S5500/S5800/S5830系列交换机本地端口镜像配置方法（命令行版）

镜像 夏威 2018-11-24 发表

组网及说明

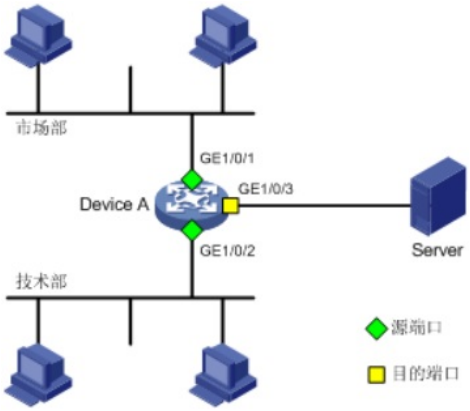
1.1适用产品系列

本案例适用于如S5500-20TP-SI、S5500-52C-EI、S5500-52C-PWR-EI、S5500-34C-HI、S5800-32C-EI、S5800-32F、S5800-60C-PWR、S5830-106S等S5500、S5800、S5830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 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

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