

### 组网及说明

#### 1 配置需求或说明

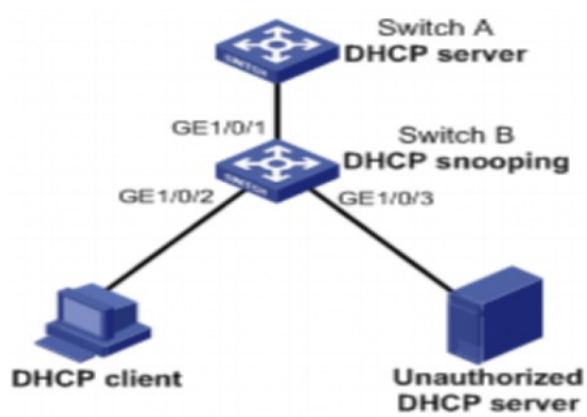
##### 1.1 适用产品系列

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

SwitchB通过以太网端口GigabitEthernet1/0/1连接到合法DHCP服务器，通过以太网端口GigabitEthernet1/0/3连接到非法DHCP服务器，通过GigabitEthernet1/0/2连接到DHCP客户端。

#### 2 组网图

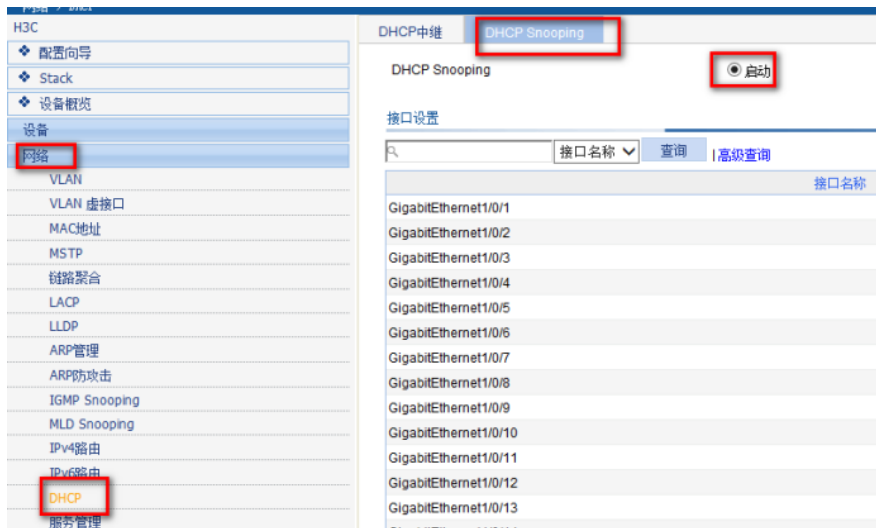


### 配置步骤

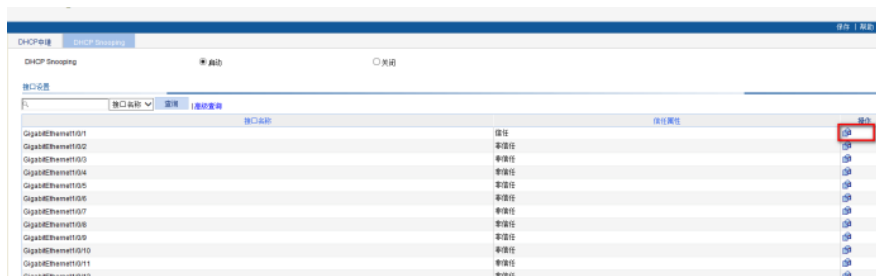
#### 3 配置步骤

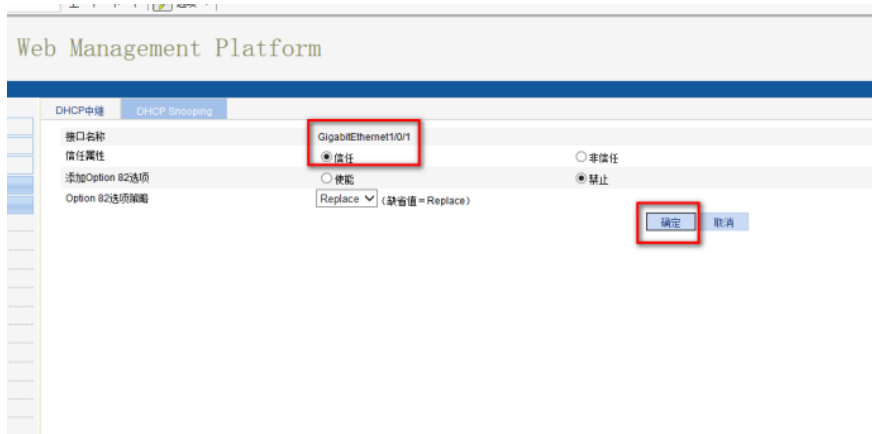
##### 3.1 开启DHCP Snooping

1) 导航栏：网络àDHCPàDHCP Snooping 点击“启动”



2) 把接DHCP 服务器的接口 (GigabitEthernet1/0/1) 设置为信任端口其他端口设置为非信任端口





3) 保存配置信息

### 3.2验证配置

配置完成后，DHCP客户端只能从合法DHCP服务器获取IP地址和其它配置信息，非法DHCP服务器无法为DHCP客户端分配IP地址和其他配置信息。

配置关键点