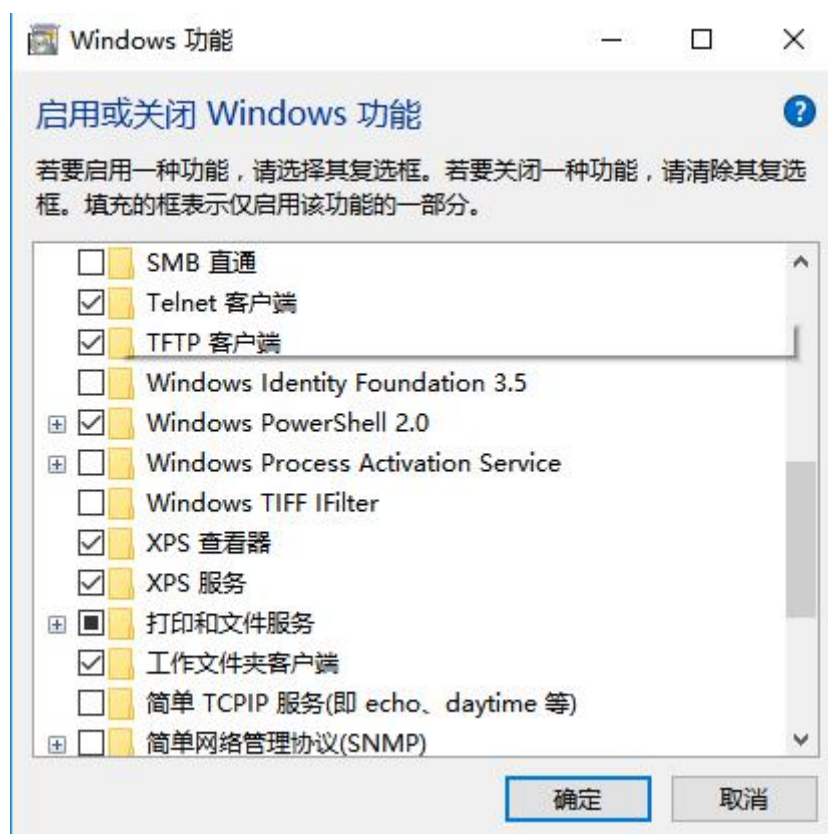


NA200H 在线升级

一、打开 Telnet 客户端

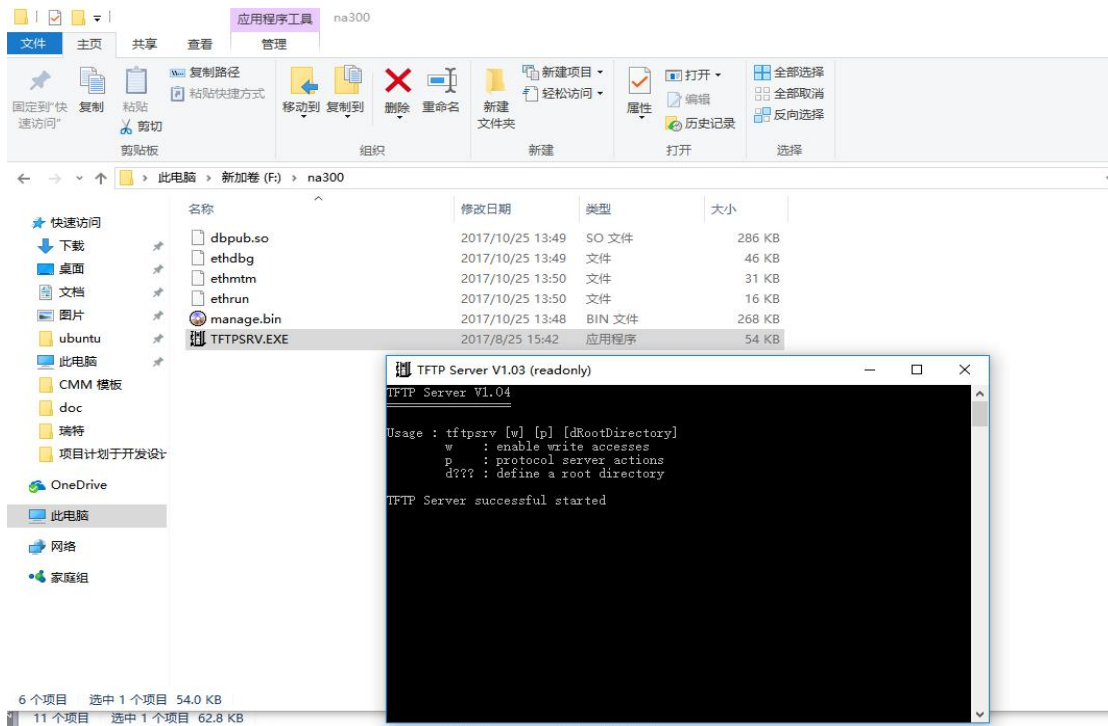
一般客户电脑的 telnet 客户端默认是不打开的，所以先打开客户的 telnet 客户端功能。具体步骤如下：进入>>【控制面板】>>【程序和功能】>>【启动或关闭 Windows 功能】>>【Telnet 客户端】。

