S5000PV2/5120系列交换机本地端口镜像配置方法（WEB版）

镜像　夏威　2018-11-24 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

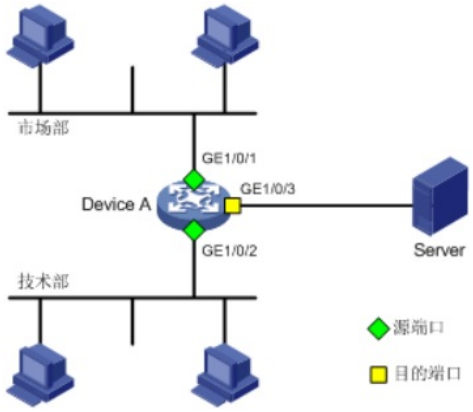
本案例适用于如S5008PV2-EI、S5024PV2-EI-PWR、S5048PV2-EI-HPWR、S5120-52P-LI、S5120-28P-SI、S5120-48P-EI等S5000PV2、S5120系列的交换机。

1.2 配置需求及实现的效果

通过配置源端口方式的本地端口镜像，使服务器可以检测到被监测端口的出入所有报文。

2 组网图

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。



配置步骤

3 配置步骤

3.1 新建本地镜像组1

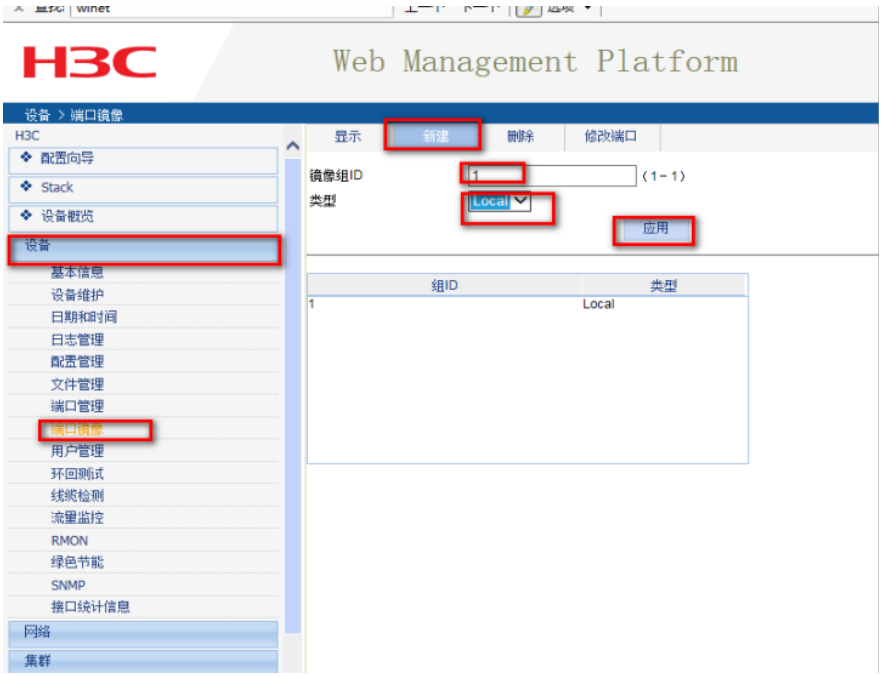
(1)使用设备的管理地址登录设备。

(2)在导航栏中选择“设备> 端口镜像”。

(3)单击“新建”页签，进入如下图所示的页面。

(4)镜像组ID输入“1”。类型选择“Local”

