

组网及说明

1 配置需求或说明

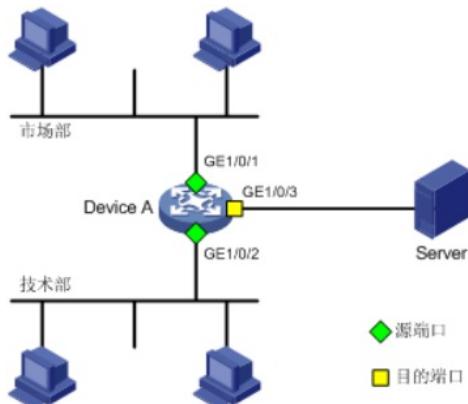
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5024PV3-EI-HPWR、S5048PV3-EI、S5120V2-52P-LI、S5120V2-28P-SI、S5130-52S-EI、S5130S-28S-EI、S5150X-16ST-EI等S5000PV3、S5120V2、S5130、S5150系列的交换机。

1.2 配置需求及实现的效果

Device A通过端口GigabitEthernet1/0/1和GigabitEthernet1/0/2分别连接市场部和技术部，并通过端口GigabitEthernet1/0/3连接Server。通过配置源端口方式的本地端口镜像，使Server可以监控所有进、出市场部和技术部的报文。

2 组网图



配置步骤

3.1 配置本地端口镜像

```
#进入系统视图，并创建本地镜像组1  
<H3C>system-view  
System View: return to User View with Ctrl+Z.  
[H3C] mirroring-group 1 local  
# 配置本地镜像组1的源端口为GigabitEthernet1/0/1和GigabitEthernet1/0/2， 目的端口为GigabitEthernet1/0/3  
[H3C] mirroring-group 1 mirroring-port GigabitEthernet 1/0/1 GigabitEthernet 1/0/2 both  
[H3C] mirroring-group 1 monitor-port GigabitEthernet 1/0/3  
# 在目的端口GigabitEthernet1/0/3上关闭生成树协议。  
[H3C] interface GigabitEthernet 1/0/3  
[H3C-GigabitEthernet1/0/3] undo stp enable  
[H3C-GigabitEthernet1/0/3] quit
```

3.2 检查配置效果

```
# 显示所有镜像组的配置信息。  
[H3C] display mirroring-group all  
mirroring-group 1:  
    type: local  
    status: active  
    mirroring port:  
        GigabitEthernet1/0/1 both  
        GigabitEthernet1/0/2 both  
    monitor port: GigabitEthernet1/0/3
```

配置完成后，用户可以通过Server监控所有进、出市场部和技术部的报文。

4 保存配置信息

```
[H3C]save force
```

配置关键点