

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

V5 交换机VLAN划分方法（WEB版）

目录

[V5 交换机VLAN划分方法（WEB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 2](#)

[2.1 组网需求 2](#)

[3 配置步骤 2](#)

[3.1 交换机A的配置 2](#)

[3.1.1 创建VLAN100和VLAN200 2](#)

[3.1.2 把1/0/1加入VLAN100,1/0/2加入VLAN200 3](#)

[3.1.3 配置G1/0/3口为trunk端口,并允许VLAN100和VLAN200的报文通过 4](#)

[3.2 交换机B的配置 5](#)

[3.3 保存配置信息 5](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如 S3100V2-16TP-EI、S5008PV2-EI、S5120-28P-SI、MS4120-26TP 等的 V5 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

通过VLAN避免二层广播报文的泛滥和保证通信的安全性。

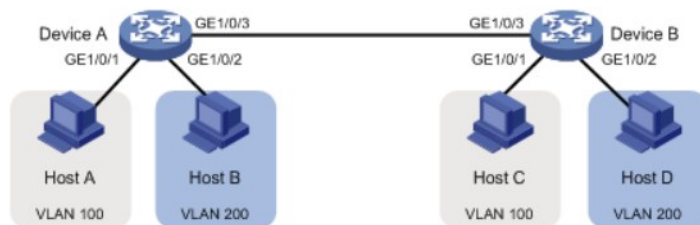
2 组网图

2.1 组网需求

Host A和Host C属于部门A，但是通过不同的设备接入公司网络；Host B和Host D属于部门B，也通过不同的设备接入公司网络。

为了通信的安全性，也为了避免广播报文泛滥，公司网络中使用VLAN技术来隔离部门间的二层流量。其中部门A使用VLAN 100，部门B使用VLAN 200。

现要求不管是否使用相同的设备接入公司网络，同一VLAN内的主机能够互通。即Host A和Host C能够互通，Host B和Host D能够互通。

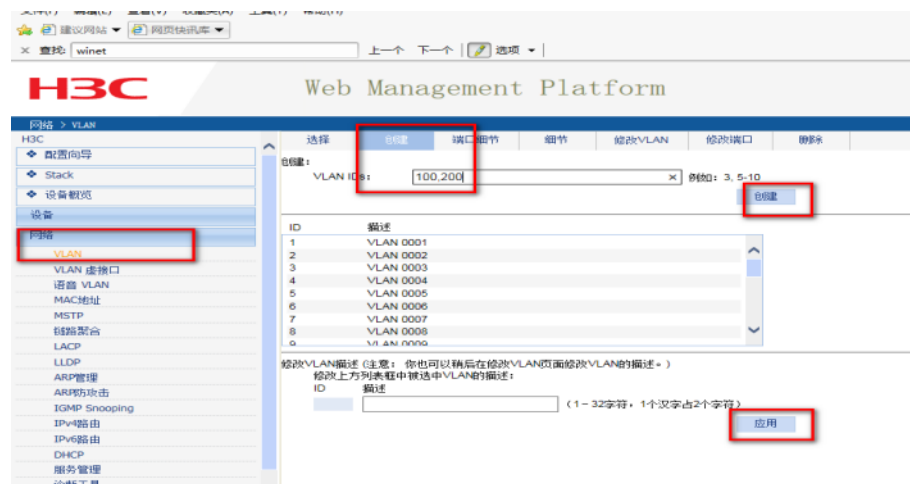


3 配置步骤

3.1 交换机A的配置

3.1.1 创建VLAN100和VLAN200

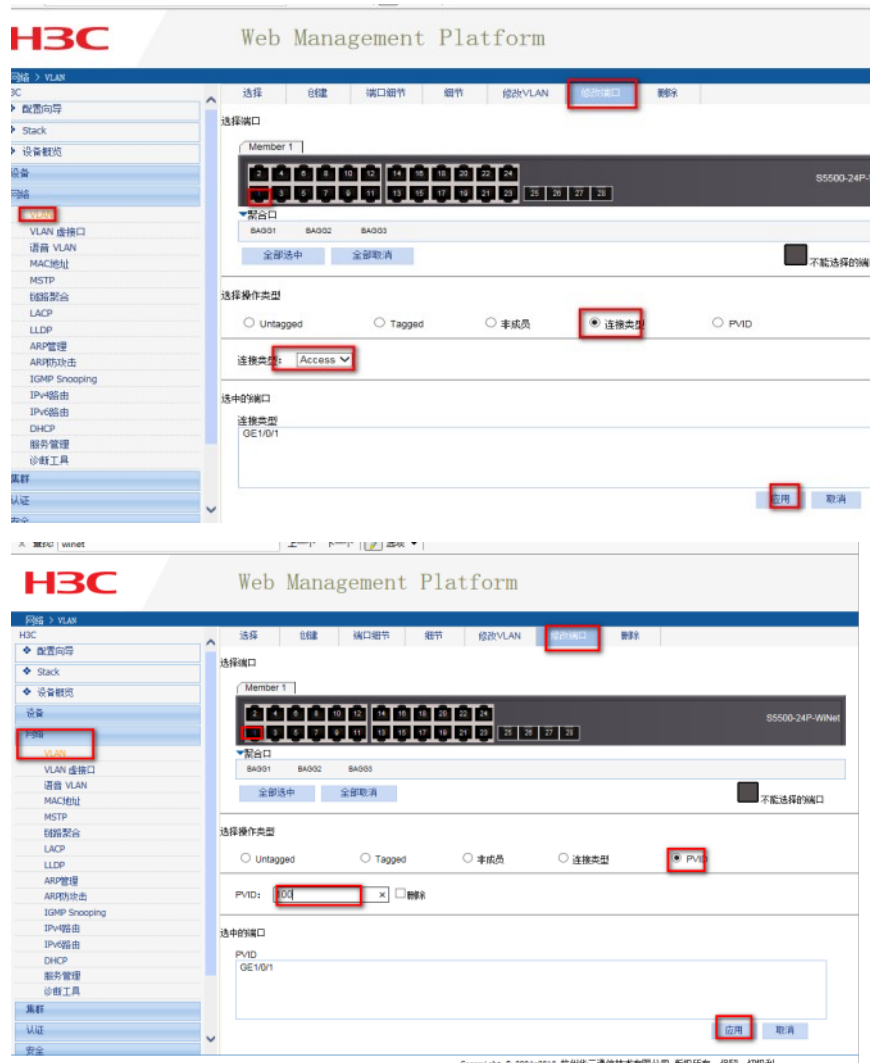
- (1)使用设备的管理地址登录设备。
- (2)在导航栏中选择“网络> VLAN”。
- (3)单击“创建”页签，进入如下图所示的页面。
- (4)VLAN IDs 输入” 100,200“
- (5)单击<创建>按钮完成操作