以下为 Win10 系统最终界面：



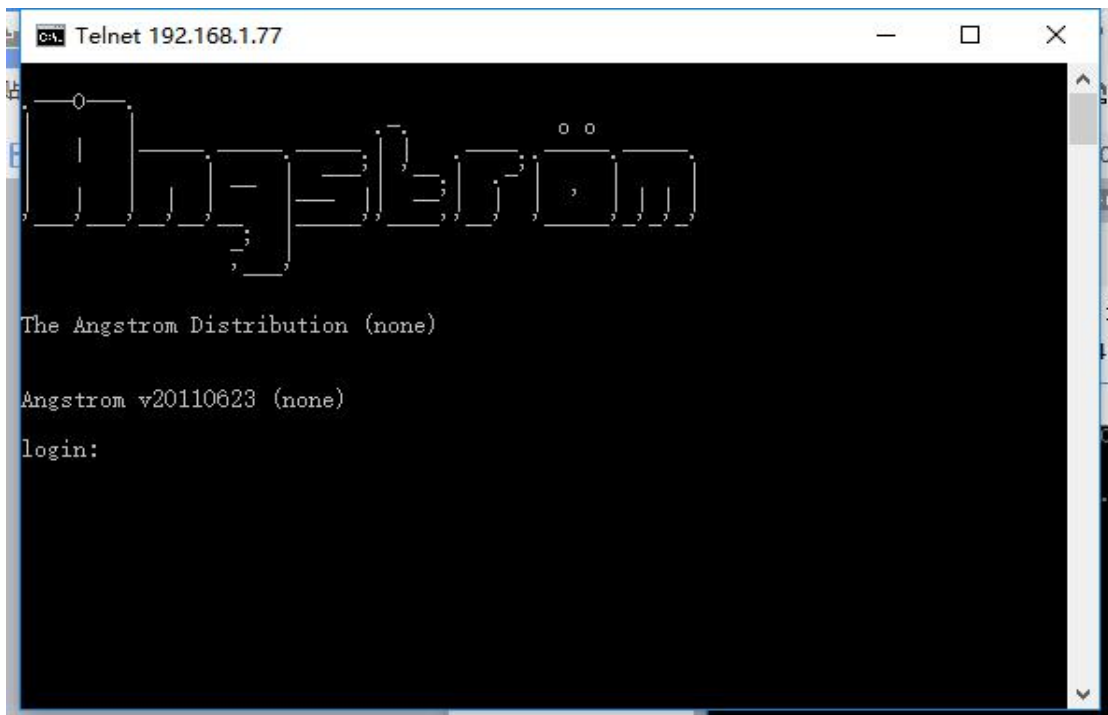
二、打开 tftpsrv.exe

将 tftpsrv.exe 与要更新的 manage.bin、ethdbg、ethrun、ethmtm、dbpub.so 等文件放在同一个文件夹下面，如下图所示。并以管理员身份运行 tftpsrv.exe（关闭防火墙）。

