

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WX1804H、WX2510H、WX3010H、WX3508H、WX5540H等WX18H、WX25H、WX30H、WX35H、WX55H系列的AC。

1.2 需要的工具及软件环境

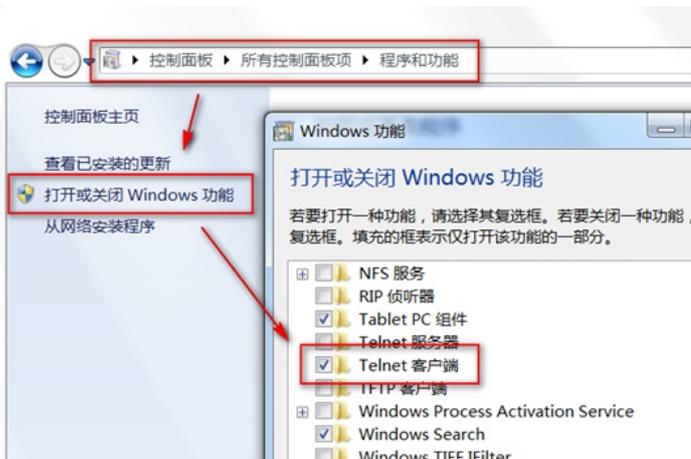
l 设备默认未开启Telnet登录服务，需要通过Console口登录进行配置，然后保存。

l 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。



l Windows系统开启Telnet客户端功能

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。



配置步骤

1 开启Telnet服务和创建登录账号密码

1.1 配置步骤

进入系统视图，并开启Telnet服务，默认开启。

```
<H3C> system-view
```

```
[H3C] telnet server enable
```

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
```

```
[H3C-ui-vty0-4] authentication-mode scheme //另两种认证模式为None（无密码）和Password（单密码）
```

```
[H3C-ui-vty0-4] user-role network-admin
```

```
[H3C-ui-vty0-4] quit
```

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

```
[H3C] local-user abc
```

```
[H3C-luser-abc] password simple 123456
```

```
[H3C-luser-abc] service-type telnet
```

```
[H3C-luser-abc] authorization-attribute user-role network-admin
```

```
[H3C-luser-abc] quit
```

保存配置。

[H3C] save force

2 配置验证及登录测试

2.1 Windows客户端Telnet登录

1 登录电脑后，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。



1 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。



2.2 SecureCRT软件客户端Telnet登录

1 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。



配置关键点