

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DHCP服务器配置方法（WEB版）

目录

[V5 交换机DHCP服务器配置方法（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 创建VLAN5、6、7 2](#)

[3.2 把5、6、7号接口分别加入VLAN5、6、7 3](#)

[3.3 给VLAN虚接口配置ip地址 4](#)

[3.4 配置DHCP 5](#)

[3.4.1 开启DHCP 服务器功能以及创建DHCP地址池 5](#)

[3.4.2 创建DHCP地址池 5](#)

[3.5 检查配置效果 6](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5120-28C-EI 、S5500-28C-EI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”。

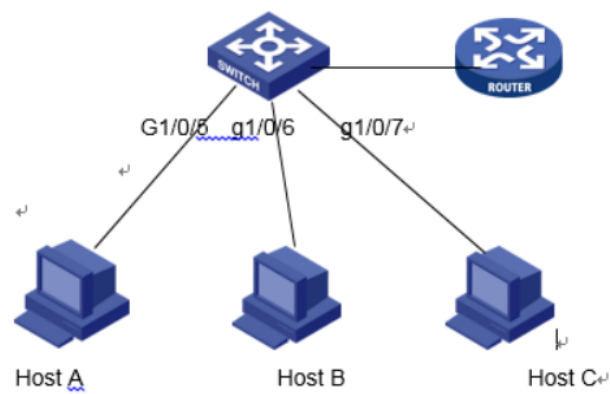
1.2 配置需求及实现的效果

通过交换机作为DHCP server给终端分配ip地址。

2 组网图

2.1 组网需求

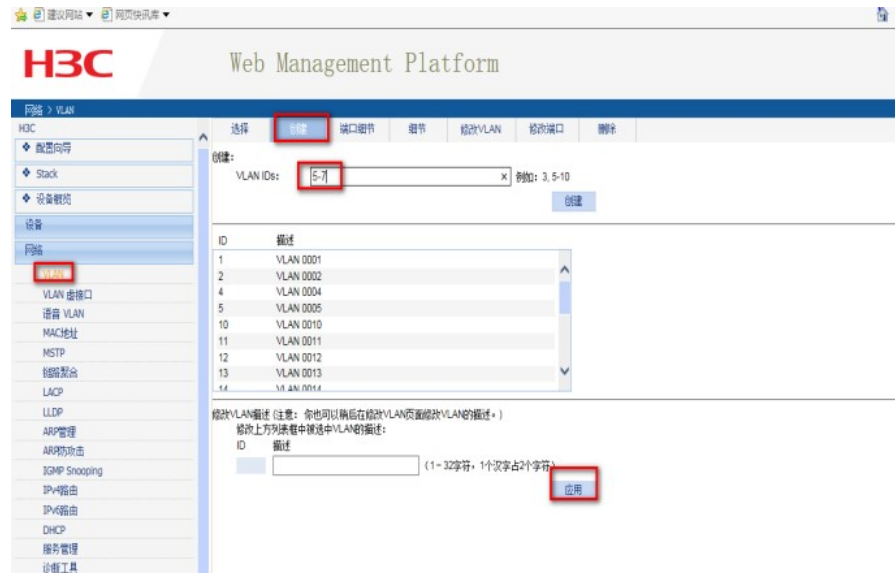
公司将交换机做为核心交换机，现在需要在核心交换机上划分3个VLAN网段，部门A/B/C分别属于VLAN 5/VLAN 6/ VLAN7 ，即5、6、7三个网段，要求交换机上要开启DHCP功能，分别给三个部门的主机分配IP地址。



