

### SR66系列路由器NAT多实例功能的配置

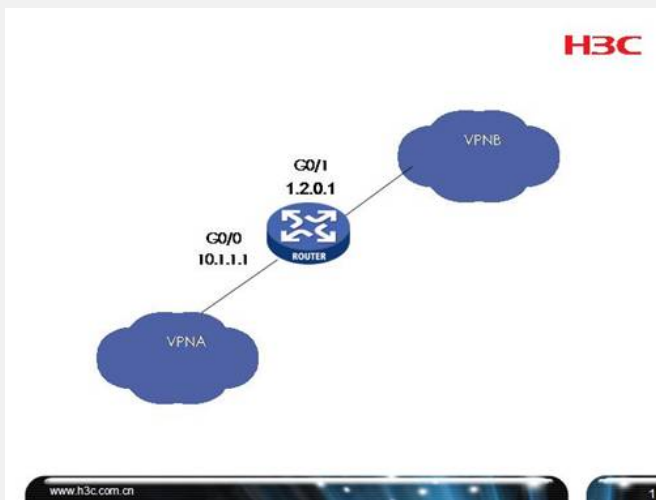
关键字: SR66; NAT; VPN; 多实例

#### 一、组网需求:

SR66连接2个VPN实例, VPNA的默认外网在VPNB上, 需要让VPNA通过NAT方式访问外网。

设备清单: SR66系列路由器1台

#### 二、组网图:



#### 三、配置步骤:

##### SR66配置

```
#
//配置vpn实例vpna
ip vpn-instance vpna
 route-distinguisher 1:1
#
//配置vpn实例vpnb
ip vpn-instance vpb
 route-distinguisher 2:2
#
//配置acl 2000匹配vpna的源10.1.1.0/24
acl number 2000
 rule 0 permit vpn-instance vpna source 10.1.1.0 0.0.0.255
#
//连接vpna的接口
interface GigabitEthernet0/0
 port link-mode route
 ip binding vpn-instance vpna
 ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
#
//连接vpnb的接口
interface GigabitEthernet0/1
 port link-mode route
 //配置nat outbound 2000
 nat outbound 2000
 ip binding vpn-instance vpb
 ip address 1.2.0.1 255.255.255.0
#
//配置vpna的静态路由, 指向vpnb的一个地址1.2.0.2
ip route-static vpn-instance vpna 0.0.0.0 0.0.0.0 vpn-instance vpb 1.2.0.2
#
```

#### 四、配置关键点:

1) 可以通过静态路由控制跨VPN的流向, 注意必须要指定vpna的目的和对应该目的的

下一跳（可以是公网的也可以使其它vpn实例的地址，根据需要配置）；  
2) ACL2000必须要指定vpn实例，否则不会匹配。