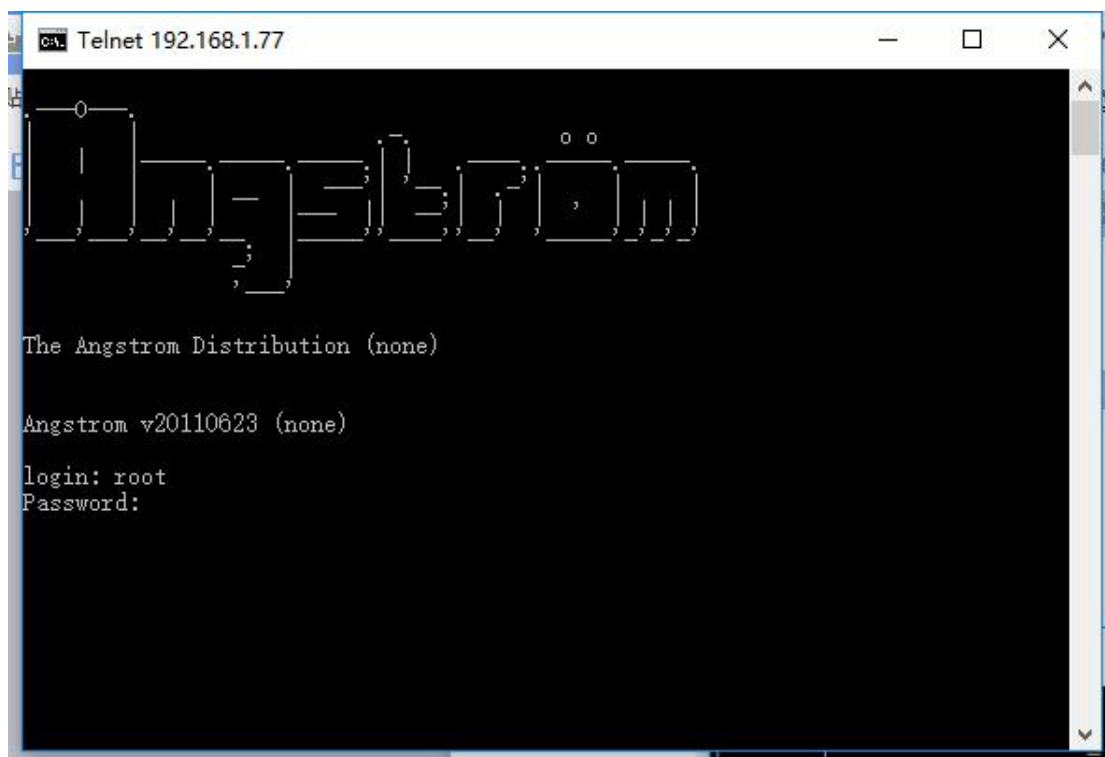


三、登录 PLC 跟新底层

1. 打开 cmd, 输入命令为 “telnet PLC IP 地址” 回车执行。



2. 此时输入用户名“root”回车执行。



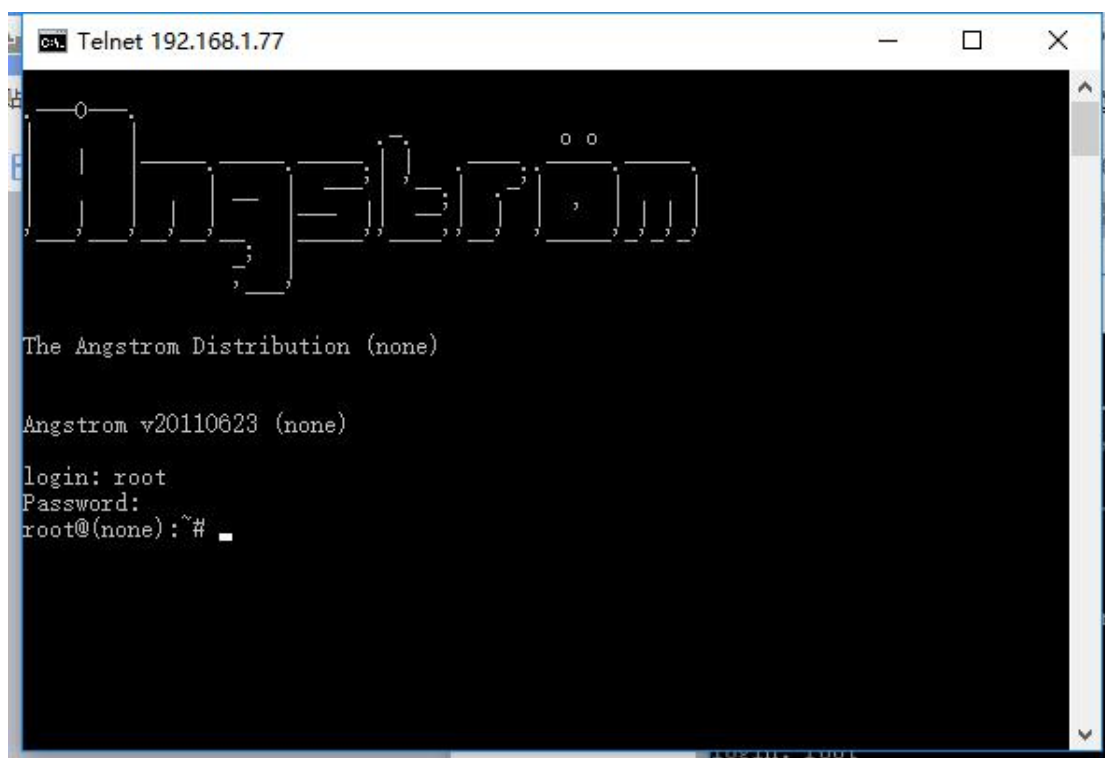
```
ca. Telnet 192.168.1.77

The Angstrom Distribution (none)

Angstrom v20110623 (none)

login: root
Password:
```

