

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](#)

V7交换机Console口安全配置方法

目录

[V7交换机Console口安全配置方法](#)

[1 环境搭建及连接方式](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 需要的工具及软件环境](#)

[2 配置Console口密码登录方式](#)

[2.1 密码登录方式配置步骤](#)

[2.2 密码登录方式快速配置](#)

[2.3 用户名密码登录方式配置步骤](#)

[2.4 用户名密码登录方式快速配置](#)

[3 配置验证及登录测试](#)

[3.1 SecureCRT软件客户端密码登录](#)

[3.2 SecureCRT软件客户端用户名密码登录](#)

1 环境搭建及连接方式

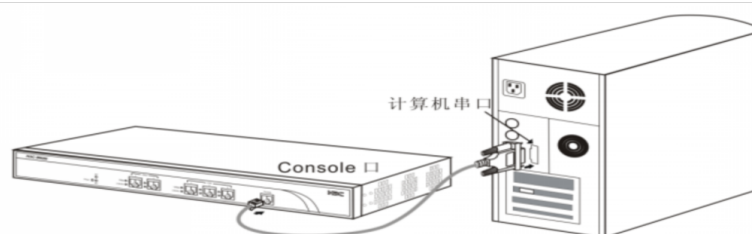
1.1 适用产品系列

本案例适用于如 S5130-28F-WiNet、S5500V2-24P-WiNet、S5500V2-48P-WiNet等的V7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”。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”



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

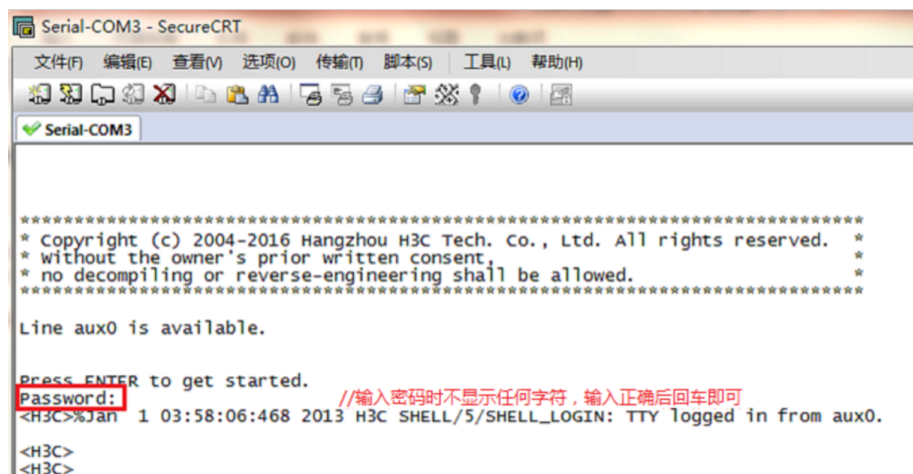
quit

save
```

3 配置验证及登录测试

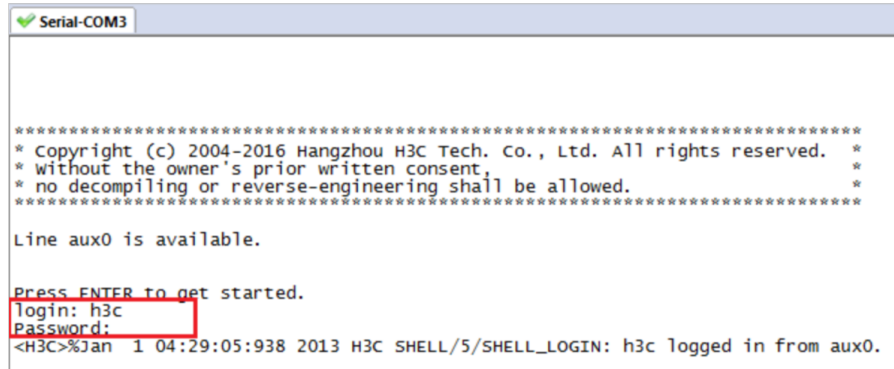
3.1 SecureCRT软件客户端密码登录

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：



The screenshot shows a terminal window titled 'Serial-COM3'. It displays the H3C login sequence. At the top, there is a multi-line copyright notice for Hangzhou H3C Tech. Co., Ltd. (2004-2016). Below this, it says 'Line aux0 is available.' and 'Press ENTER to get started.' The user enters 'login: h3c'. The prompt 'Password:' is shown, and the password is masked with asterisks. Finally, the system logs the user in, displaying the message: '<H3C>%Jan 1 04:29:05:938 2013 H3C SHELL/5/SHELL_LOGIN: h3c logged in from aux0.'

```
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.
```