

配置服务器

首先 如果是 windows 用户先下载 Xshell,百度即可,然后安装 FTP（用于上传本地代码到服务器）

 xshell xshell  百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约1,630,000个  搜索工具

 您可以仅查看：[英文结果](#)

[Xshell最新官方版下载_百度软件中心](#)

电脑版



版本：5.0.1332

大小：31.5M

更新：2017-08-29

环境：Win2000/WinXP/Win2003/Vista/Win7/Win8/Win10

 使用百度下载助手进行安全高速下载。

[高速下载](#) [普通下载](#)

如果是 mac 用户 直接用 ssh 服务。



FileZilla

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库

百度为您找到相关结果约1,490,000个

▼ 搜

[FileZilla最新官方版下载_百度软件中心](#)

电脑版

Android版

Mac版



版本: 3.24.0.0

大小: 6.7M

更新: 2017-05-27

环境: Win7/Win8

✓ 使用百度下载助手进行安全高速下载。

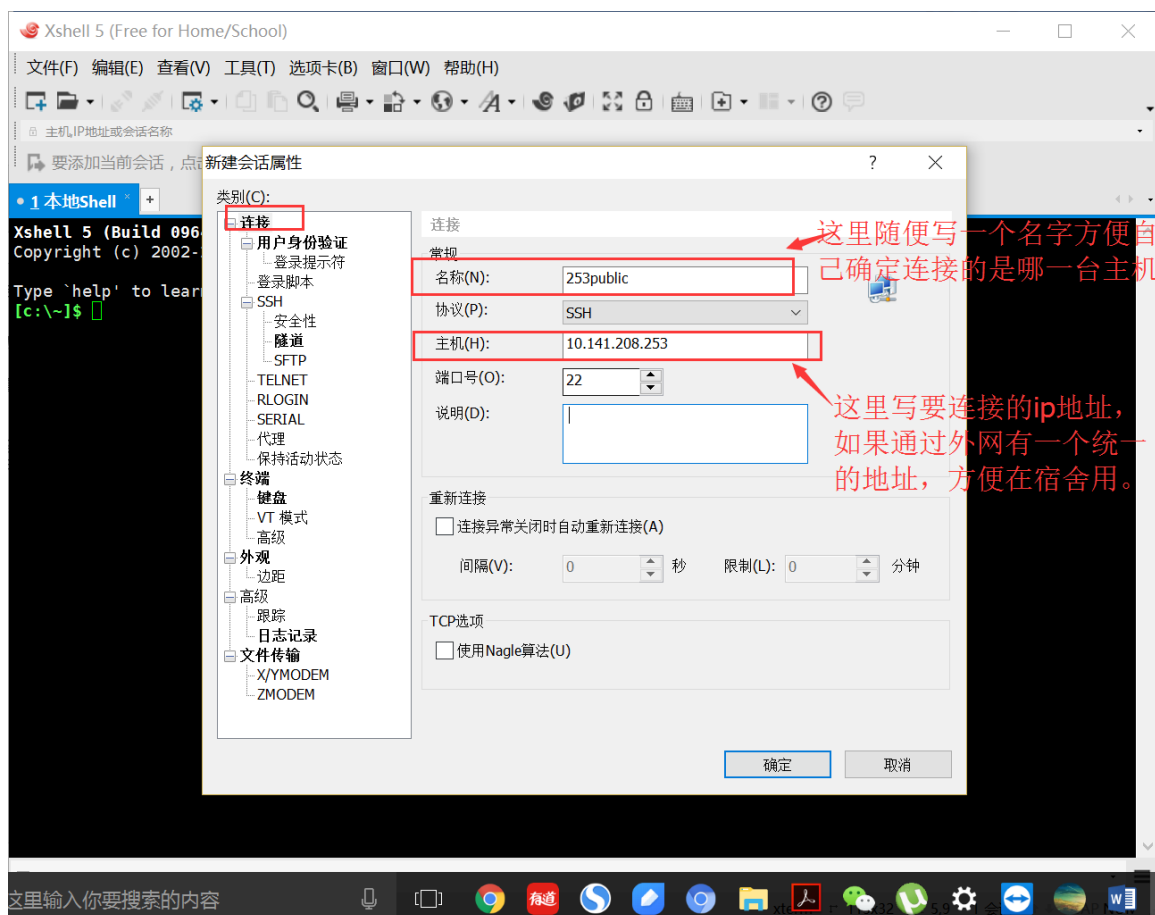
高速下载

[普通下载](#)

