

第 8 章 开发板和 Windows 互传文件.....	3
8.1 添加 SSH 服务器.....	3
8.2 互传文件.....	5

www.f403tech.cn

第 8 章 开发板和 Windows 互传文件

本章目标

- 掌握开发板和 Windows 如何互传文件

8.1 添加 SSH 服务器

一说到开发板和 Windows 之间互传文件，大家肯定马上就会想到通过 SSH，但是大家最终发现，无论我们通过什么软件，总是不能登录到开发板上。

那么，这会是什么原因呢？因为目前为止，我们开发板上面的系统还没有 SSH 服务器，所以我们总是不能登录上去。那么，接下来，我们就来给开发板上的系统添加 SSH 服务器。

首先进入 OpenWrt 系统源码的顶层目录，然后执行 make menuconfig 命令。

```
# cd /work/openwrt/trunk/  
# make menuconfig
```

在弹出的菜单当中，我们首先进入 Network，如图 1 所示。

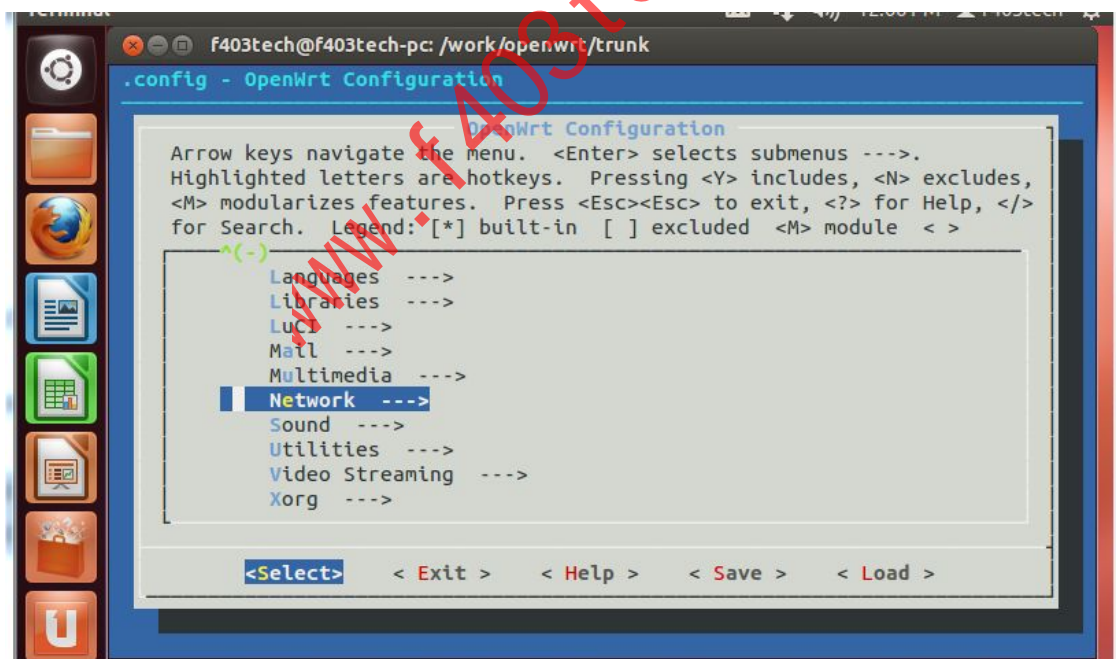


图 1

紧接着进入 SSH 目录，如图 2 所示。

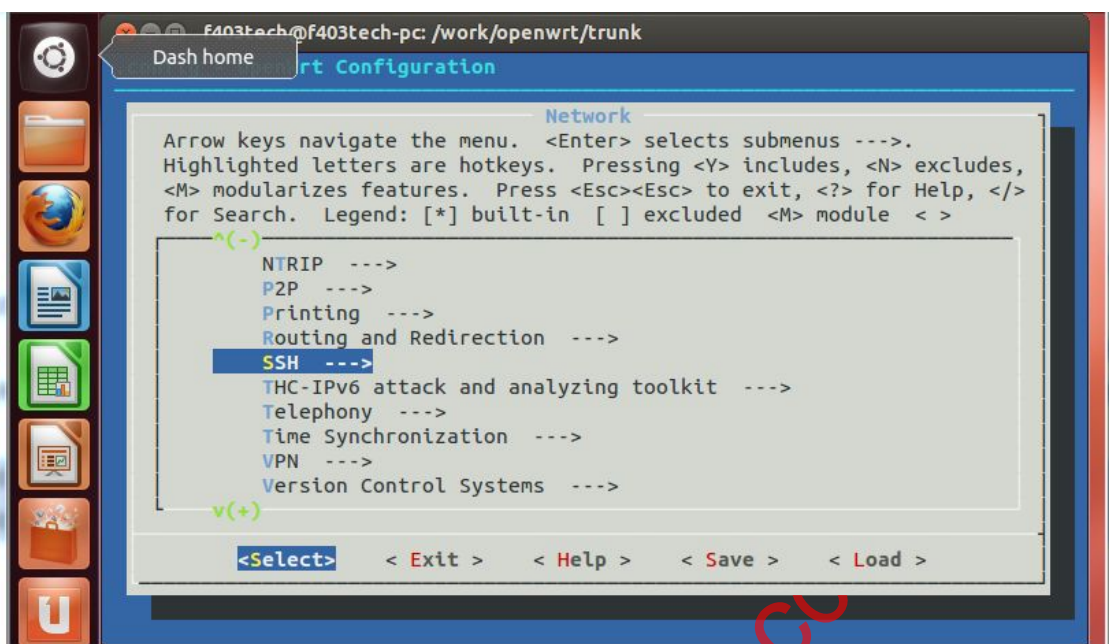


图 2

然后，选中 openssh-sftp-server 这个选项，如图 3 所示。

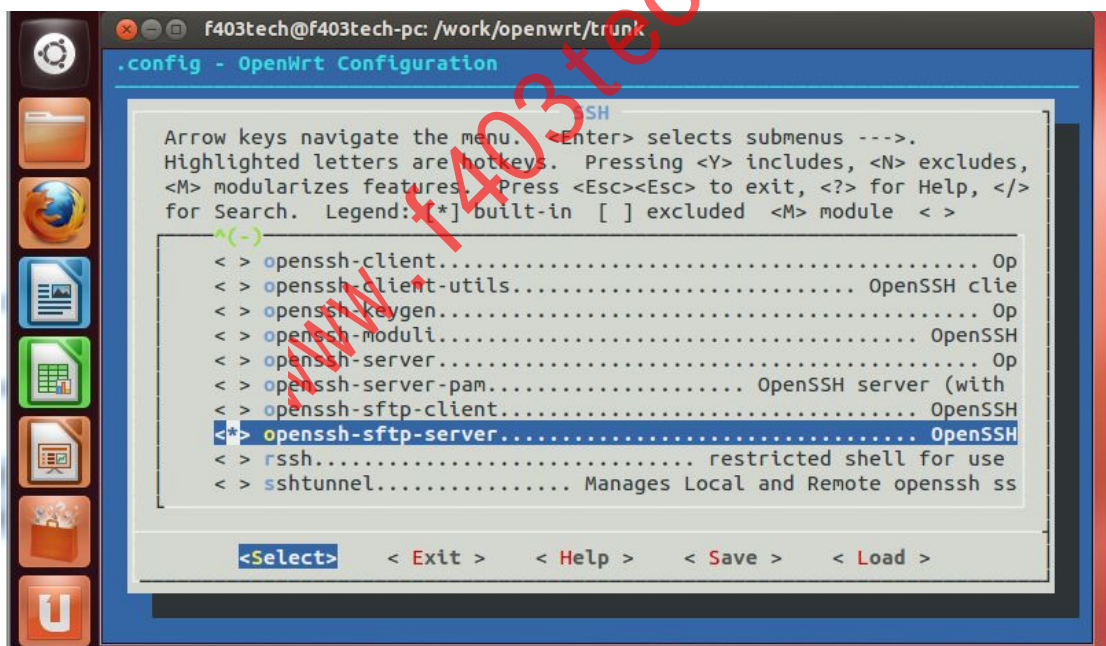


图 3

最后就是保存退出，然后重新编译。

```
# make V=99
```

8.2 互传文件

将上面新编译出来的固件重新烧写到开发板上，此时开发板上面的系统就支持 SSH 服务器了，接下来我们就通过 SSHSecureShellClient-3.2.9 软件登录到开发板。

