

V7 交换机 Telnet 登录设备方法

目录

[V7 交换机 Telnet 登录设备方法 1](#)

[1 环境搭建及连接方式 1](#)

[1.1 适用产品系列 1](#)

[1.2 需要的工具及软件环境 1](#)

[2 开启 Telnet 服务和创建登录账号密码 2](#)

[2.1 配置步骤 2](#)

[2.2 快速配置 3](#)

[2.3 修改 Telnet 网管密码 3](#)

[3 配置验证及登录测试 3](#)

[3.1 Windows 客户端 Telnet 登录 3](#)

[3.2 SecureCRT 软件客户端 Telnet 登录 4](#)

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”。

1.2 需要的工具及软件环境

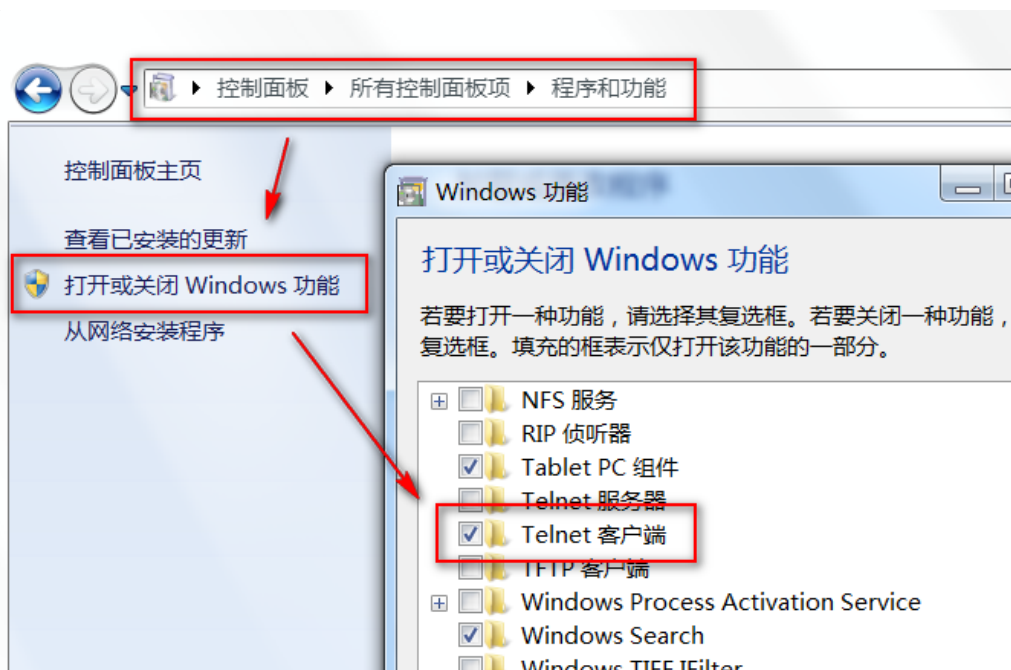
- 设备默认未开启 Telnet 登录服务，需要通过 Console 口登录进行配置，然后保存。
- 网络可达：配置完成后，要求终端电脑可以 ping 通设备管理 IP 地址，提前配置好管理 IP，或使用默认的 WEB 管理 IP。如果有安全设备，则需要放通 Telnet 服务端口 23。





- Windows 的命令提示符或 SecureCRT 软件

注意：Windows 系统的命令提示符窗口，可以充当 Telnet 客户端，不过 Win7 以上系统默认未开启 Telnet 客户端功能，手动开启方法如下：控制面板—程序和功能—打开或关闭 Windows 功能—勾选 Telnet 客户端即可。



2 开启 Telnet 服务和创建登录账号密码

2.1 配置步骤

进入系统视图，并开启 Telnet 服务，默认开启。

```
<H3C> system-view //进入系统视图
```

```
[H3C] telnet server enable //启动 telnet 服务
```

