

知 S3600系列交换机静态添加组播MAC的配置

董亮 2006-11-18 发表

S3600系列交换机静态添加组播MAC的配置

一 组网需求:

在二层的组播过程中,除了通过二层组播协议动态建立组播转发表项外,还可以通过手工配置组播MAC地址表项,将端口与组播地址表项进行静态绑定。通常情况下,如果交换机收到的组播数据报文中的组播地址没有在本机注册,该报文会在该端口所在的VLAN内广播,通过配置组播静态MAC地址表项可以避免这种情况。

二 组网图:

无

三 配置步骤:

1. 进入系统视图

```
<Switch>system-view
```

2. 静态添加组播MAC地址表项,将vlan 2内的Ethernet1/0/1口添加到组播MAC 0180-C2FF-FFFF对应的组播组中。

```
[Switch]mac-address multicast 0180-C2FF-FFFF interface Ethernet1/0/1 vlan 2
```

四 配置关键点:

无