首先给开发板设置一个密码，前面已经讲解过，使用 passwd 命令。

```
root@OpenWrt:/# passwd
Changing password for root
New password:
Bad password: too weak
Retype password:
Password for root changed by root
root@OpenWrt:/#
```

首先输入 passwd 命令，然后输入密码，再重复输入一次密码。这样，我们的密码就设置成功了。

然后打开 SSHSecureShellClient-3.2.9 软件，界面如图 4 所示。

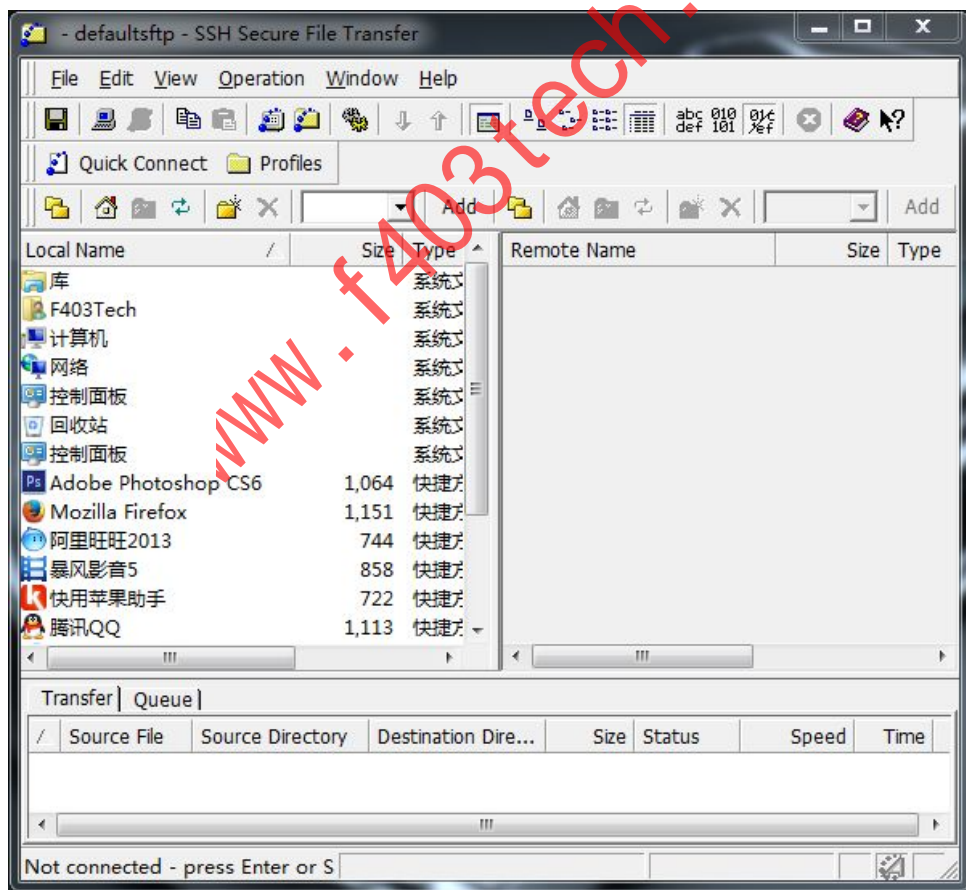