3 配置步骤

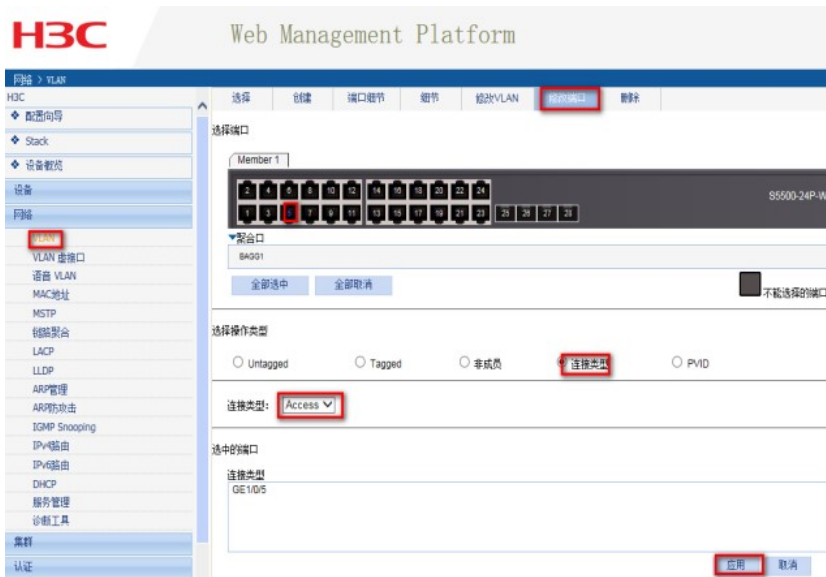
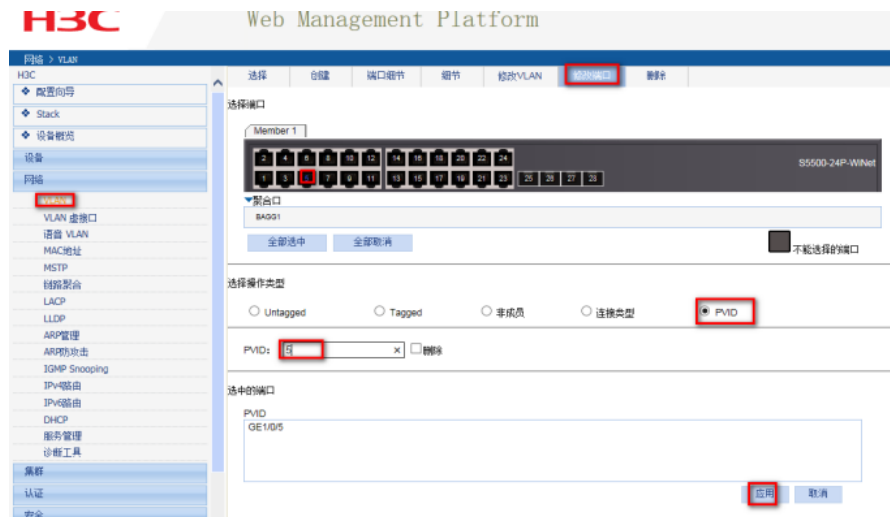
3.1 创建VLAN5、6、7

- (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 ID 输入” 5-7“
- (5)单击<创建>按钮完成操作



3.2 把5、6、7号接口分别加入VLAN5、6、7

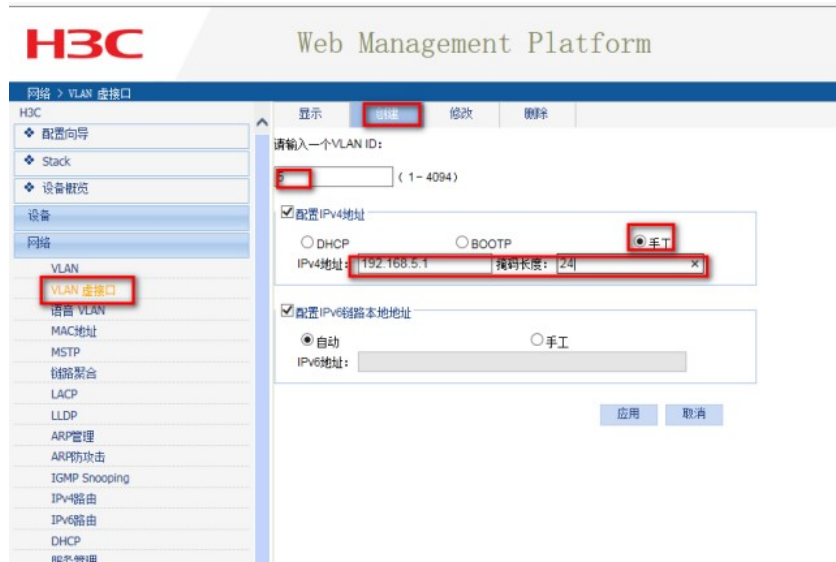
- (1) 单击“修改端口”页签，进入如下图所示的页面。
- (2) 选中1/0/5端口
- (3) 单击操作类型>连接类型 连接类型选择access
- (4) 单击操作类型>PVID PVID输入”5“
- (5) 单击<应用>按钮完成操作