配置 VTY 接口认证模式为 scheme 模式（用户名+密码认证）。

```
[H3C] line vty 0 4 //进入 vty0-4 用户线视图
```

```
[H3C-ui-vty0-4] authentication-mode scheme //接口认证模式为 scheme 模式
```

```
[H3C-ui-vty0-4] user-role network-admin //用户权限为管理员权限

[H3C-ui-vty0-4] quit //退出当前视图

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

[H3C] local-user abc //创建本地账号 abc

[H3C-luser-abc] password simple 123456 //密码为123456

[H3C-luser-abc] service-type telnet //指定用户可以使用 telnet 服务

[H3C-luser-abc] authorization-attribute user-role network-admin //权限级别
为管理员权限

[H3C-luser-abc] quit //退出当前视图

# 保存配置。

[H3C] save force //保存配置
```

2.2 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-view

telnet server enable

line vty 0 4

authentication-mode scheme

user-role network-admin

quit

local-user abc

password simple 123456

service-type telnet

authorization-attribute user-role network-admin

quit

save force
```

2.3 修改 Telnet 网管密码

进入本地账号 abc 视图，直接配置新密码为 654321 即可，然后退出保存。

```
[H3C] local-user abc //进入本地账号 abc 视图

[H3C-luser-abc] password simple 654321 //配置新密码为 654321

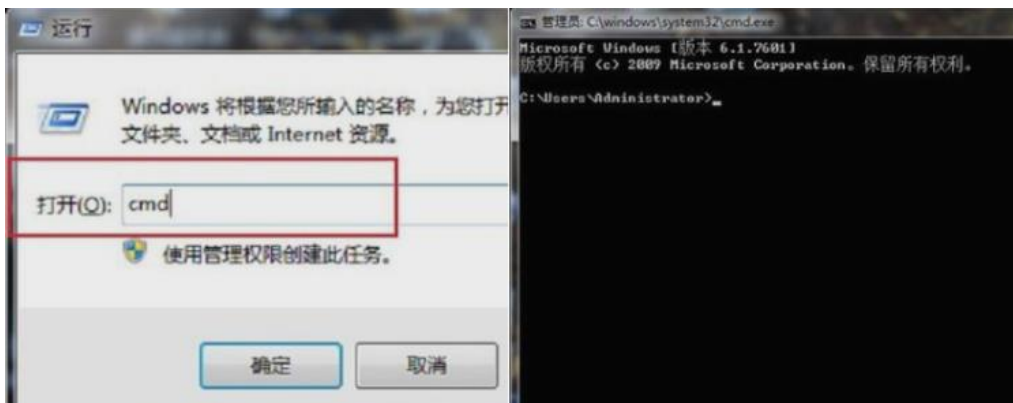
[H3C-luser-abc] quit //退出当前视图

[H3C] save force //保存配置
```

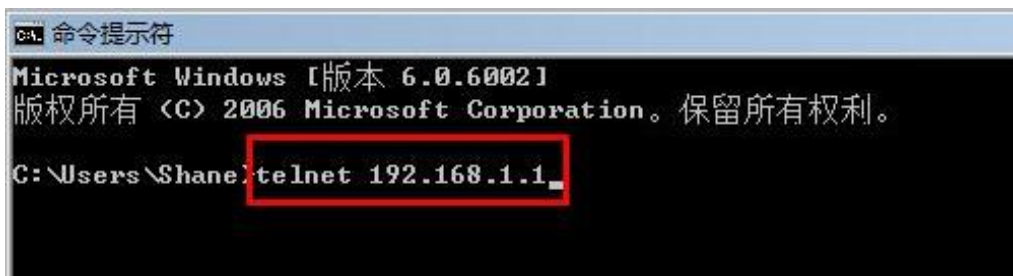
3 配置验证及登录测试

3.1 Windows 客户端 Telnet 登录

- 按下 Win+R 组合键，打开“运行”对话框，输入“cmd”即可打开命令提示符界面，Win7 以上系统需要开启 Telnet 客户端功能才能使用，详见第 1 节的环境搭建部分。



- 输入命令 Telnet 设备管理 IP，回车即可打开登录界面，先输入账号回车，再输入密码回车（注意：密码无回显），即可进入系统命令行。



3.2 SecureCRT 软件客户端 Telnet 登录

- 打开 SecureCRT 软件，文件—快速链接，打开如下对话框，“协议”选择“Telnet”，“主机名”输入设备管理 IP，点击“链接”即可。然后输入创建的账号+密码即可进入设备系统命令行。

