

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](#)

V7交换机DHCP Snooping配置方法（命令行版)

目录

1 配置需求或说明	1
1.1适用产品系列	1
1.2配置需求	1
2 组网图	2
3 配置步骤	2
3.1设备配置	2
3.2 验证配置	3

1 配置需求或说明

1.1适用产品系列

本案例适用于如S5500V2-24P-WiNet等的V7交换机，V5、V7交换机具体分类及型号可以参考“1.1 Comvare V5、V7平台交换机分类说明”。

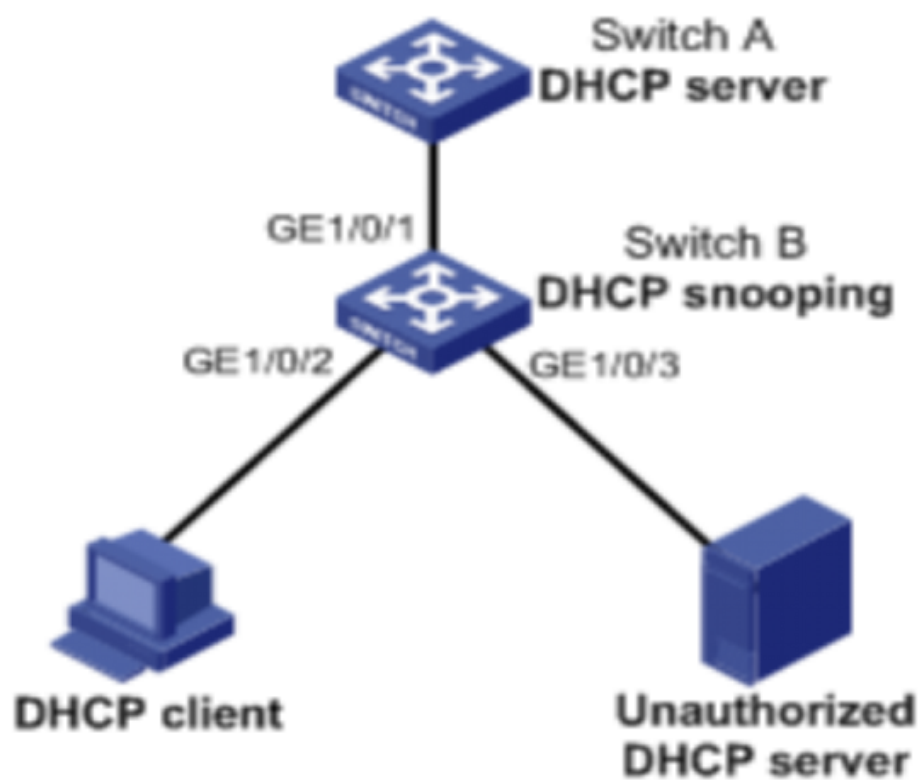
1.2配置需求

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。

要求： 与合法DHCP服务器相连的端口可以转发DHCP服务器的响应报文，而其他端口不转发DHCP服务器的响应报文。记录DHCP-REQUEST报文和信任端口收到的DHCP-ACK报文中DHCP客户端IP地址及MAC地址的绑定信息。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 设备配置

开启DHCP Snooping功能。

```
<SwitchB> system-view
```

```
[SwitchB] dhcp snooping enable
```

设置GigabitEthernet1/0/1端口为信任端口。

```
[SwitchB] interface gigabitethernet 1/0/1
```

```
[SwitchB-GigabitEthernet1/0/1] dhcp snooping trust
[SwitchB-GigabitEthernet1/0/1] quit
# 在GigabitEthernet1/0/2上开启DHCP Snooping表项功能。
[SwitchB] interface gigabitethernet 1/0/2
[SwitchB-GigabitEthernet1/0/2] dhcp snooping binding record
[SwitchB-GigabitEthernet1/0/2] quit
#保存配置
[SwitchB]save force
```

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。且使用display dhcp snooping binding 可查询到获取到的DHCP Snooping表项。