3. 输入密码“naplc12345”回车执行，登录成功。



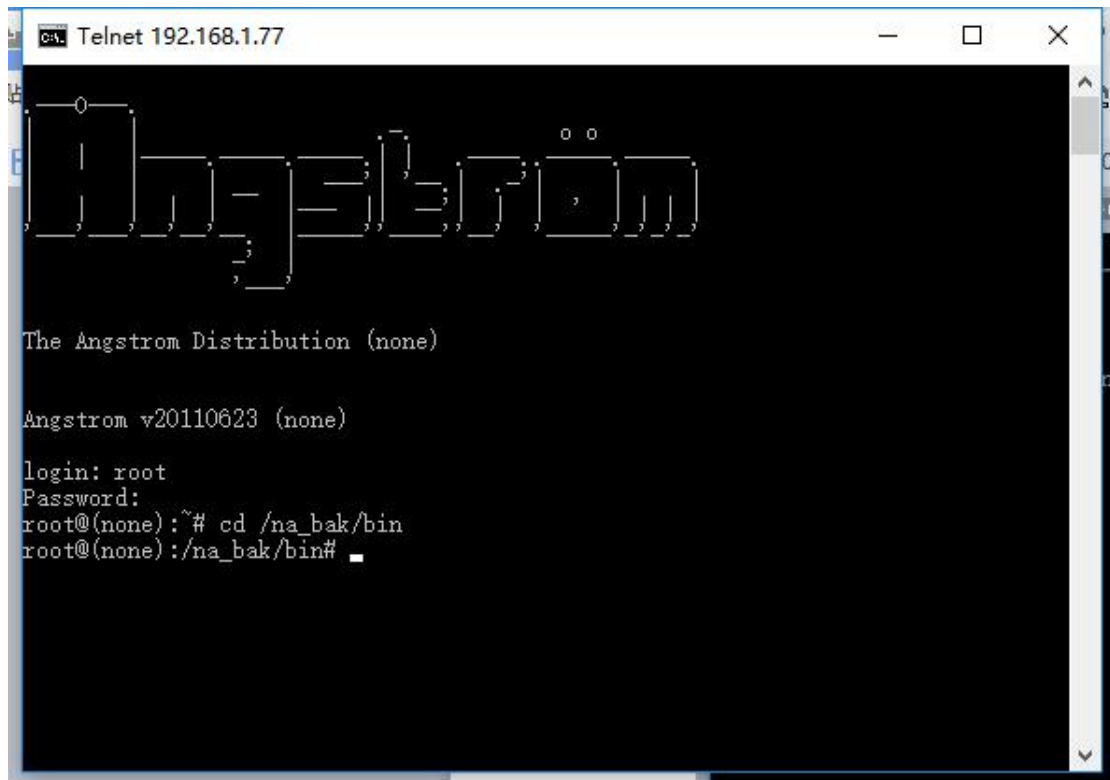
```
ca. Telnet 192.168.1.77

The Angstrom Distribution (none)

Angstrom v20110623 (none)

login: root
Password:
root@(none):~#
```

4. 执行“cd /na_bak/bin”回车，如下图所示；



```
ca. Telnet 192.168.1.77
The Angstrom Distribution (none)
Angstrom v20110623 (none)
login: root
Password:
root@(none):~# cd /na_bak/bin
root@(none):/na_bak/bin#
```

5. 输入“ftp -g -r ethrun 电脑 IP;tftp -g -r ethmtm 电脑 IP;tftp -g -r ethdbg 电脑 IP;tftp -g -r dbpub.so 电脑 IP;tftp -g -r manage.bin 电脑 IP;回车执行。

6. 输入“sync;reboot”回车，使系统重启，更新生效。

注：此方法适用于 NA300 底层更新。