3.3 给VLAN虚接口配置ip地址

- (1) 在导航栏中选择“网络> VLAN虚接口>创建
- (2) VLAN ID 输入“5”，配置ip v4地址选择手工
- (3) 给VLAN5配置IP地址为190.168.5.1 掩码长度24

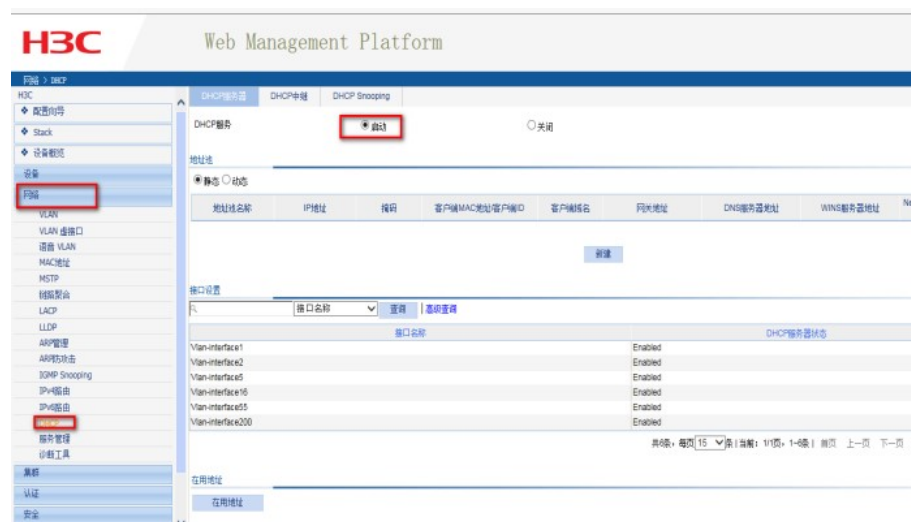
(4) VLAN6、7操作步骤同VLAN5



3.4 配置DHCP

3.4.1 开启DHCP 服务器功能以及创建DHCP地址池

- (1) 在导航栏中选择“网络> DHCP>DHCP服务器
- (2) DHCP服务选择“启动



3.4.2 创建DHCP地址池

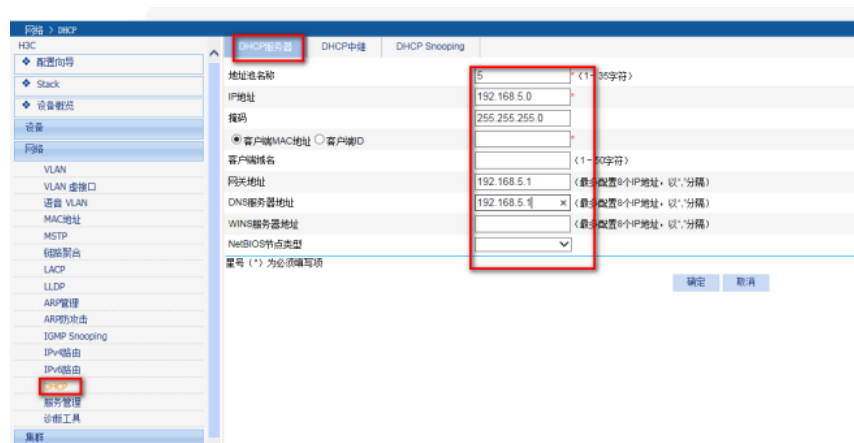
(1) 地址池选择“动态”然后点击新建

(2) DHCP 地址池名称，随便取一个，ip 地址写 192.168.5.1 掩码写 255.255.255.0，网关地址写

192.168.5.1，dns写192.168.5.1

(3) VLAN6和VLAN7的地址池同VLAN5的配置





#设备右上角，点击“保存”



3.5 检查配置效果

把 Host A / Host B / Host C 分别接到交换机的 GigabitEthernet1/0/5、GigabitEthernet1/0/6、GigabitEthernet1/0/7 口，三台主机分别获取到了 5 段、6 段、7 段的 IP 地址