

# V7 交换机本地端口镜像配置方法（命令行版）

## 目录

[V7 交换机本地端口镜像配置方法（命令行版） 1](#)

[1 配置需求或说明 1](#)

[1.1 适用产品系列 1](#)

[1.2 配置需求及实现的效果 1](#)

[2 组网图 1](#)

[3 配置步骤 2](#)

[3.1 配置本地端口镜像 2](#)

[3.2 检查配置效果 3](#)

[4 保存配置信息 3](#)

## 1 配置需求或说明

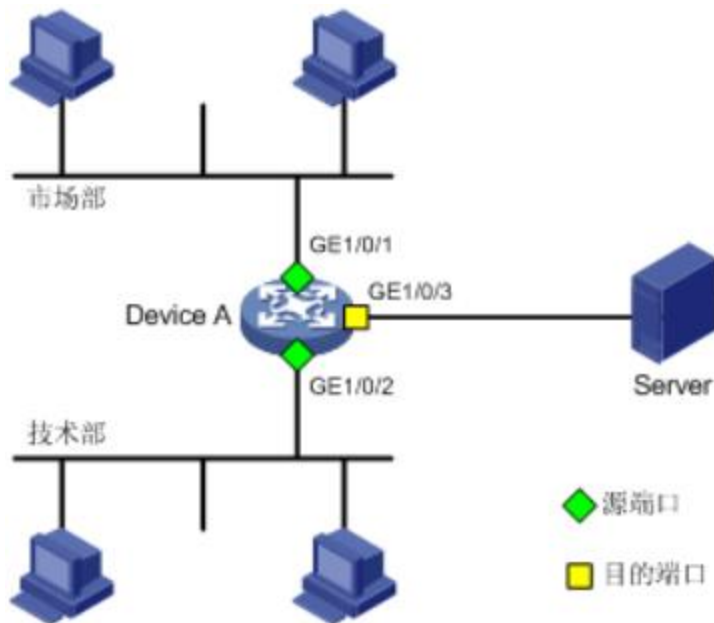
### 1.1 适用产品系列

本案例适用于如 S5130-28F-WiNet、S5500V2-24P-WiNet、S5500V2-48P-WiNet 等的 V7 交换机，V5、V7 交换机具体分类及型号可以参考“1.1 Comware V5、V7 平台交换机分类说明”。

### 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



## 3 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 //进入系统视图
```

System View: return to User View with Ctrl+Z.

```
[H3C] mirroring-group 1 local //创建本地镜像组 1
```

# 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 //配置本地镜像组 1 的源端口为 GigabitEthernet1/0/1 和 GigabitEthernet1/0/2
```

```
[H3C] mirroring-group 1 monitor-port GigabitEthernet 1/0/3 //配置本地镜像组 1 的目的端口为 GigabitEthernet1/0/3
```

# 在目的端口 GigabitEthernet1/0/3 上关闭生成树协议。

```
[H3C] interface GigabitEthernet 1/0/3 //进入 g1/0/3 接口
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/3] undo stp enable //关闭生成树协议
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/3] quit //退出当前视图
```

## 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 //保存配置
```