3.1.2 把1/0/1加入VLAN100, 1/0/2加入VLAN200

- (1)单击“修改端口”页签，进入如下图所示的页面。
- (2)选中1/0/1端口
- (3)单击操作类型>连接类型 连接类型选择access
- (4)单击操作类型> PVID PVID输入” 100”
- (5)单击<应用>按钮完成操作

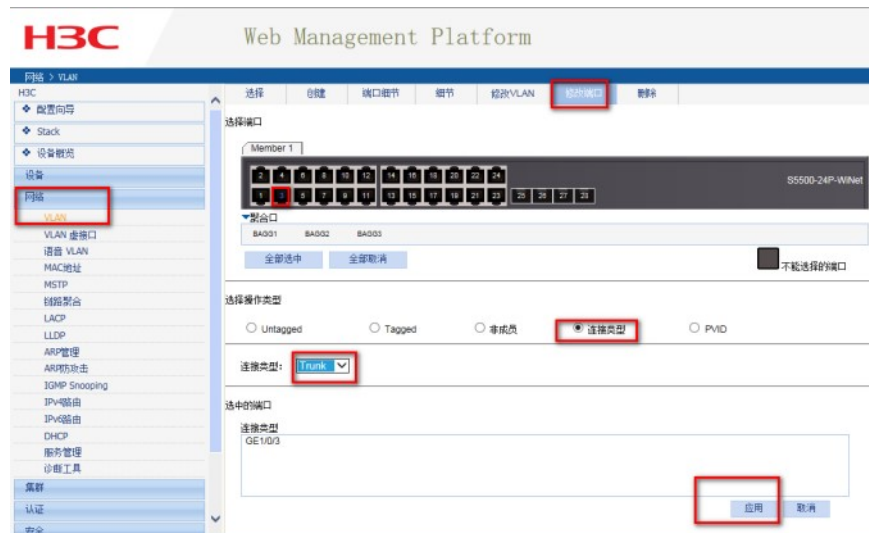
(6) 1/0/2端口加入VLAN200步骤同上面1-5步

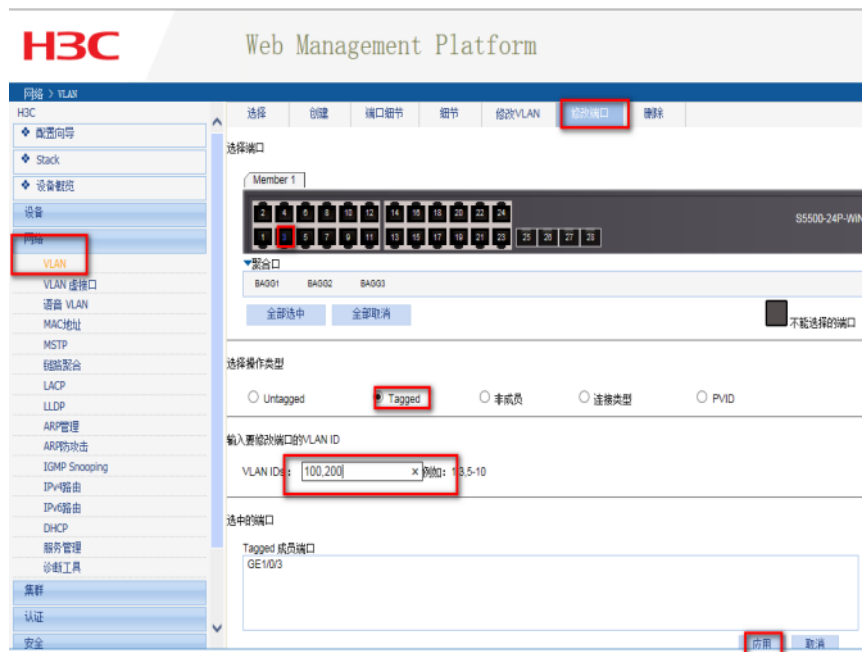


3.1.3 配置G1/0/3口为trunk端口, 并允许VLAN100和VLAN200的报文通过

- (1) 在导航栏中选择“网络> VLAN”。
- (2) 单击“修改端口”页签，进入如下图所示的页面。
- (3) 选中G1/0/3接口

- (4) 单击操作类型>连接类型 连接类型选择trunk
- (5) 单击操作类型> Tagged VLAN IDS输入” 100,200”
- (6) 单击<应用>按钮完成操作





3.2 交换机B的配置

Switch B上的配置与Switch A完全相同，此处不再赘述。

3.3 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。否则设备重启后之前的配置信息会丢失