(5)单击<应用>按钮完成操作



3.2 配置镜像的源端口

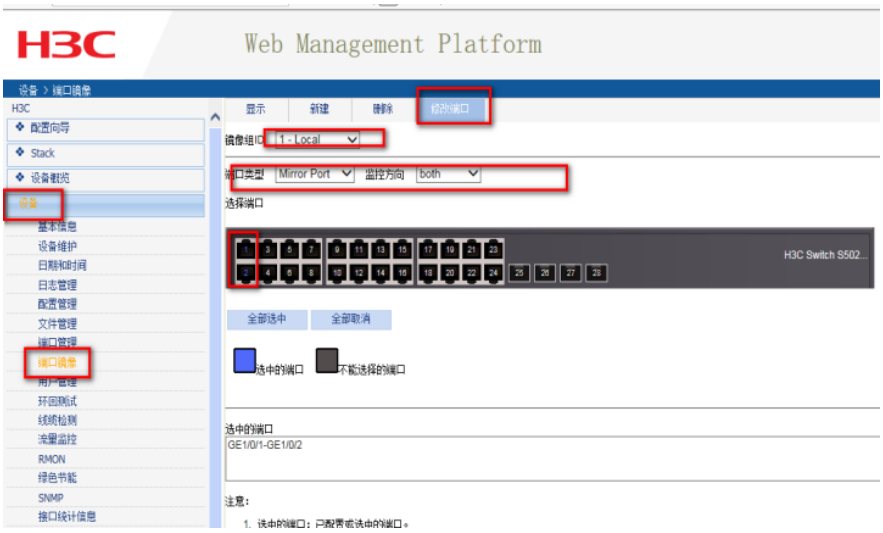
(1)单击“修改端口”页签，进入如下图所示的页面。

(2)镜像组ID选择之前新建的镜像组1

(3)端口类型选择“Mirror port”， 监控方向选择“Both”

(4)选中需要被监控的端口

(5)单击<应用>按钮完成操作



3.3 配置镜像的目的端口

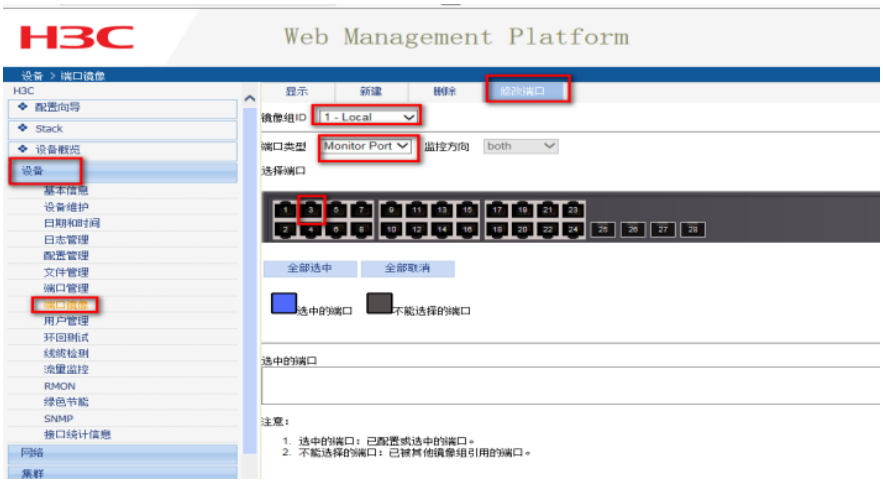
(1)单击“修改端口”页签，进入如下图所示的页面。

(2)镜像组ID选择之前新建的镜像组1

(3)端口类型选择“Monitor Port”

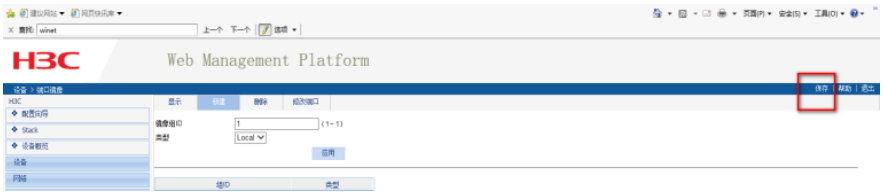
(4)选中连接监控服务器的端口

(5)单击<应用>按钮完成操作



3.4 确认端口镜像是否配置成功

设置完成以后，找到设备>端口镜像>显示。查看镜像组的状态，以及源端口和目的端口是否是之前设置的

3.5 保存配置信息

每次修改配置后都需要在页面的右上角点击保存按钮，保存设备配置信息。否是设备重启后之前的配置信息会丢失