[FileZilla.com/](#) 从百度直接访问

Windows 用户是 Xshell + FTP

1. ● Xshell 使用方法（这里只写必须用到的，其他功能自己百度）
这里以 253 服务器（这里说 253 是主机的 ip 的最后一位比如我们的主机是 10.253
（*代表的是 ip 地址））
253 服务器，我建了一个公共账号 public 账号密码一样。里面有 cuda,anaconda2 ,
anaconda3.(当然 百度
<清华映像>自己下载也可以，最好不要在国外下载，速度太慢)。
同时还有一个已经配好的 anaconda3 环境的文件夹



注意 上图中其他地方别自己改，如果是在内网，端口号统一是 22，

外网：

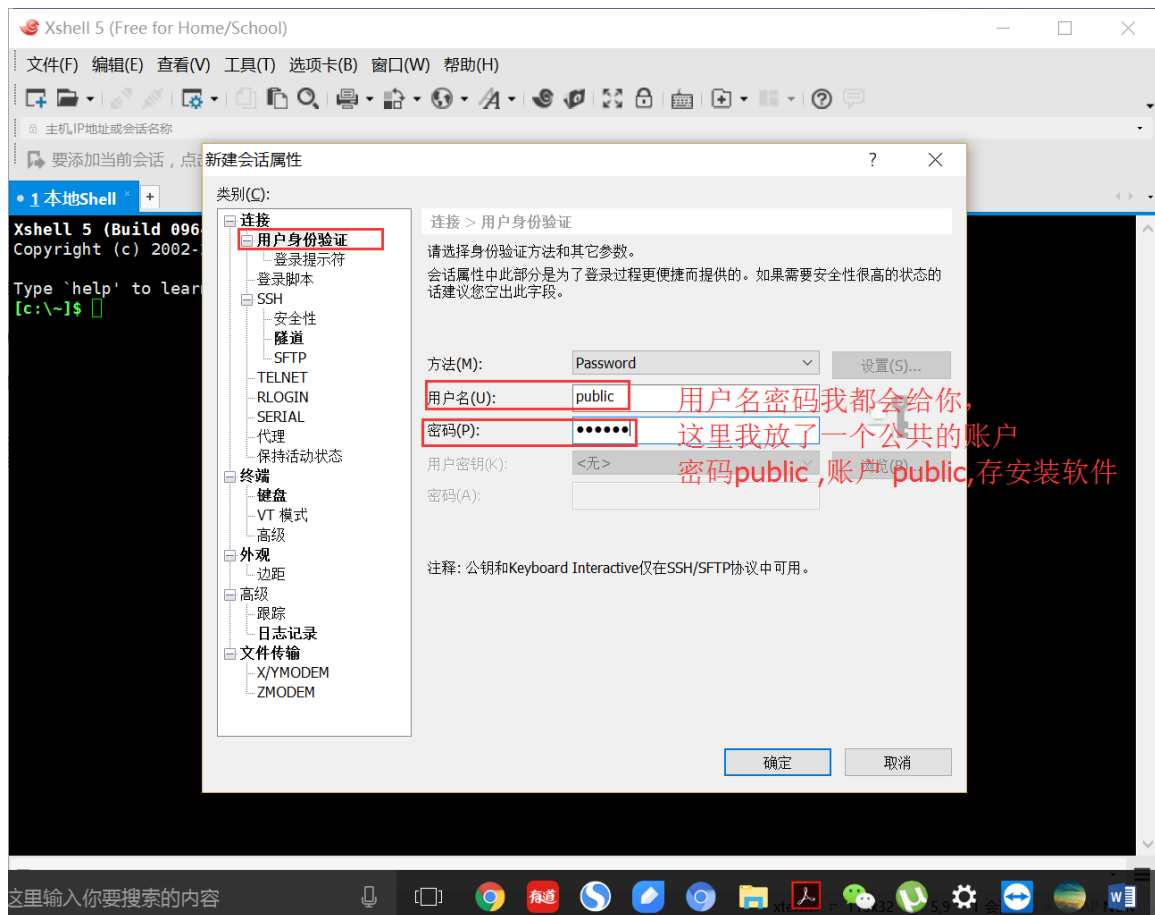
复旦穿内网 VPN 参考：

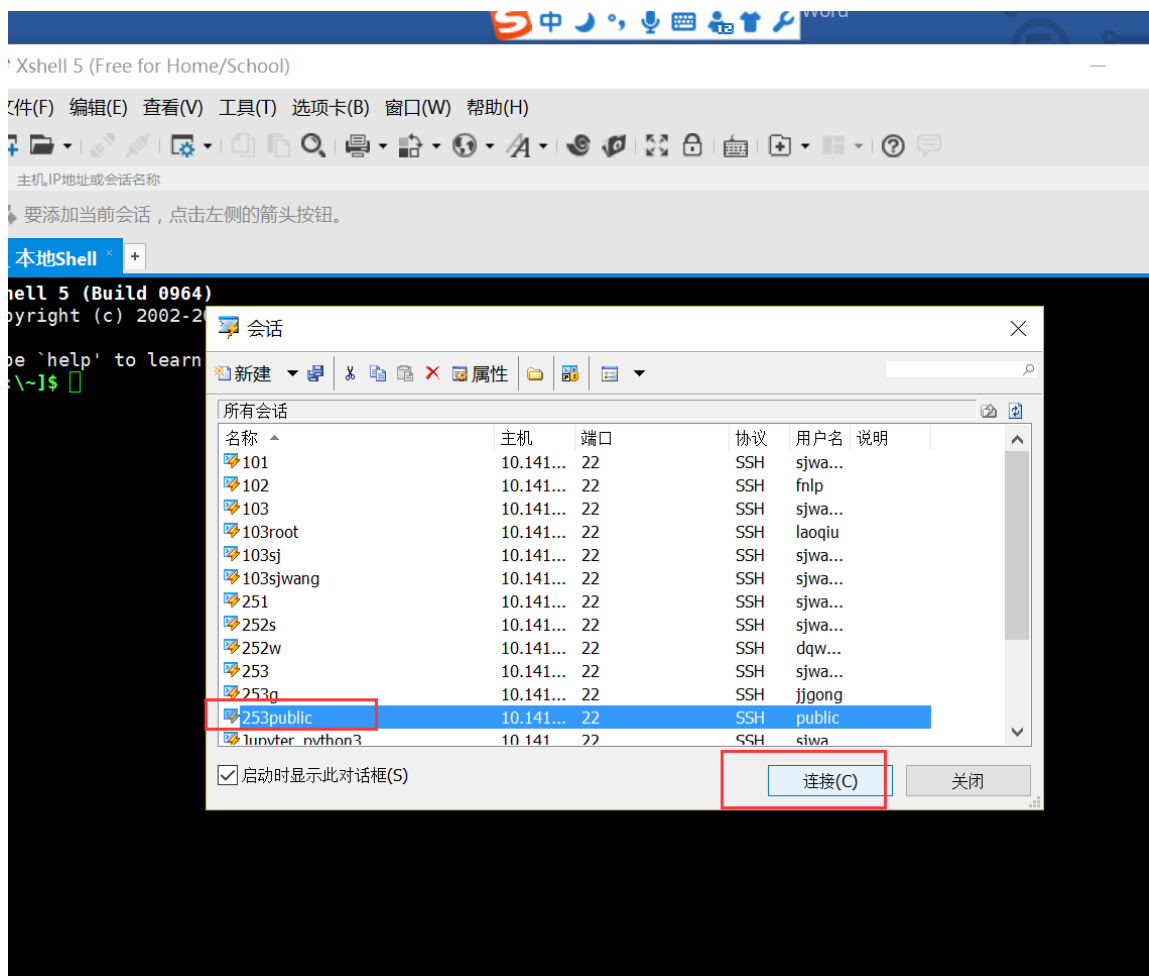
<http://www.ecampus.fudan.edu.cn/wwwfwcsw/list.htm>

