

# 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交换机本地认证用户授权命令配置方法

### 目录

- [1 配置需求或说明](#)
  - [1.1适用产品系列](#)
  - [1.2配置需求](#)
- [2 组网图](#)
- [3 配置步骤](#)
  - [3.1 Switch配置](#)
  - [3.5 Router配置](#)

## 1 配置需求或说明

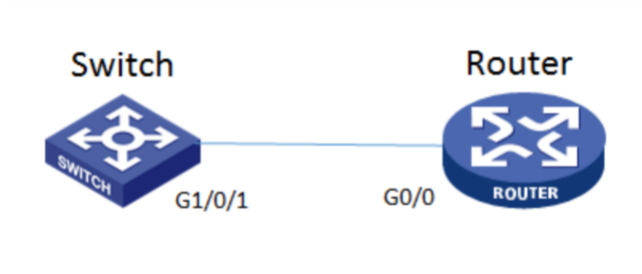
## 1.1 适用产品系列

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

Switch 管理 VLAN 是 VLAN2，开启了 Telnet 功能。Telnet 用户主机与 Switch 相连，需要实现 Switch 对不同的 Telnet 用户进行分权管理。其中，admin 用户拥有最高管理权限，user1 用户只有修改、删除 vlan 虚接口地址的权限。

## 2 组网图



## 3 配置步骤

### 3.1 Switch配置

#设置交换机系统名称为Switch

```
<H3C> system-view
```

```
[H3C]sysname Switch
```

# 创建管理VLAN。

```
[Switch] vlan 2
```

```
[Switch-vlan2]quit
```

# 设置交换机管理地址。

```
[Switch]interface Vlan-interface 2
```

```
[Switch-Vlan-interface2]ip address  
1.1.1.1 255.255.255.0
```

```
[Switch-Vlan-interface2]quit
```

# 设置交换机连接Router的接口加入VLAN2。

```
[Switch]interface g1/0/1
```

```
[Switch-GigabitEthernet1/0/1]port
```

```
link-type access
[Switch-GigabitEthernet1/0/1]port
access vlan 2
[Switch-GigabitEthernet1/0/1]quit
# 开启telnet功能。
[Switch]telnet server enable
# 配置使用帐号+密码方式进行telnet认证。
[Switch] user-interface vty 0 4
[Switch-ui-vty0-4]authentication-
mode scheme
[Switch-ui-vty0-4]quit
# 创建admin帐号。
[Switch]local-user admin
# 配置帐号的服务类型为telnet。
[Switch-luser-admin]service-type
telnet
# 配置帐号的密码为admin。
[Switch-luser-admin]password simple
admin
#赋予帐号最高权限。
[Switch-luser-admin] authorization-
attribute level 3
[Switch-luser-admin]quit
# 配置level 0级别只能使用ping、tracert和
```

### display interface相关命令

```
[Switch]command-privilege level 0
view shell system-view

[Switch]command-privilege level 0
view system interface vlan-
interface 2      //这里的数字2一定要
写，随意写一个数字就行。否则vlan-
interface 后无法跟其他的参数

[Switch]command-privilege level 0
view vlan-interface ip address
1.1.1.1 255.255.255.0    //这里的地址和掩码一定要写，随意写一个就行。否则ip
address 后无法跟其他的参数

[Switch]command-privilege level 0
view vlan-interface undo ip address

[Switch]command-privilege level 0
view vlan-interface quit

[Switch]command-privilege level 0
view system quit

[Switch]command-privilege level 0
view shell save force
```

**# 创建账号user1。**

```
[Switch]local-user user1
```

**# 配置帐号的服务类型为telnet。**

```
[Switch-luser-user1]service-type
```

```
telnet
# 配置帐号的密码为user1。
[Switch-luser-user1]password simple
user1
#赋予帐号拥有level0的权限。
[Switch-luser-user1]authorization-
attribute level 0
[Switch-luser-user1]quit
#保存配置
[Switch]save force
```

## 3.5 Router配置

```
#设置交换机系统名称为Router
[H3C]sysname Router
#Router配置接口地址，保证能和Switch互通
[Router]interface GigabitEthernet
0/0
[Router-GigabitEthernet0/0]ip
address 1.1.1.2 255.255.255.0
[Router-GigabitEthernet0/0]quit
#保存配置
[Router]save force
```