

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交换机划分VLAN方法（命令行

版)

目录

[V7交换机划分VLAN方法（命令行版） 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 1](#)

[2 组网图 2](#)

[3 配置步骤 2](#)

[3.1 进入命令行，创建VLAN 5、VLAN6、VLAN7 2](#)

[3.2 将接口分别加入VLAN 中，有以下2种方法 2](#)

[3.3 保存配置 3](#)

1 配置需求或说明

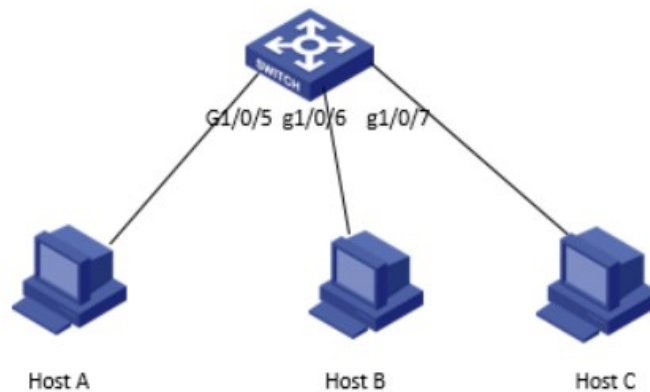
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5130-28F-WiNet、S5500V2-24P-WiNet、S5500V2-48P-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 Comware V5、V7平台交换机分类说明”。

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/VLAN 7，通过VLAN划分避免二层广播报文的泛滥和保证通信的安全性。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 进入命令行，创建VLAN 5、VLAN6、

VLAN7

```
<H3C>system-view
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[H3C]vlan 5
[H3C-vlan5]quit
[H3C]vlan 6
[H3C-vlan6]quit
[H3C]vlan 7
[H3C-vlan7]quit
```

3.2 将接口分别加入VLAN 中，有以下2种方法

方法一：在VLAN 5视图里面将GigabitEthernet1/0/5口加入VLAN 5中：

```
[H3C-vlan5]port GigabitEthernet1/0/5
[H3C-vlan5]quit
```

方法二：在GigabitEthernet1/0/5的接口视图下，将PVID属性改为VLAN 5：

```
[H3C]interface GigabitEthernet1/0/5
[H3C-GigabitEthernet1/0/5]port access vlan 5
[H3C-GigabitEthernet1/0/5]quit
```

GigabitEthernet1/0/6、GigabitEthernet1/0/7口以及加入VLAN6、VLAN7的方式也如是，此处不在赘述

3.3 保存配置

```
[H3C]save force
```

至此，VLAN划分已经完成。若还需要给几个VLAN内的主机下发地址，那么就需要创建VLAN虚接口，设置VLAN虚接口地址，配置DHCP服务器，划分网段做三层转发，详情可以看“2.4.1 交换机配置DHCP服务器（命令行）”