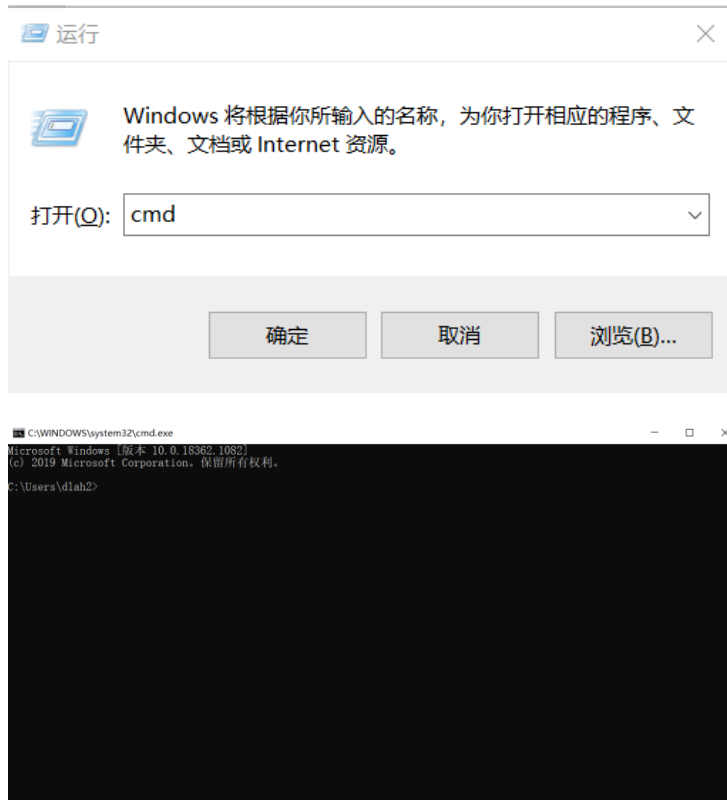


一、直接使用 SSH 命令连接

- (1) 在键盘上按下 win+r, 输入 cmd, 点击确认, 打开命令提示符:



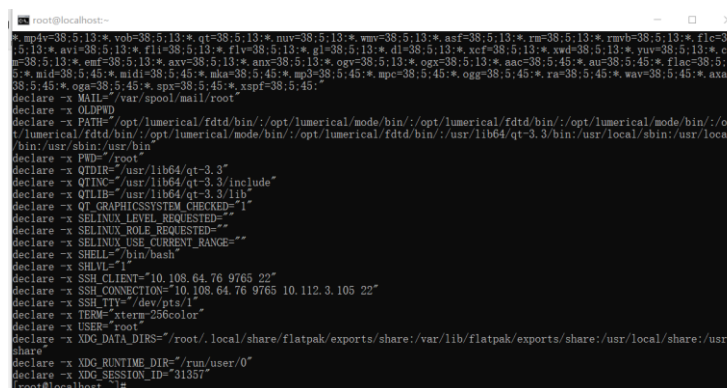
- (2) 在命令提示符中输入如下命令并按回车:

ssh 用户名@ 服务器 ip 地址 (如 ssh [root@10.112.3.105](#))



然后再输入密码 (输入的密码不会显示出来, 正确输入即可), 按回车键确认, 即可连接到服务器。

连接成功后的界面:

