

S3552交换机Super vlan功能下sub vlan通过DHCP获取动态地址的配置

一 组网需求:

在S3552F交换机开启Super vlan功能, 让sub vlan的PC机能通过DHCP获取动态地址;

二 组网图:

无;

三 配置步骤:

1 在交换机上建立sub-VLAN

```
[Quidway]vlan 3
```

2 加入端口

```
[Quidway-vlan3]port e3/1
```

3 配置Super vlan

```
[Quidway-vlan3]vlan 2
```

```
[Quidway-vlan2]supervlan
```

4 设置sub-VLAN与super-VLAN的映射关系

```
[Quidway-vlan2]subvlan 3
```

5 配置Vlan-interface2后, ARP Proxy自动生效 (在我司交换机上对SuperVLAN是默认打开, 且不可关闭)

```
[Quidway]interface Vlan-interface 2
```

```
[Quidway-Vlan-interface2]ip address 192.168.0.1 255.255.255.0
```

6 配置DHCP Sever

```
[Quidway]dhcp enable
```

```
[Quidway]dhcp server ip-pool 1
```

```
[Quidway-dhcp-1]network 192.168.0.0 mask 255.255.255.0
```

```
[Quidway-dhcp-1]gateway-list 192.168.0.1
```

此时PC接到E3/1口可以动态获得地址。

四 配置关键点:

无。