MSR26X0/36X0/56X00系列路由器子接口终结vlan配置方法（命令行版）

Vlan终结 史晓虎 2019-04-08 发表

组网及说明

1. **配置需求或说明**

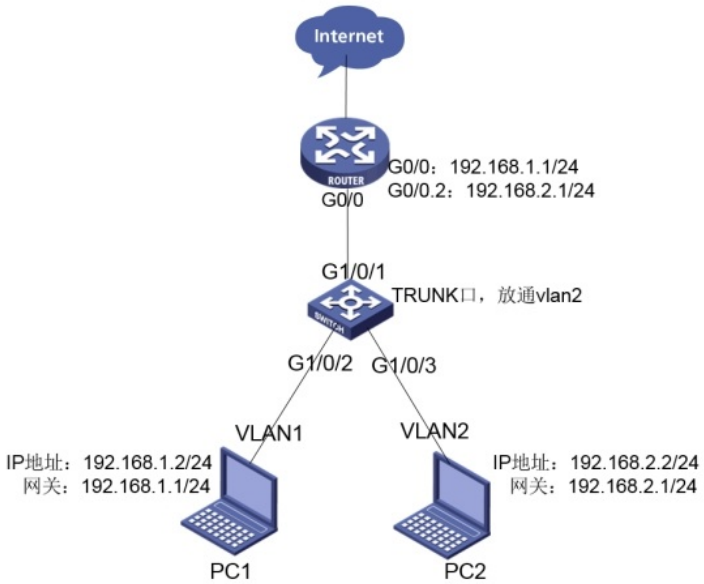
1.1适用产品系列

本案例适用于如MSR2630、MSR3610、MSR3620、MSR5620、MSR5660、MSR5680等MSR26、MSR36、MSR56系列的路由器。

1.2配置需求及实现的效果

MSR路由器作为下面两个网段，192.168.1.0/24网段和192.168.2.0/24网段的网关。将路由器的G0/0口与交换机G1/0/1口相连，在路由器G0/0上创建子接口，地址配置成VLAN2的网关地址192.168.2.1。交换机与路由器的互连接口配置成trunk口，并放通vlan2通过。交换机的G1/0/2接PC1，G1/0/3接PC2，要求PC1和PC2可以访问互联网(访问路由器的网关)。

2. **组网图**



配置步骤

3. **配置步骤**

3.1路由器端配置

#创建子接口，并给接口配上地址

```
system-view
[H3C]interface  GigabitEthernet 0/0
[H3C-GigabitEthernet0/0]ip address 192.168.1.1 24
[H3C-GigabitEthernet0/0] interface GigabitEthernet 0/0.2
[H3C-GigabitEthernet0/0.2] ip address 192.168.2.1 24
[H3C-GigabitEthernet0/0.2] vlan-type dot1q vid 2
[H3C-GigabitEthernet0/0.2]quit
```

#保存配置

```
[H3C]save force
```

3.2 交换机端的配置

#创建vlan，将连接路由器的口切换成trunk口，并放通相应的vlan，将连接PC2电脑的口划分到相应的vlan中。

```
system-view
[H3C]interface  GigabitEthernet 1/0/1
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port link-type trunk
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port trunk permit vlan 2
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]quit
[H3C]interface GigabitEthernet 1/0/3
[H3C-GigabitEthernet1/0/3] port access vlan 2
[H3C-GigabitEthernet1/0/3]quit
```

#保存配置

[H3C]save force

配置关键点