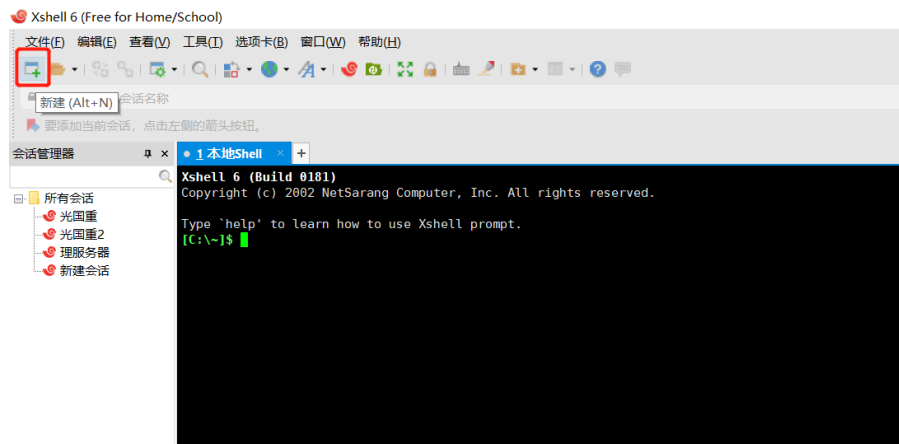


二、使用 Xshell 系列软件连接 (推荐)

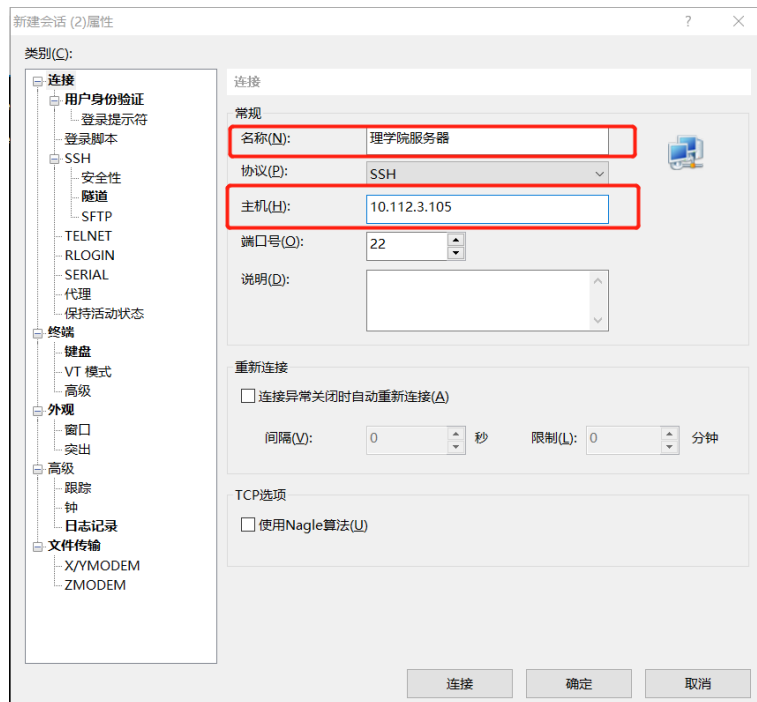
1. 首先分别安装 Xshell, Xmanager (收费, 需破解), Xftp 软件, 已提供安装包, 也可到官网 ([xshellcn.com/xiazai.html](#)) 或北邮人 BT 下载除 Xmanager 外的安装包。
2. Xmanager6 的详细破解教程, 在 Xshell 软件文件夹里。