图 4

在图 4 所示的界面中，点击 Quick Connect 按钮。

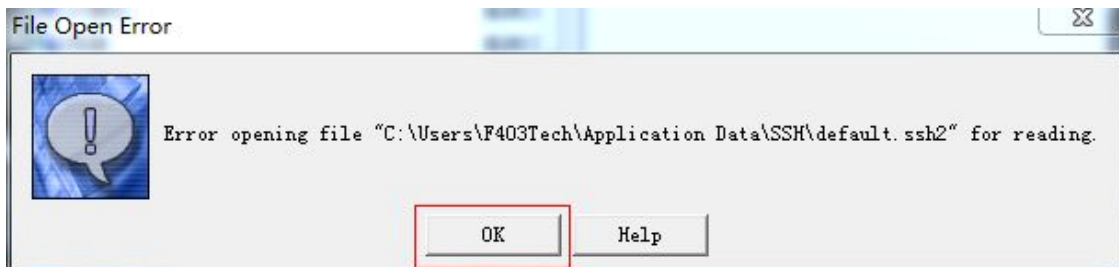


图 5

当弹出图 5 所示的窗口时，直接点 OK 即可。

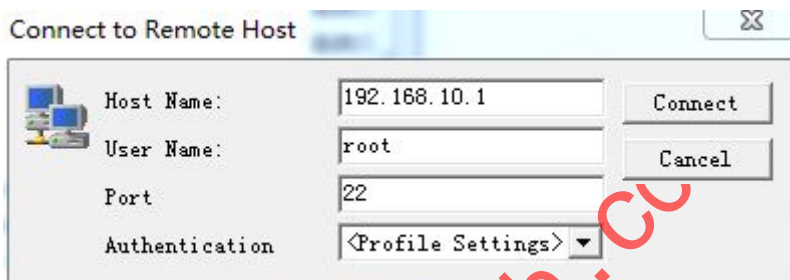


图 6

在图 6 所示的界面中，填入开发板的 IP 地址 192.168.10.1 和用户名 root 后，点击 Connect 按钮。

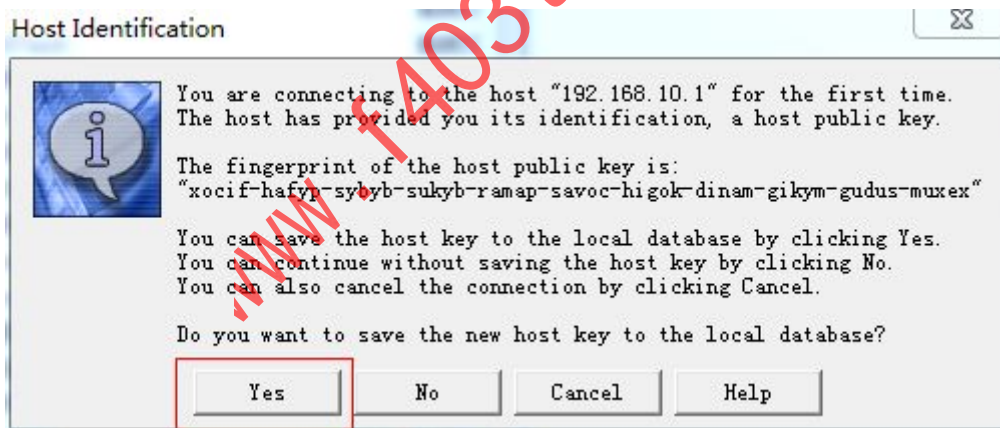


图 7

图 7 所示界面，直接点 Yes 即可。