自行下载 VPN 后用校园网账号密码登录，然后正常连接即可

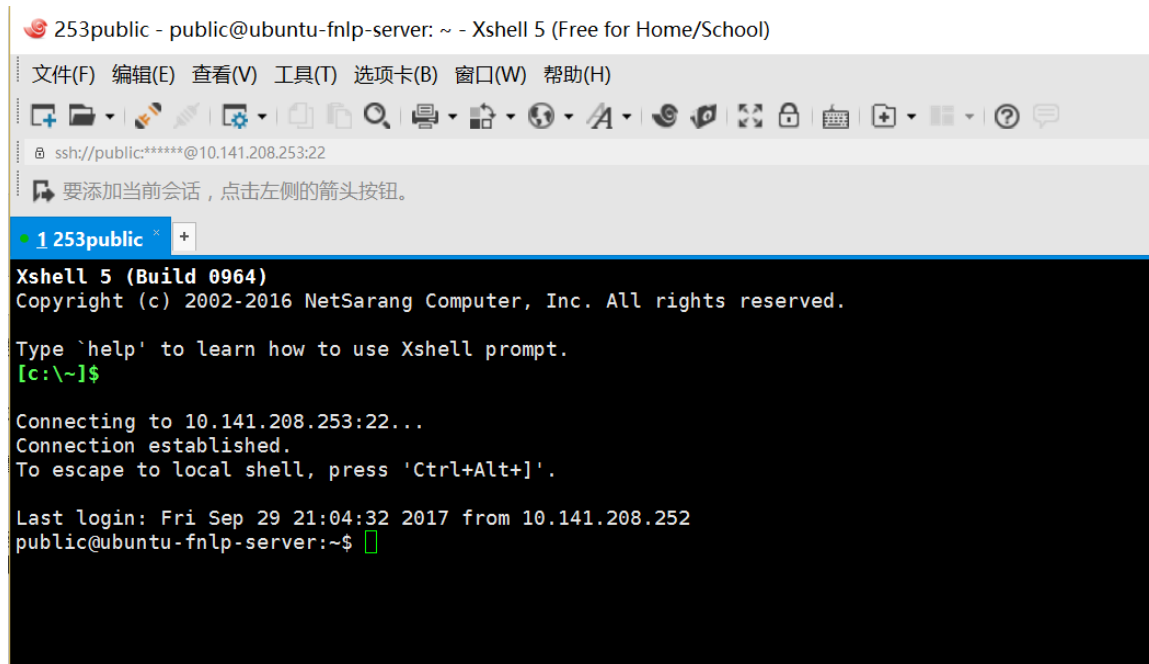
协议都是 SSH 协议（默认就是这个）

Step 2

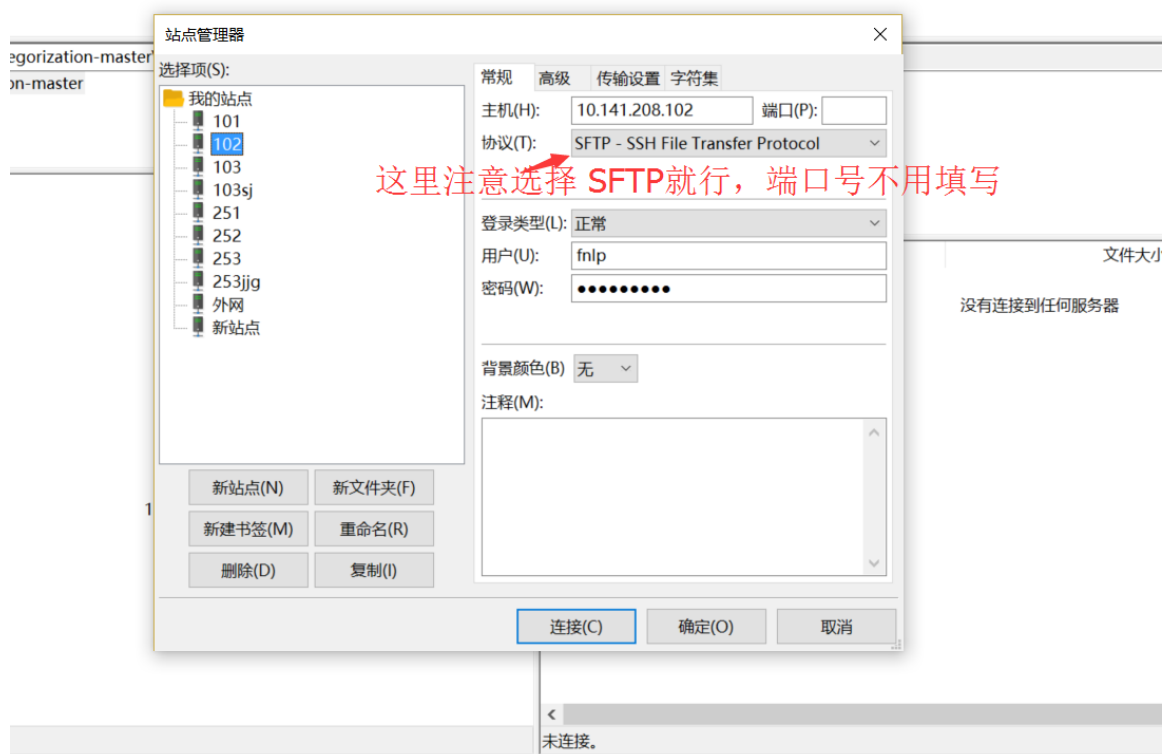




后面就链接上了。



2●.FTP



主机 就是 ip ,用户名密码， 正常写就行。
都用过不详细说了。

2. ● 配置自己的账户， 首先像上面一样连接上 Xshell,(连接自己的账户)

这里先连接一下 253 服务器的 public 从里面拷贝东西。

`scp -r ./cuda/* sjwang@10.141.208.101:/home/sjwang/cuda/` (此命令在 253 服务器 public 账户执行)

复制之前 首先在自己的账户 创建 cuda 文件夹， 命令是 `(mkdir cuda)`

然后复制就行了， 我这条命令是 复制到 101 服务器， 的 sjwang 账户。

然后复制

注意： 如果希望直接拷贝一个已经配好 pytorch、TensorFlow 的环境可

如果希望自行配置环境的请跳过以下分割线内这一段

如果希望直接拷贝一个已经配好 pytorch、TensorFlow 的环境可以将 public 账户下的 anaconda3 文件夹直接拷贝到自己的账号上，拷贝命令为

```
scp -r ./anaconda3/* sjwang@10.141.208.101:/home/sjwang/anaconda3/
```

(此命令在 253 服务器 public 账户执行)

复制之前 首先在自己的账户 创建 anaconda3 文件夹，命令是 (mkdir anaconda3)

然后复制就行了，我这条命令是 复制到 101 服务器，的 sjwang 账户。

该环境的版本主要有：（按字母顺序排列）

allennlp	0.4.1
conda	4.5.1
