

组网及说明

1 环境搭建及连接方式

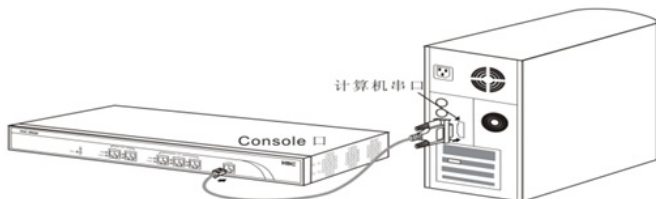
1.1 适用产品系列

本案例适用于如S5500V2-34S-EI、S5500V2-28F-SI、S5530F-EI-D、S5560-54C-EI、S5560X-54C-P WR-EI、S5820V2-52Q、S5820V2-52QF-H3等S5500V2、S55X0、S58X0V2系列的交换机。本案例以

S5500V2-24P-SI为例。

1.2 需要的工具及软件环境

使用串口线连接电脑串口和设备Console口，电脑上安装管理软件，软件推荐使用SecureCRT，具体连接方式请参照案例2.2.1“V7交换机Console登录设备方法”



配置步骤

2 配置Console口密码登录方式

2.1 密码登录方式配置步骤

进入系统视图

```
<H3C>system
```

配置AUX接口认证模式为password模式（密码认证）

```
[H3C]line aux 0
```

```
[H3C-line-aux0] authentication-mode password //另两种认证模式为None（无密码）和Scheme（用户名密码）
```

```
[H3C-line-aux0]set authentication password simple 123456 //设置登陆密码为123456
```

```
[H3C-line-aux0] user-role network-admin //权限级别为network-admin即管理员权限
```

```
[H3C-line-aux0] quit
```

保存配置

```
[H3C]save
```

2.2 密码登录方式快速配置

可复制如下内容直接粘贴到设备命令行，实现快速配置，注意提前修如下红色部分改账号和密码。

```
system
```

```
line aux 0
```

```
authentication-mode password
```

```
set authentication password simple 123456
```

```
user-role network-admin
```

```
quit
```

```
save
```

2.3 用户名密码登录方式配置步骤

进入系统视图

```
<H3C> system
```

配置AUX接口认证模式为scheme模式（用户名+密码认证）。

```
[H3C]line aux 0
```

```
[H3C-ui-vty0-4] authentication-mode scheme //另两种认证模式为None（无密码）和Password（密码方式）
```

```
[H3C-ui-vty0-4] quit
```

创建本地账号h3c，密码为123456，权限级别为network-admin

```
[H3C] local-user h3c
```

```
[H3C-luser-abc] password simple 123456
```

```
[H3C-luser-abc] service-type terminal //设置用户类型为terminal，即Console登陆类型
```

```
[H3C-luser-abc] authorization-attribute user-role network-admin
```

```
[H3C-luser-abc] quit
```

```
# 保存配置
```

```
[H3C] save
```

2.4 用户名密码登录方式快速配置

可复制如下内容直接粘贴到设备命令行，实现快速配置，注意提前修如下红色部分改账号和密码。

```
system
```

```
line aux 0
```

```
authentication-mode scheme
```

```
quit
```

```
local-user h3c
```

```
password simple 123456
```

```
service-type terminal
```

```
authorization-attribute user-role network-admin
```

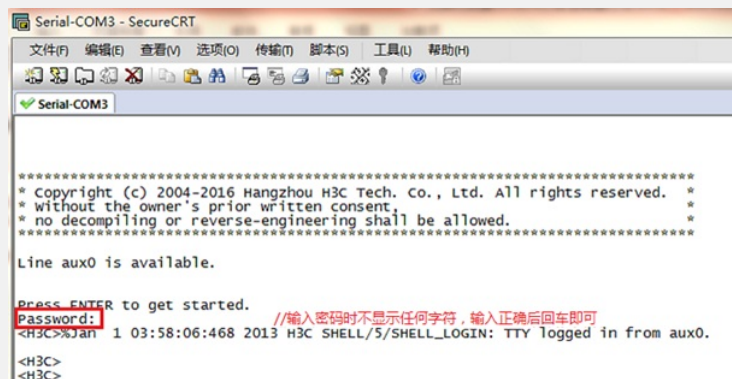
```
quit
```

```
save
```

3 配置验证及登录测试

3.1 SecureCRT软件客户端密码登录

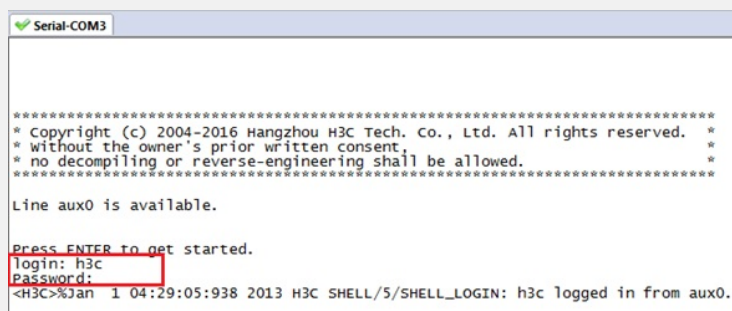
Console口登录操作步骤请参照案例2.2.1“V7交换机Console登录设备方法”，登入结果如下：



```
Serial-COM3 - SecureCRT
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 选项(O) 传输(T) 脚本(S) 工具(L) 帮助(H)
Serial-COM3
*****
* Copyright (c) 2004-2016 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved. *
* Without the owner's prior written consent, *
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed. *
*****
Line aux0 is available.
Press ENTER to get started.
Password: //输入密码时不显示任何字符，输入正确后回车即可
<H3C>%Jan 1 03:58:06:468 2013 H3C SHELL/5/SHELL_LOGIN: TTY logged in from aux0.
<H3C>
<H3C>
```

3.2 SecureCRT软件客户端用户名密码登录

Console口登录操作步骤请参照案例2.2.1“V7交换机Console登录设备方法”，登入结果如下：



```
Serial-COM3
*****
* Copyright (c) 2004-2016 Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. All rights reserved. *
* Without the owner's prior written consent, *
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed. *
*****
Line aux0 is available.
Press ENTER to get started.
login: h3c
Password:
<H3C>%Jan 1 04:29:05:938 2013 H3C SHELL/5/SHELL_LOGIN: h3c logged in from aux0.
```

配置关键点