

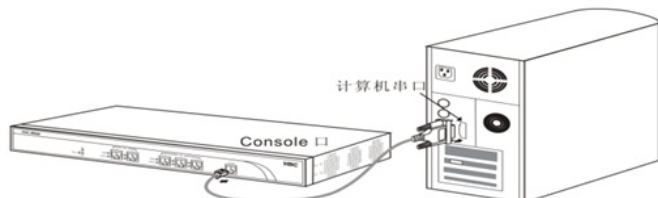
组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如S7006、S7503E、S7506E、S7606、S10510、S10508等S7000、S7500E、S10500系列，且软件版本是V5的交换机

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2.1.1“V5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]user-interface 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 privilege level 3 //权限级别为三级权限即管理员权限
```

```
[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
```

```
user-interface aux 0
```

```
authentication-mode password
```

```
set authentication password simple 123456
```

```
user privilege level 3
```

```
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]user-interface aux 0
```

```
[H3C-ui-aux0] authentication-mode scheme //另两种认证模式为None（无密码）和Password（密码方式）
```

```
[H3C-ui-aux0] quit
```

创建本地账号h3c，密码为123456，权限级别为3级管理员权限

```
[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 level 3
```

```
[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
```

```
user-interface aux 0
```

```
authentication-mode scheme
```

```
quit
local-user h3c
password simple 123456
service-type terminal
authorization-attribute level 3
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考案例2.1.1“V5交换机Console登录设备方法”，登入结果如下：



```
Serial-COM3
*****
* Copyright (c) 2004-2019 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.*
* without the owner's prior written consent,*
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed.*
*****

User interface aux0 is available.

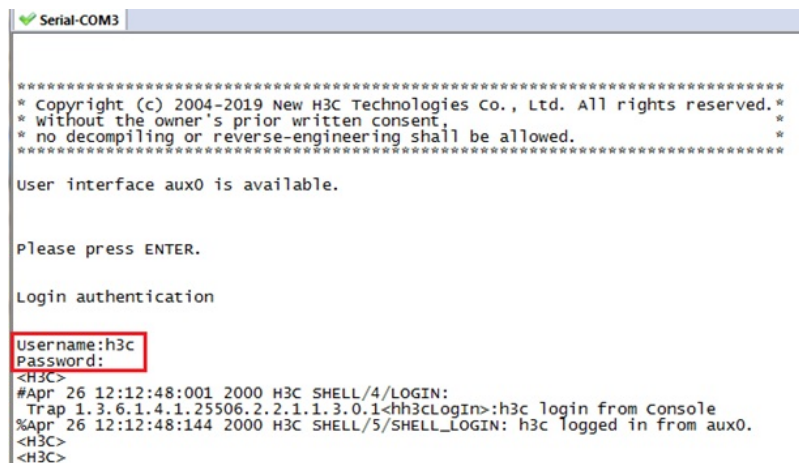
Please press ENTER.

Login authentication

Password: //输入密码时不显示任何字符，输入正确后回车即可
<H3C>
#Apr 26 12:11:10:647 2000 H3C SHELL/4/LOGIN:
Trap 1.3.6.1.4.1.25506.2.2.1.1.3.0.1<hh3cLogIn>: login from Console
%Apr 26 12:11:10:784 2000 H3C SHELL/5/SHELL_LOGIN: Console 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考案例2.1.1“V5交换机Console登录设备方法”，登入结果如下：



```
Serial-COM3
*****
* Copyright (c) 2004-2019 New H3C Technologies Co., Ltd. All rights reserved.*
* without the owner's prior written consent,*
* no decompiling or reverse-engineering shall be allowed.*
*****

User interface aux0 is available.

Please press ENTER.

Login authentication

Username:h3c
Password:
<H3C>
#Apr 26 12:12:48:001 2000 H3C SHELL/4/LOGIN:
Trap 1.3.6.1.4.1.25506.2.2.1.1.3.0.1<hh3cLogIn>:h3c login from Console
%Apr 26 12:12:48:144 2000 H3C SHELL/5/SHELL_LOGIN: h3c logged in from aux0.
<H3C>
<H3C>
```

配置关键点