

组网及说明

1 配置需求或说明

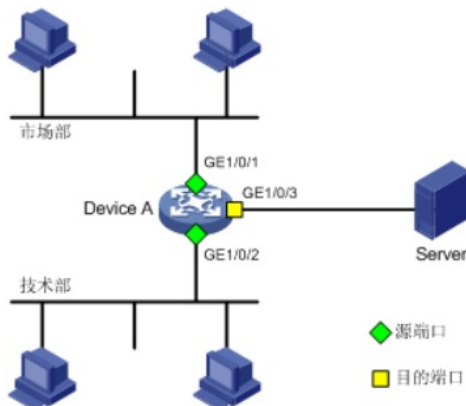
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S3100V3-28TP-SI、S3100V3-28TP-EI、S3100V3-20TP-PWR-SI、S3100V3-28TP-PWR-EI等S3100V3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