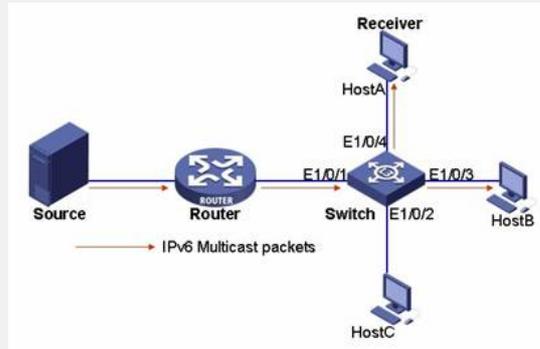


### S3610\_S5510系列交换机MLD Snooping模拟主机加入的配置

#### 一 组网需求:

通过配置,使HostA和HostB不论是否加入了IPv6组播组FF1E::1,都能够收到发往IPv6组播组FF1E::1的IPv6组播数据。

#### 二 组网图:



#### 三 配置步骤:

##### 1. 配置VLAN

```
# 创建VLAN100。  
<Switch> system-view  
[Switch] vlan 100  
# 把端口Ethernet1/0/1到Ethernet1/0/4添加到VLAN100中。  
[Switch-vlan100] port Ethernet 1/0/1 to Ethernet 1/0/4  
[Switch-vlan100] quit
```

##### 2. 配置模拟主机加入IPv6组播组

```
# 在VLAN100内使能MLD Snooping。  
[Switch] mld-snooping  
[Switch-mld-snooping] quit  
[Switch] vlan 100  
[Switch-vlan100] mld-snooping enable  
[Switch-vlan100] quit  
# 在Ethernet1/0/3上使能模拟主机加入IPv6组播组功能。  
[Switch] interface Ethernet 1/0/3  
[Switch-Ethernet1/0/3] mld-snooping host-join ff1e::1 vlan 100  
[Switch-Ethernet1/0/3] quit  
[Switch] interface Ethernet 1/0/4  
[Switch-Ethernet1/0/4] mld-snooping host-join ff1e::1 vlan 100  
[Switch-Ethernet1/0/4] quit
```

#### 四 配置关键点:

1. 可以通过命令display mld-snooping group vlan 100 verbose查看VLAN100内的IPv6组播组详细信息。
2. 模拟主机加入建立的组播表项会老化,因此要求保证路由器端口能够周期性的收到查询报文以刷新表项,防止老化。
3. 本案例还适用于H3C S5500系列交换机。