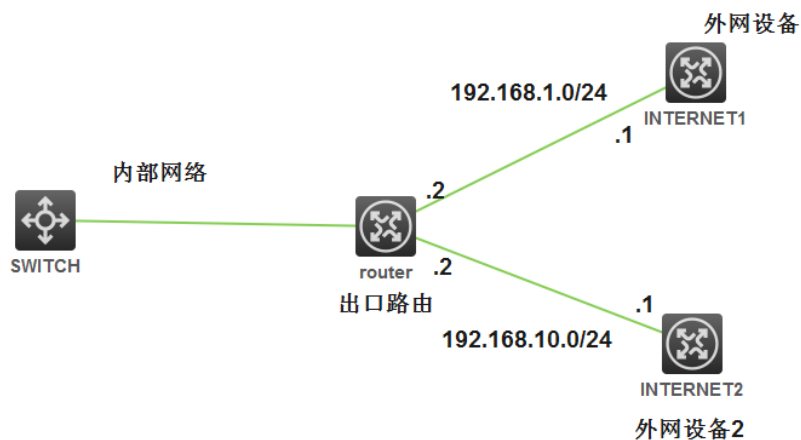


知 双出口不同ip进行链路负载

静态路由 策略路由 郑标 2020-11-30 发表

组网及说明



需求：教师走电信（通过策略路由），学生走联通（通过缺省路由）

配置步骤

```
H3C]ip route-static 0.0.0.0 0 192.168.1.1 //默认不配置优先级为60，没有匹配到明细或者策略路由匹配该路由出公网
```

```
[H3C]ip route-static 0.0.0.0 0 192.168.10.1 preference 70 //设置优先级为70.
```

优先级数值越小越优先，配置完后默认出接口是192.168.1.1网段链路，下面链路仅为备份，

```
[H3C]acl number 2000 //抓取教师的数据流，使他走下面（电信）的链路
```

```
[H3C-acl-ipv4-basic-2000]rule permit source 192.168.0.0 0.0.0.255
```

//建立一个允许内网哪些网段使用下面链路的ACL，这里要注意，内网不在这个ACL中的默认走上面（联通）的链路。在ACL内的在策略路由作用下走下面的链路。

```
[H3C]policy-based-route 1 permit node 10
```

```
[H3C-pbr-1-10]if-match acl 2000
```

```
[H3C -pbr-1-10]apply ip-address next-hop 192.168.10.1
```

//建立一个策略路由

之后在路由器互联三层交换机的接口下调用即可

```
[H3C-GigabitEthernet2/0/3]ip policy-based-route 1
```

配置关键点