3.Xshell 连接服务器配置过程

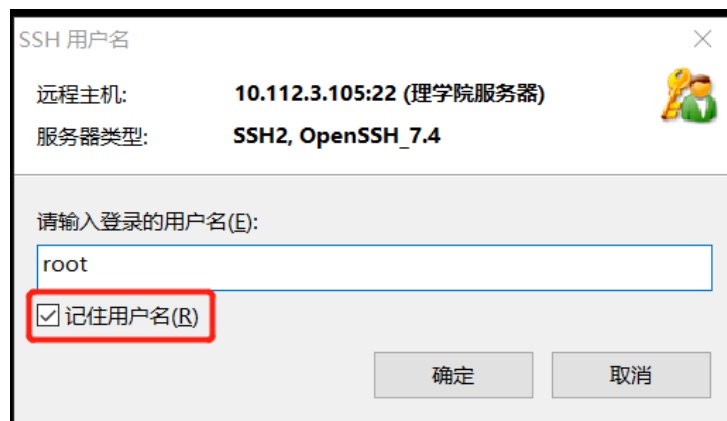
(1) 首先打开 Xshell 软件，点击左上角的新建按钮（下图红色框）。

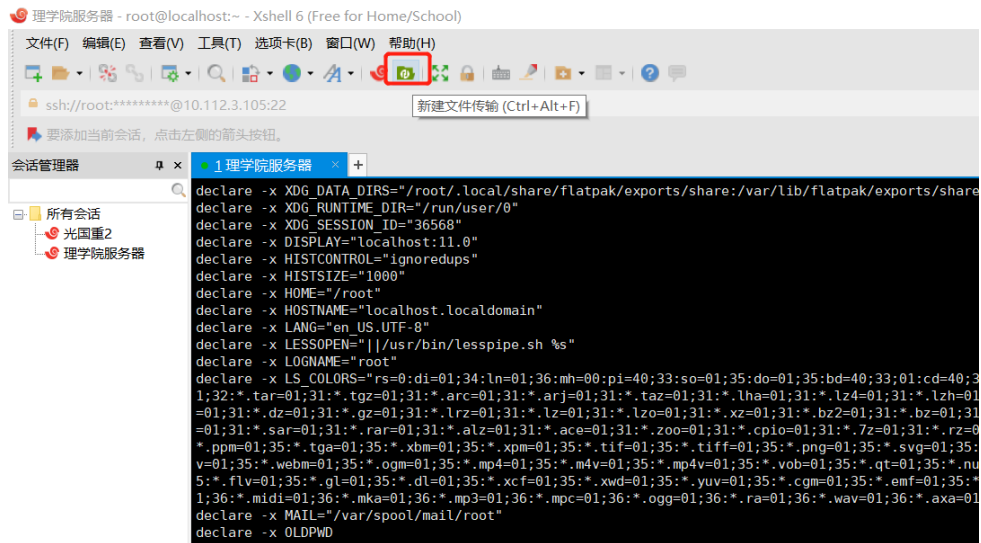


(2) 给要连接的服务器起个名字，然后在主机处输入服务器 IP 地址，然后点击连接（其余地方不用动）。

