S5500V2/55X0/S58X0V2系列交换机DHCP服务器配置方法（WEB）

DHCP/DHCP Relay　Godiva612　2018-11-26 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

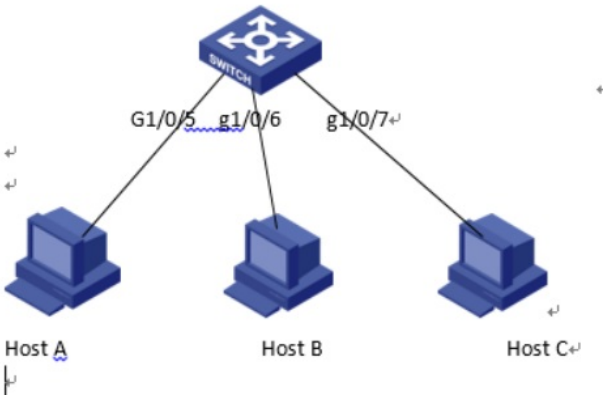
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5500V2-34S-EI、S5500V2-28F-SI、S5530F-EI-D、S5560-54C-EI、S5560X-54C-PWR-EI、S5820V2-52Q、S5820V2-52QF-H3等S5500V2、S55X0、S58X0V2系列的交换机。

1.2 配置需求

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

2 组网图



配置步骤

