

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交换机切换用户角色配置方法

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](#)

[3.2 验证配置](#)

1 配置需求或说明

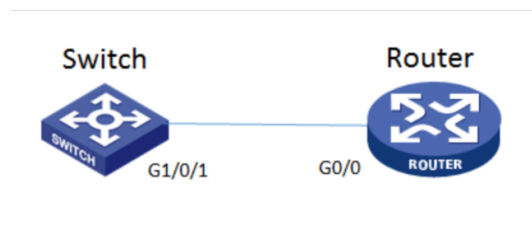
1.1适用产品系列

本案例适用于如S5120V2-10P-SI、S5130S-28S-HI、S5500V2-30F-EI等V7交换机。

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，配置telnet登录用户的权限为level-0，配置超级密码的用户登录权限为network-admin，用户可以通过super命令切换用户角色从而对设备配置进行操作。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 Switch配置

创建管理VLAN。

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

#设置交换机系统名称为Switch

```
[H3C]sysname Switch
```

```
[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。

```
[H3C]interface g1/0/1
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port link-type  
access
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port access vlan  
2
```

```
[H3C-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level-0的权限。
[Switch-luser-admin]authorization-attribute
user-role level-0
#删除默认的操作管理员权限。
[Switch-luser-admin]undo authorization-
attribute user-role network-operator
[Switch-luser-admin]quit
# 配置最高权限用户角色切换的密码。
[Switch] super password role network-admin
simple 12345
#保存配置
[Switch]save force
```

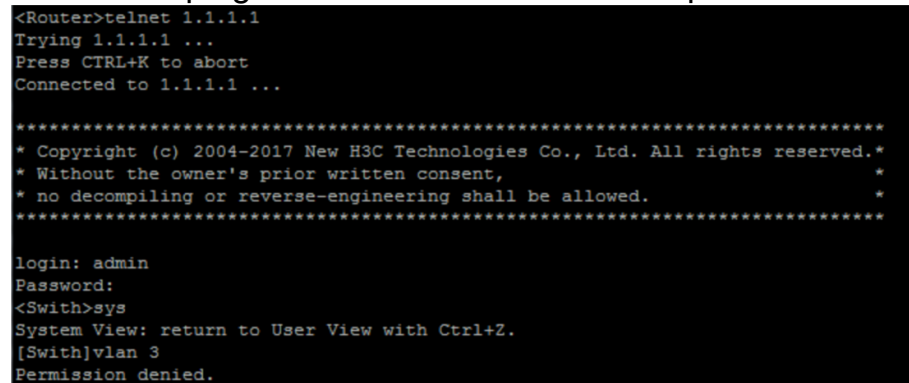
3.5 Router配置

```
#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
```

3.2 验证配置

1) Router使用admin帐号 telnet登录Switch测试，level-0只能执行命令ping、tracert、ssh2、telnet和super。



```
<Router>telnet 1.1.1.1
Trying 1.1.1.1 ...
Press CTRL+K to abort
Connected to 1.1.1.1 ...

*****
* Copyright (c) 2004-2017 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.*
* Without the owner's prior written consent,                               *
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed.                 *
*****

login: admin
Password:
<Switch>sys
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[Switch]vlan 3
Permission denied.
```

2) Router使用super命令切换用户到network-admin，可以执行划分vlan等任何命令。

```
<Router>telnet 1.1.1.1
Trying 1.1.1.1 ...
Press CTRL+K to abort
Connected to 1.1.1.1 ...

*****
* Copyright (c) 2004-2017 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.*
* Without the owner's prior written consent,                               *
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed.                   *
*****

login: admin
Password:
<Swth>sys
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[Swth]vlan 3
Permission denied.
[Swth]
<Swth>super network-admin
Password:
User privilege role is network-admin, and only those commands that authorized to the role can be used.
<Swth>sys
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[Swth]vlan 3
[Swth-vlan3]
```