numpy	1.14.5
pip	10.0.1
tensorflow	1.8.0
torch	0.4.0

除此以外还有其余各种包，文件夹大小为 11G

使用命令：

```
scp Anaconda3-4.4.0-Linux-x86_64.sh sjwang@10.141.208.101:/home/sjwang/
```

这个命令是复制 anaconda3，将文件复制到自己账户上之后

运行 bash Anaconda3-4.4.0-Linux-x86_64.sh 安装 anaconda3

然后 `cd ~` 这步 是为了跳到自己的当前目录。 也就是 `/home/sjwang/` (通过 `pwd` 命令可以查询)

然后 `vim .bashrc` (是点 `bashrc` 别忘了前面有个点)

按大写的 `G` 跳到最后一行，然后加上


```
export CUDA_HOME=~/.cuda
export LD_LIBRARY_PATH=${CUDA_HOME}/lib64:$LD_LIBRARY_PATH
export PATH=${CUDA_HOME}/bin:/home/sjwang/anaconda3/bin:$PATH
```

首先确定 `cuda` 的目录对，`~` 就是用户目录的意思，（等价于 `/home/sjwang/`）
然后 第二行不用管。

第三行的目录就是 `anaconda` 的目录。我安装的是 `anaconda3` ,在用户目录里面

如果复制 `anaconda3` 文件夹，则已经完成了环境配置

如果是自行配置文件：

1.  下面安装 `tensorflow` ， 很简单， 直接输入
`pip install tensorflow-gpu` #(GPU 版本)
`pip install tensorflow` #(默认 CPU 版本)

或者安装 `torch`：

`pip install pytorch`

或者

`conda install pytorch`