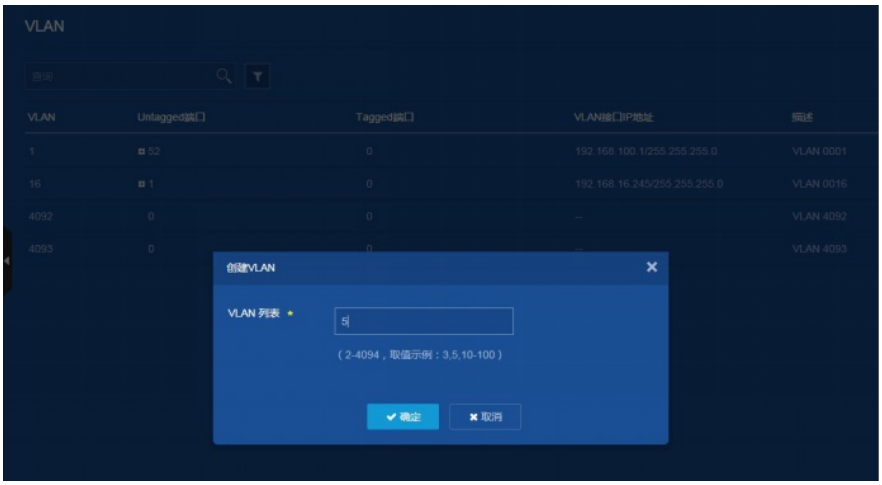
3 配置步骤

3.1创建VLAN

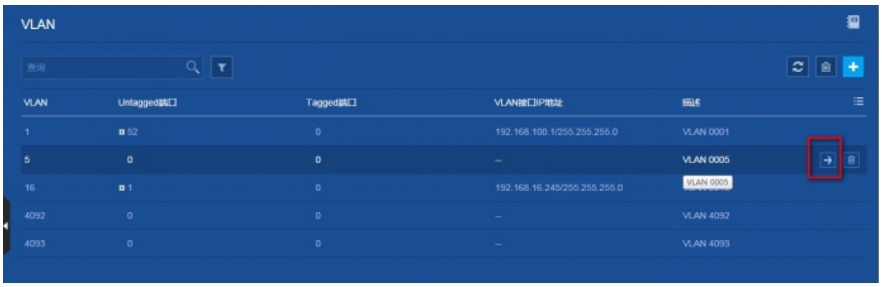
1）导航栏：网络>服务>VLAN

2）点击“+”新增VLAN

3）输入要新增的VLAN 5



4）新增VLAN 5之后在VLAN 5显示界面点击“-->”进行编辑

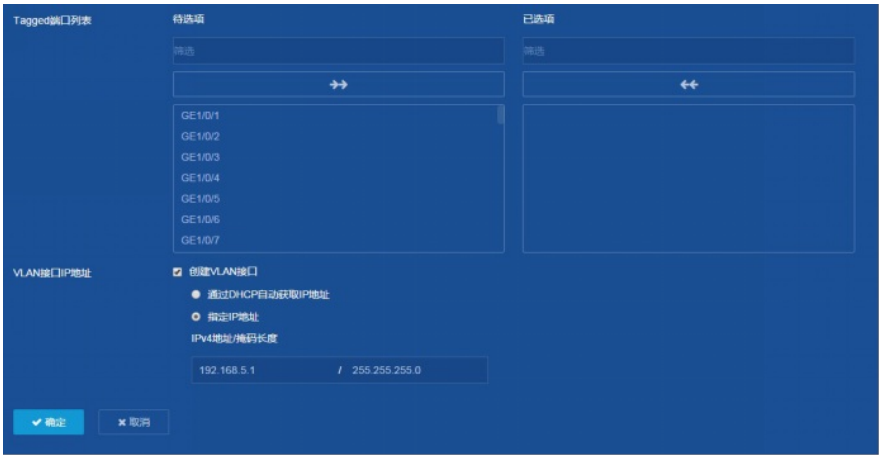


5）在修改VLAN设置界面选中并点击GE1/0/5，表示把此接口加入到VLAN 5里

6）点击添加接口成功之后的示意图如下

7）在“VLAN接口IP地址”选项这里选择“指定IP地址”，并配置好VLAN接口地址192.168.5.1，掩码为

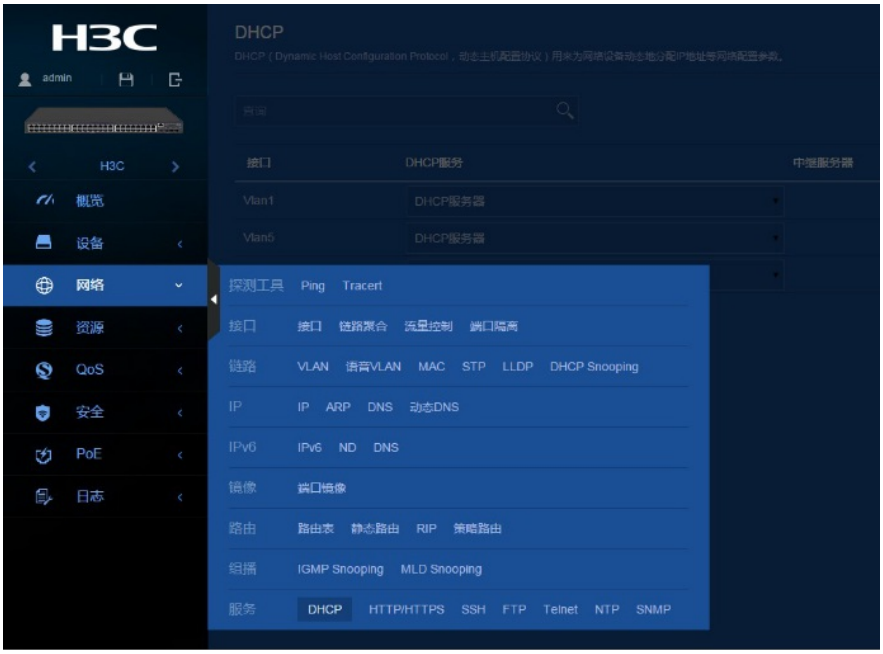
255.255.255.0



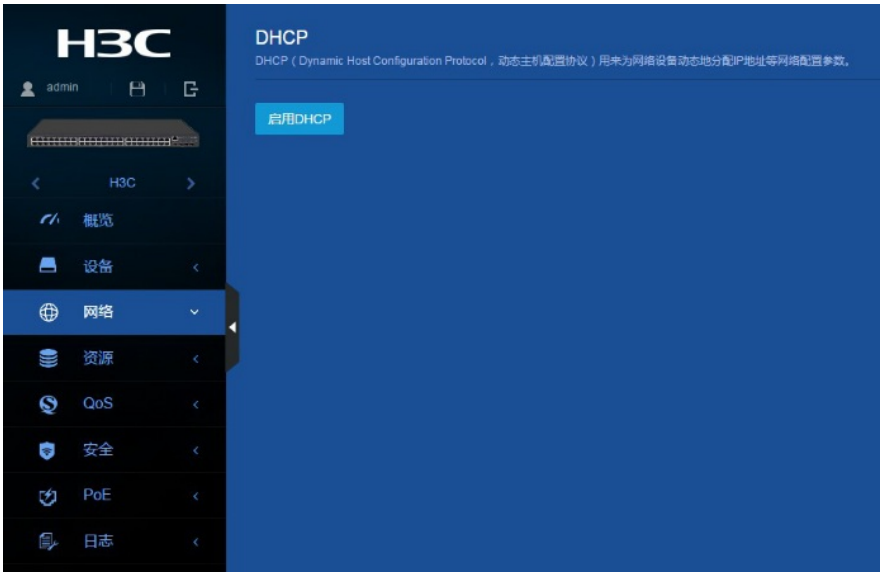