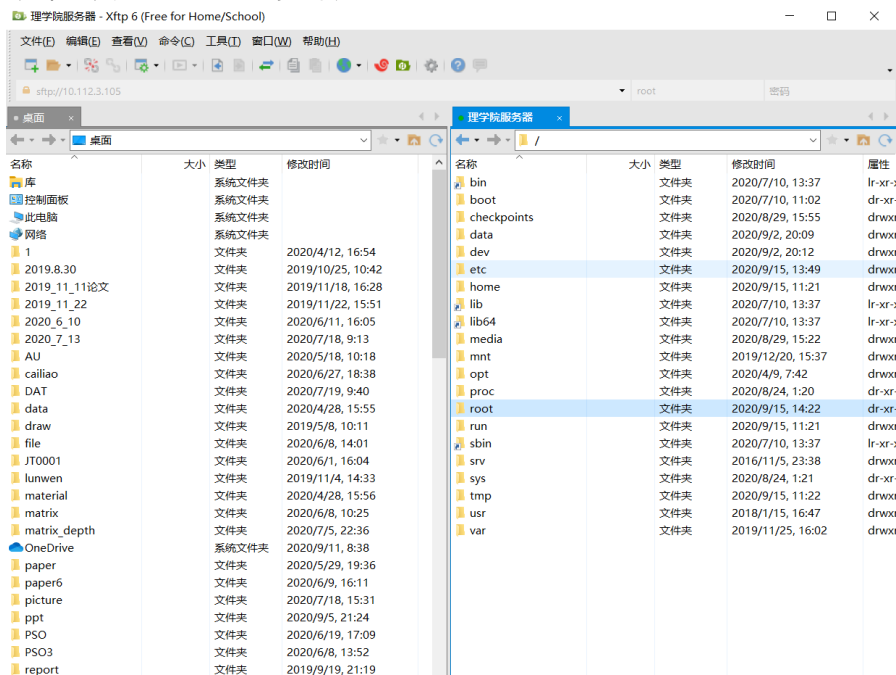


(3) 输入登录服务器的用户名，并勾选记住用户名这一项，最后点击确认。

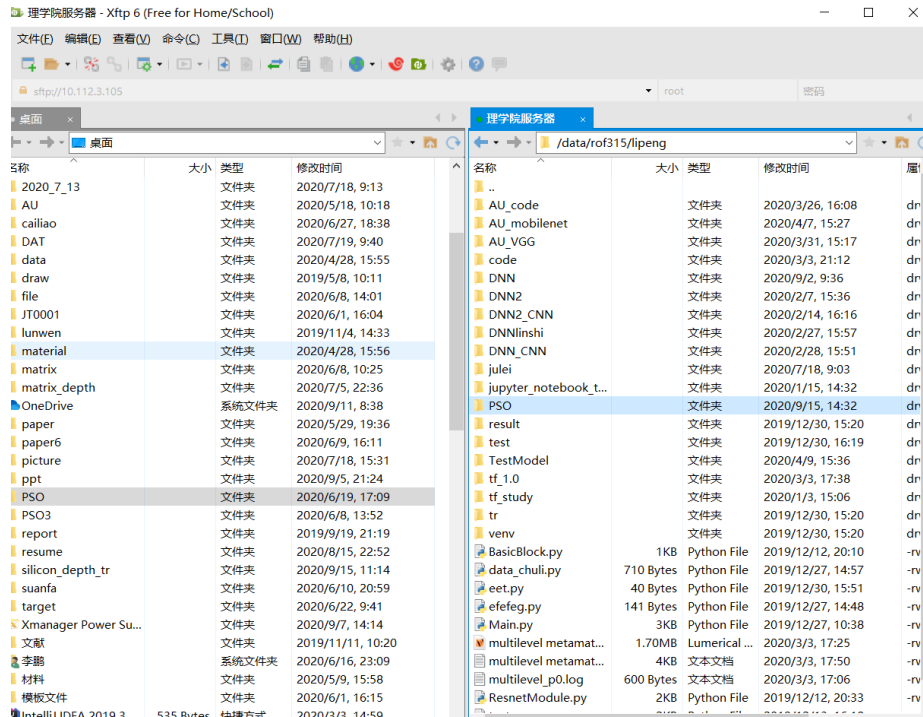




- (3) 使用 Xftp 可以浏览服务器上的文件，实现服务器和个人电脑之间的文件互传。如下图所示，左边对应个人电脑的文件，右边对应服务器的文件，通过鼠标拖动即可实现两边文件的互传。



