

## 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交换机划分VLAN方法（命令行

# 版)

## 目录

<a href="#">V5交换机划分VLAN方法（命令行版）</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">1 配置需求或说明</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">1.1 适用产品系列</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">1.2 配置需求</a>	<a href="#">1</a>
<a href="#">2 组网图</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3 配置步骤</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3.1 进入命令行，创建VLAN 5、VLAN6、VLAN7</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3.2 将接口分别加入VLAN 中，有以下2种方法</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">3.3 保存配置</a>	<a href="#">3</a>

## 1 配置需求或说明

### 1.1 适用产品系列

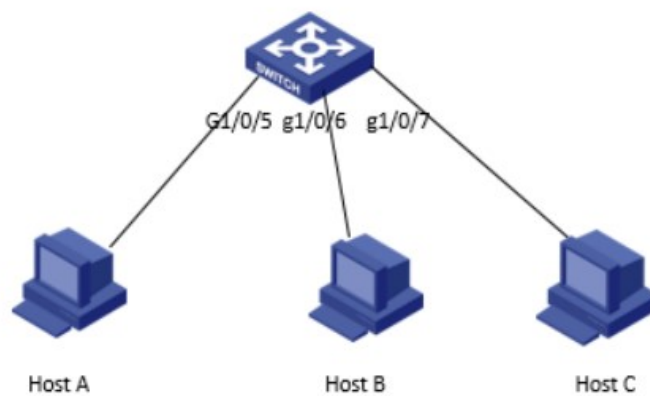
本案例适用于如 S3100V2-16TP-EI、S5008PV2-EI、S5120-28P-SI、MS4120-26TP 等的 V5 交换机，V5、V7 交换机具体分类及型号可以参考“1.1 Comware V5、V7 平台交换机分类说

明”。

## 1.2 配置需求

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，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的方式也如此，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）”