

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](#)

V5交换机Console口安全配置方法

目录

[V5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](#)

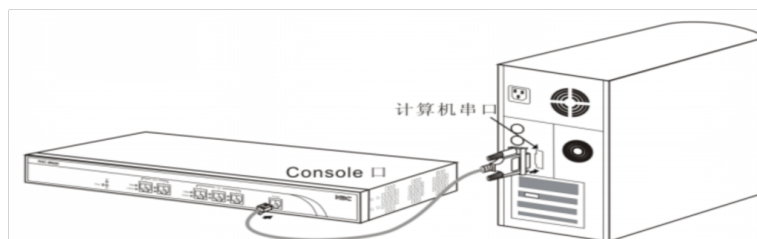
1 环境搭建及连接方式

1.1 适用产品系列

本案例适用于如S3100V2-16TP-EI、S5008PV2-EI、S5120-28P-SI、MS4120-26TP等的V5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S5024PV2-EI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2.1.1“V5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]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照案例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照案例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>
```