

组网及说明

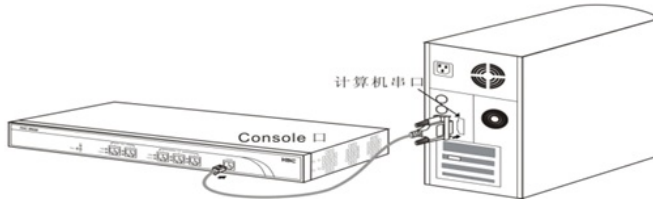
1 环境搭建及连接方式

1.1 适用产品系列

本案例适用于如S3100V3-28TP-SI、S3100V3-28TP-EI、S3100V3-20TP-PWR-SI、S3100V3-28TP-PWR-EI等S3100V3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

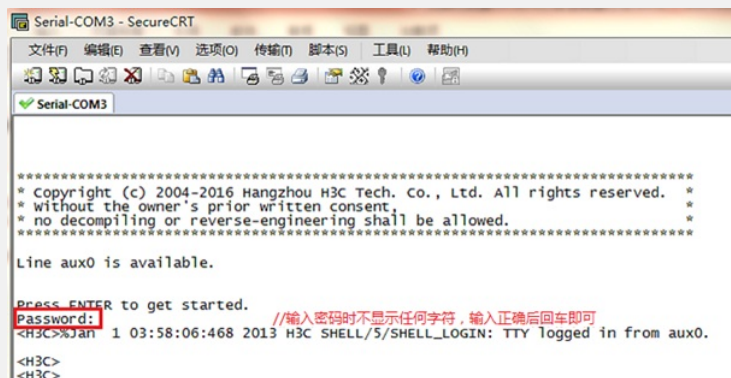
可复制如下内容直接粘贴到设备命令行，实现快速配置，注意提前修如下红色部分改账号和密码。

```
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

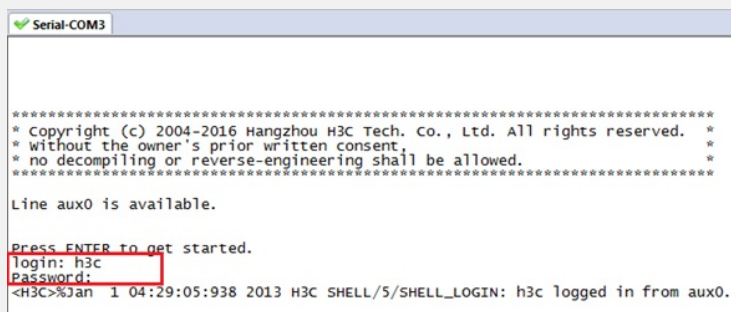
3.1 SecureCRT软件客户端密码登录

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：



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：



配置关键点