「「「」」」「「」」」」「「」」」」「「」」」」「「」」」」「「」」」」「「」」」」</u>
● 静态NAT	策略方式: ◎ IP策略 ◎ 域名策略 机,目的主机选择特
● 动态域名	
 策略路由 	
● 静态路由	IP地址: 172.33.6.87 要访问的IP在地址
• DMZ	子网掩码: 255.255.255
• UPnP	
● 端口镜像	
● VLAN配置	协议: All ▼ 应用模版: 请选择模板 ▼
●组规则	目的端口:
> 系统工具	出口: □ WAN1 🗹 WAN2 □ 电信 □ 联通
	时间:

注:如果要访问的内网是网址,需要选择策略方式为"域名策略",下边填写要打开的 网址,其他选项不变,此案例不再赘述