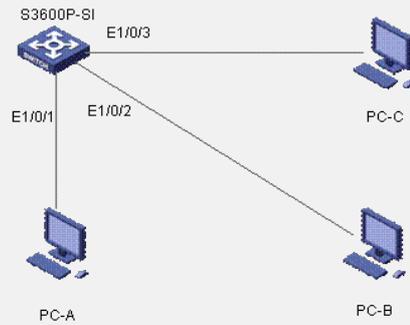


S3600系列交换机二层组播的配置

一、组网需求:

以两个组播源PC-A和PC-B一个接收端PC-C为例, 实现在一台S3600上多个组播源与一个接收端共存的情形。

二、组网图:



PC-A的IP地址: 192.168.0.2/24

PC-B的IP地址: 192.168.0.3/24

PC-C的IP地址: 192.168.0.4/24

S3600-SI的vlan 1的虚接口地址为: 192.168.0.1/24

三、配置步骤:

1. 在系统视图下使能igmp-snooping

```
[Switch]igmp-snooping enable
```

2. 在系统视图下使能未知组播丢弃功能

```
[Switch]unknown-multicast drop enable
```

3. 进入vlan 1虚接口视图

```
[Switch]int vlan 1
```

```
[Switch-Vlan-interface1]ip address 192.168.0.1 24
```

4. 进入vlan 1视图,作相关操作

```
[Switch-Vlan-interface1]quit
```

```
[Switch]vlan 1
```

```
[Switch-vlan 1] igmp-snooping enable
```

```
[Switch-vlan 1] igmp-snooping querier
```

```
[Switch-vlan 1] igmp-snooping general-query source-ip current-interface
```

四、配置关键点:

配置的关键是vlan视图下的igmp-snooping querier以及igmp-snooping general-query source-ip current-interface的设置, 这使得该设备可以起查询器的作用, 从而独立完成二层组播功能。