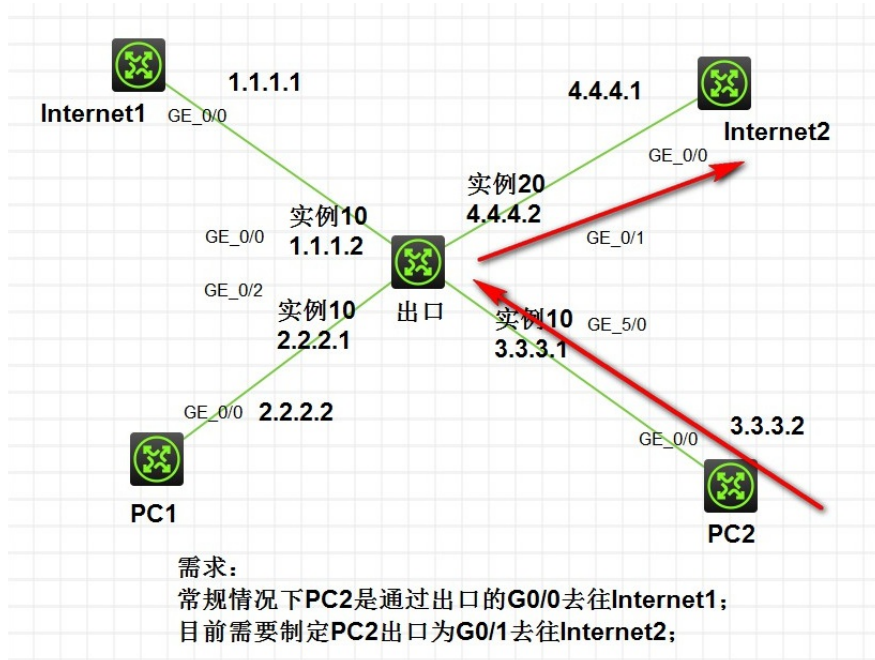


组网及说明

组网



问题描述

出口设备有Internet1和Internet2两个出口，互联接口G0/0、G0/2、G5/0属于instance 10，G0/1属于instance 20；  
目前需要为PC2指定出口，从instance20出去；

过程分析

选路需要使用PBR指定下一跳；  
PC2往外发包可以使用PBR跨越VPN实例指定下一跳到外网；  
外网回包需要注意此时包是先经过出口的NAT转换完成，进而才会命中PBR，故回包仍然可以使用PBR匹配，同时也可以使用明细路由；

解决方法

```
配置如下：
#
acl advanced 3000
rule 5 permit ip vpn-instance 10 source 3.3.3.2 0
#
acl advanced 3001
rule 5 permit ip vpn-instance 20 destination 3.3.3.2 0
#
policy-based-route 1 permit node 10
if-match acl 3000
apply next-hop vpn-instance 20 4.4.4.1
#
policy-based-route 2 permit node 10
if-match acl 3001
apply next-hop vpn-instance 10 3.3.3.2
#
interface GigabitEthernet0/0
port link-mode route
combo enable copper
ip binding vpn-instance 10
ip address 1.1.1.2 255.255.255.0
nat outbound
#
```

```
interface GigabitEthernet0/1
port link-mode route
combo enable copper
ip binding vpn-instance 20
ip address 4.4.4.2 255.255.255.0
nat outbound
ip policy-based-route 2
#
```

```
interface GigabitEthernet5/0
port link-mode route
combo enable copper
ip binding vpn-instance 10
ip address 3.3.3.1 255.255.255.0
ip policy-based-route 2
#
```

或者G0/1不调用策略路由，直接在全局加上

```
ip route-static vpn-instance 20 3.3.3.2 0 vpn-instance 10 3.3.3.2
```