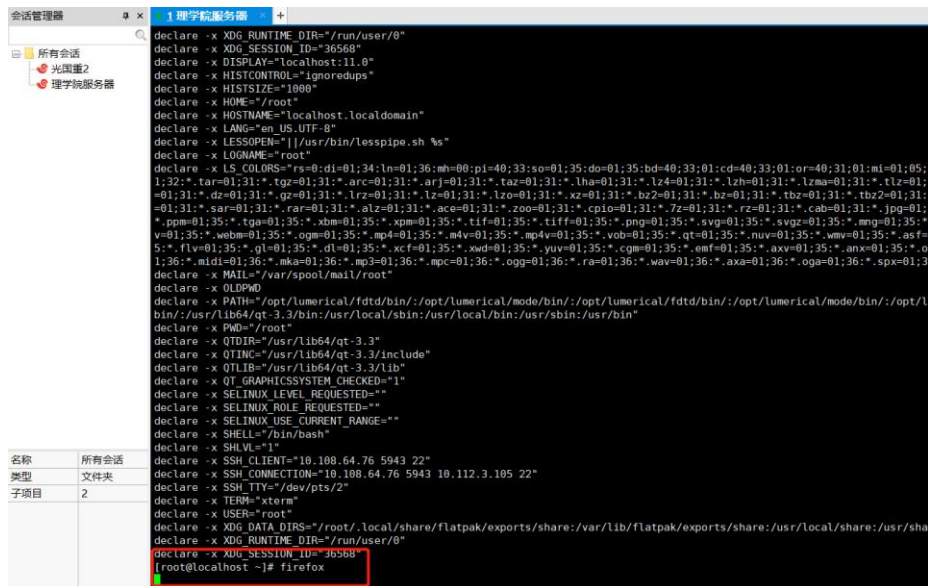
- (4) 如把个人电脑的 PSO 文件夹传到服务器上

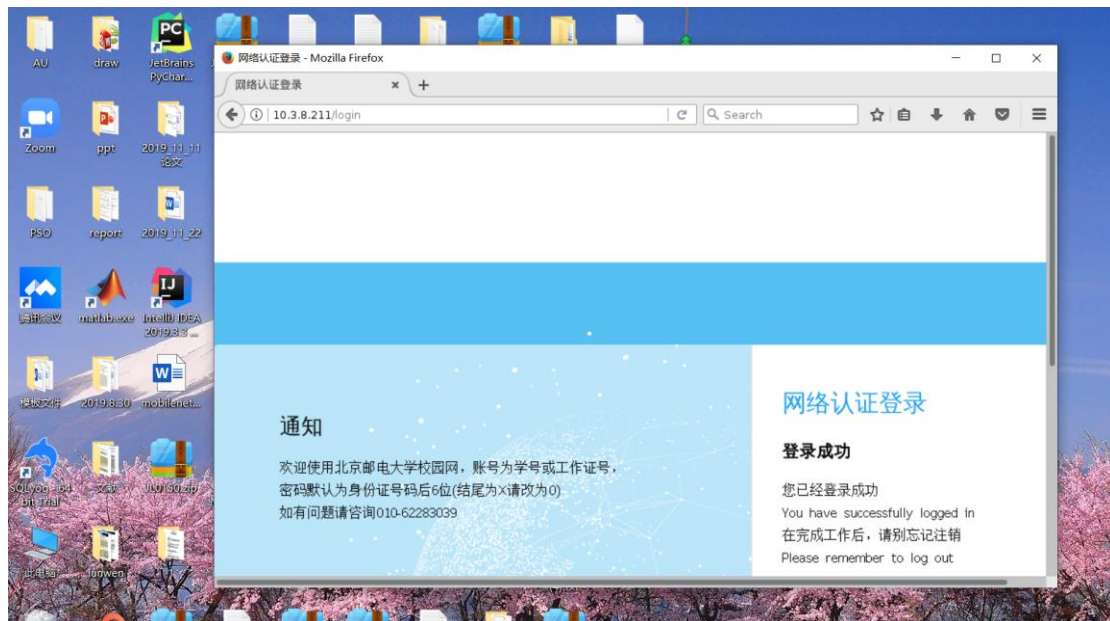


5.Xmanager 软件使用

(1) 在 Xshell 里操作服务器时只能使用命令行，而使用 Xmanager 可以以图形化的方式打开服务器端的软件。

(2) 如在命令行中输入 firefox, 在安装 Xmanager 后即可打开图形化显示的 firefox 浏览器，如下图所示。





(3) 打开服务器上 lumerical 软件的图形化界面：

```
declare -x QTINC="/usr/lib64/qt-3.3/include"
declare -x QTLIB="/usr/lib64/qt-3.3/lib"
declare -x QT_GRAPHICSSYSTEM_CHECKED="1"
declare -x SELINUX_LEVEL_REQUESTED=""
declare -x SELINUX_ROLE_REQUESTED=""
declare -x SELINUX_USE_CURRENT_RANGE=""
declare -x SHELL="/bin/bash"
declare -x SHLVL="1"
declare -x SSH_CLIENT="10.108.64.76 6158 22"
declare -x SSH_CONNECTION="10.108.64.76 6158 10.112.3.105 22"
declare -x SSH_TTY="/dev/pts/2"
declare -x TERM="xterm"
declare -x USER="root"
declare -x XDG_DATA_DIRS="/root/.local/share/flatpak/exports/share:/var/lib/flatpak/exports/share:/usr/local/share:/usr/share"
root@localhost ~]# cd /
root@localhost [/]# opt/lumerical/fdtd/bin/fdtd-solutions
```

