

MSR路由器

双出口做NAT实现负载分担功能的配置

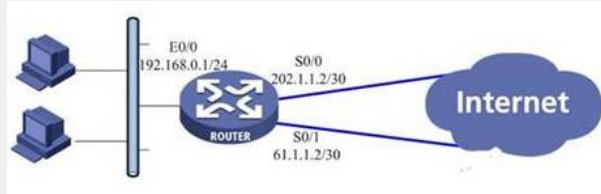
关键字: MSR;NAT;双出口;负载分担

一、组网需求:

内网用户通过路由器的两个公网出口作NAT转换来访问Internet。

设备清单: MSR路由器1台, PC 2台

二、组网图:



三、配置步骤:

适用设备和版本: MSR、Version 5.20, Beta 1105后所有版本。

MSR1 配置

```
#
//配置允许进行NAT转换的内网地址段
acl number 2000
rule 0 permit source 192.168.0.0 0.0.0.255
rule 1 deny
#
interface Serial0/0
port link-mode route
//在出接口上进行NAT转换
nat outbound 2000
ip address 202.100.1.2 255.255.255.0
#
interface Serial0/1
port link-mode route
//在出接口上进行NAT转换
nat outbound 2000
ip address 61.1.1.2 255.255.255.0
#
interface Ethernet0/0
port link-mode route
//内网网关
ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
#
//配置默认路由
ip route-static 0.0.0.0 0 202.100.1.1 preference 60
ip route-static 0.0.0.0 0 61.1.1.1 preference 60
#
```

四、配置关键点:

- 1) 一定要在出接口做NAT转换;
- 2) 配置默认路由要指定优先级;
- 3) 通过配置ACL指定对某网段做NAT转换;