VLAN 6 / 7是相同的设置方法，此处不再赘述

3.2建立DHCP地址池

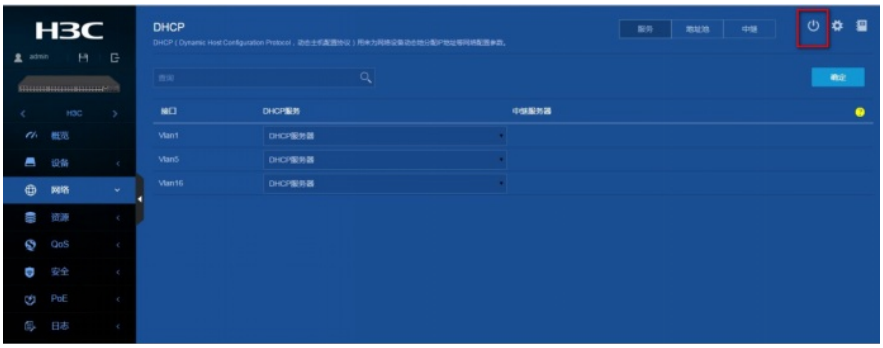
1）导航栏：网络>服务>DHCP



2）点击“启用DHCP”

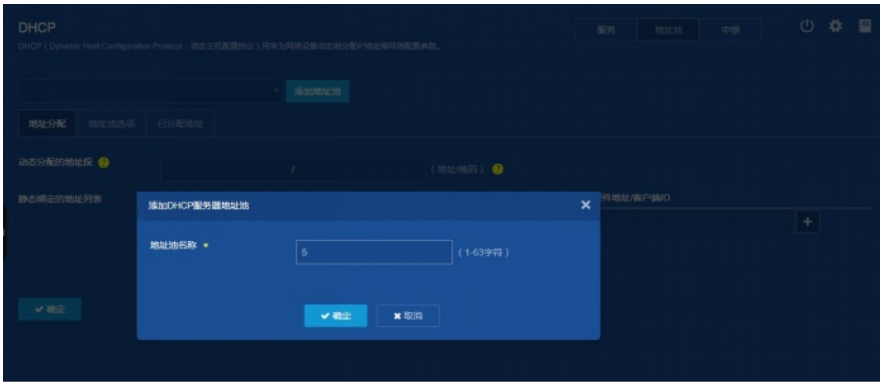


若想关闭DHCP服务，则如下点击“关闭”按钮即可

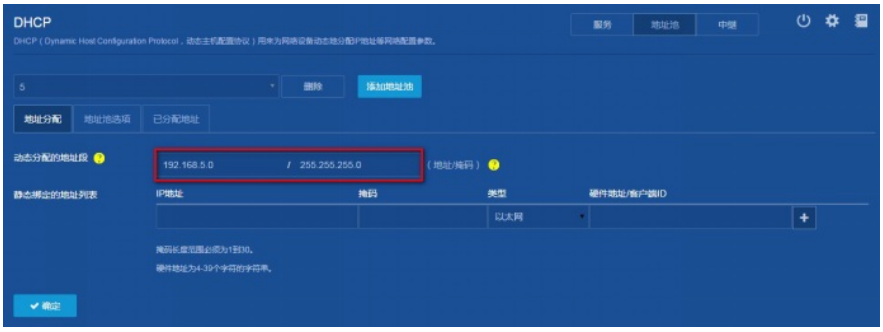


3）点击“地址池”> “添加地址池”

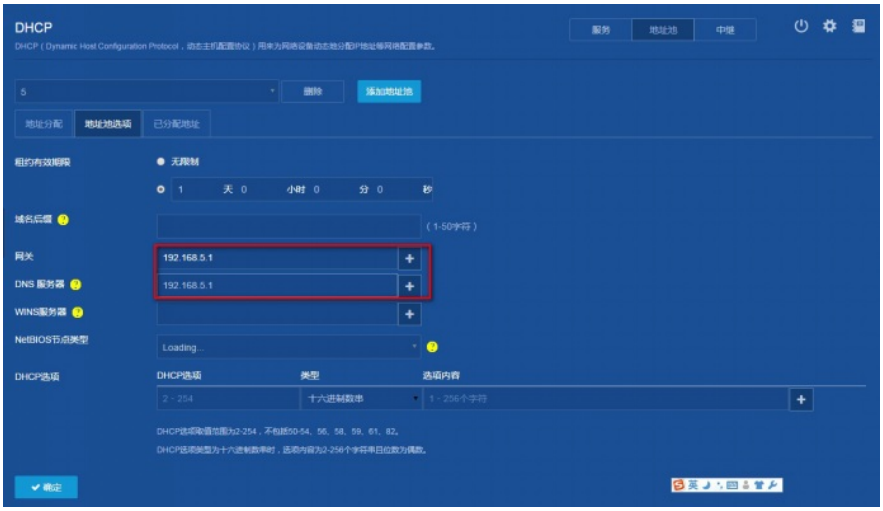
在弹出来的对话框中地址池名称输入“5”，表示新创建DHCP地址池“5”



4）填写动态分配的地址段192.168.5.0，掩码255.255.255.0



5）填写网关跟DNS服务器地址，都为192.168.5.1



6）“设备“>”配置文件” > “保存当前配置”>”保存到下次启动配置文件“，然后 "确定"

配置关键点