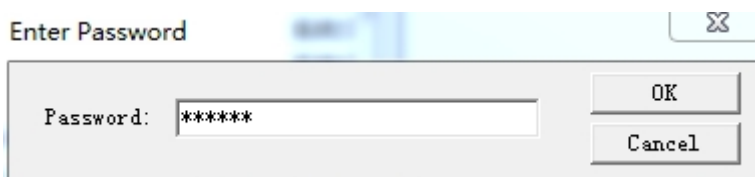


图 8

在图 8 所示窗口中，输入通过 passwd 创建的密码。

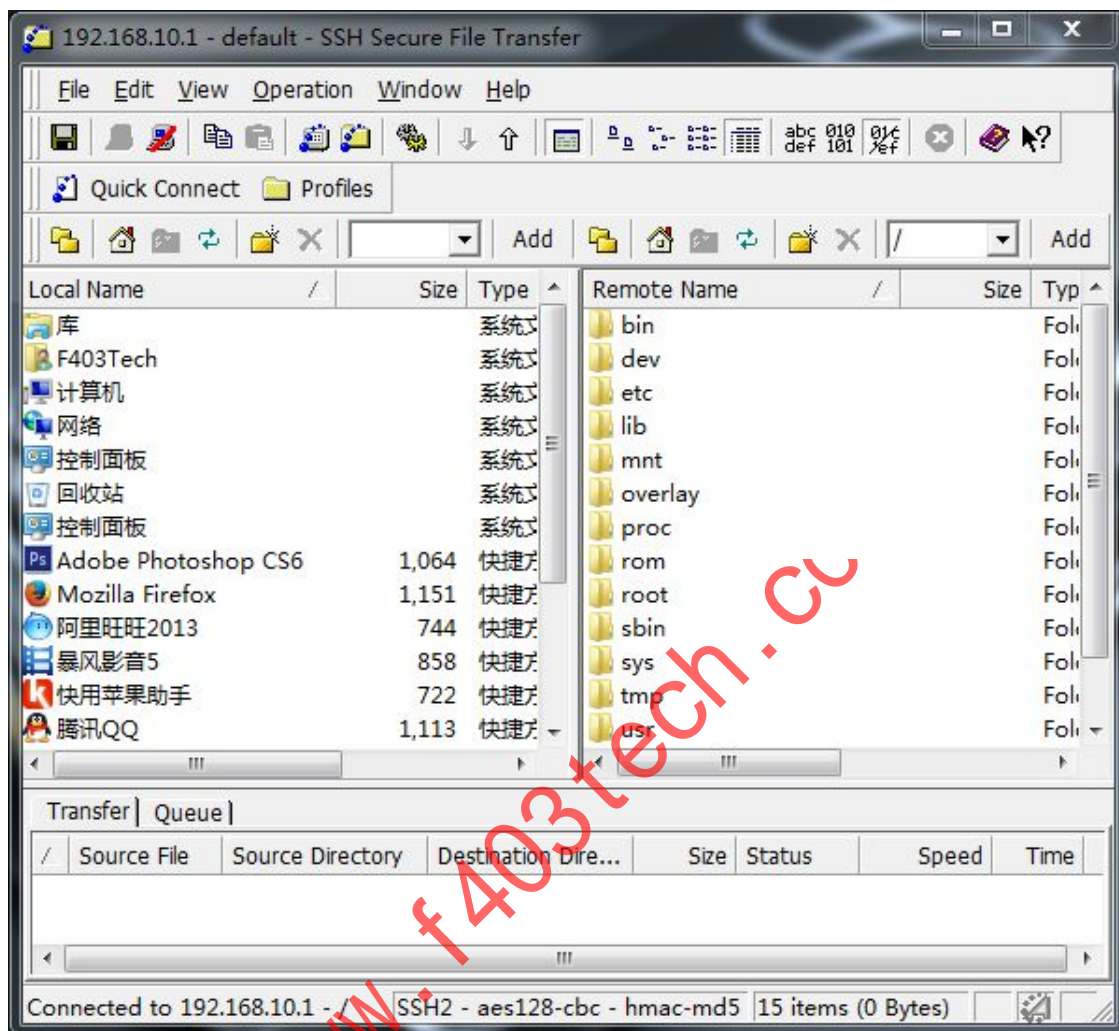


图 9 登录成功

如果一切设置正常，就成功的登录上开发板了，如图 9 所示。这时，左边列出的是 Windows 系统的目录，右边列出的是开发板上系统的目录。这时，只需要左右两边拖动文件，就能互传文件了。

注意：

- 1). 该教程为我司(www.f403tech.com)原创教程，版权所有；
- 2). 该教程会不断更新、不断深入，详情请咨询我司客服；
- 3). 针对该教程，我们还有 QQ 群和论坛，专门负责技术答疑，详情请咨询我司客服。