

在自己的电脑上安装Anaconda&Jupyter Lab&pycharm

安装流程使用了内网镜像，可以有效提高下载速度～

下载anacoda

Windows

https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/archive/Anaconda3-2020.11-Windows-x86_64.exe

Mac

https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/archive/Anaconda3-2020.11-MacOSX-x86_64.pkg

Linux

https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/Anaconda3-2020.11-Linux-x86_64.sh

按照指引安装即可。

Anaconda换源

参考 <https://mirrors.sustech.edu.cn/help/anaconda.html#configuration>

在command line执行

```
conda config --add channels https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/free/  
conda config --add channels https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/main/  
conda config --set show_channel_urls yes
```

然后编辑 `.condarc` 为

```
channels:  
  - defaults  
show_channel_urls: true  
default_channels:  
  - https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/main  
  - https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/free  
  - https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/r  
  - https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/pro  
  - https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/pkg/msys2  
custom_channels:  
  conda-forge: https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/cloud  
  msys2: https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/cloud
```

```
bioconda: https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/cloud
menpo: https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/cloud
pytorch: https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/cloud
simpleitk: https://mirrors.sustech.edu.cn/anaconda/cloud
```

- Linux: `$HOME/.condarc`
- macOS: `$HOME/.condarc`
- Windows: `C:\Users\<YourUserName>\.condarc`

Pypi换源

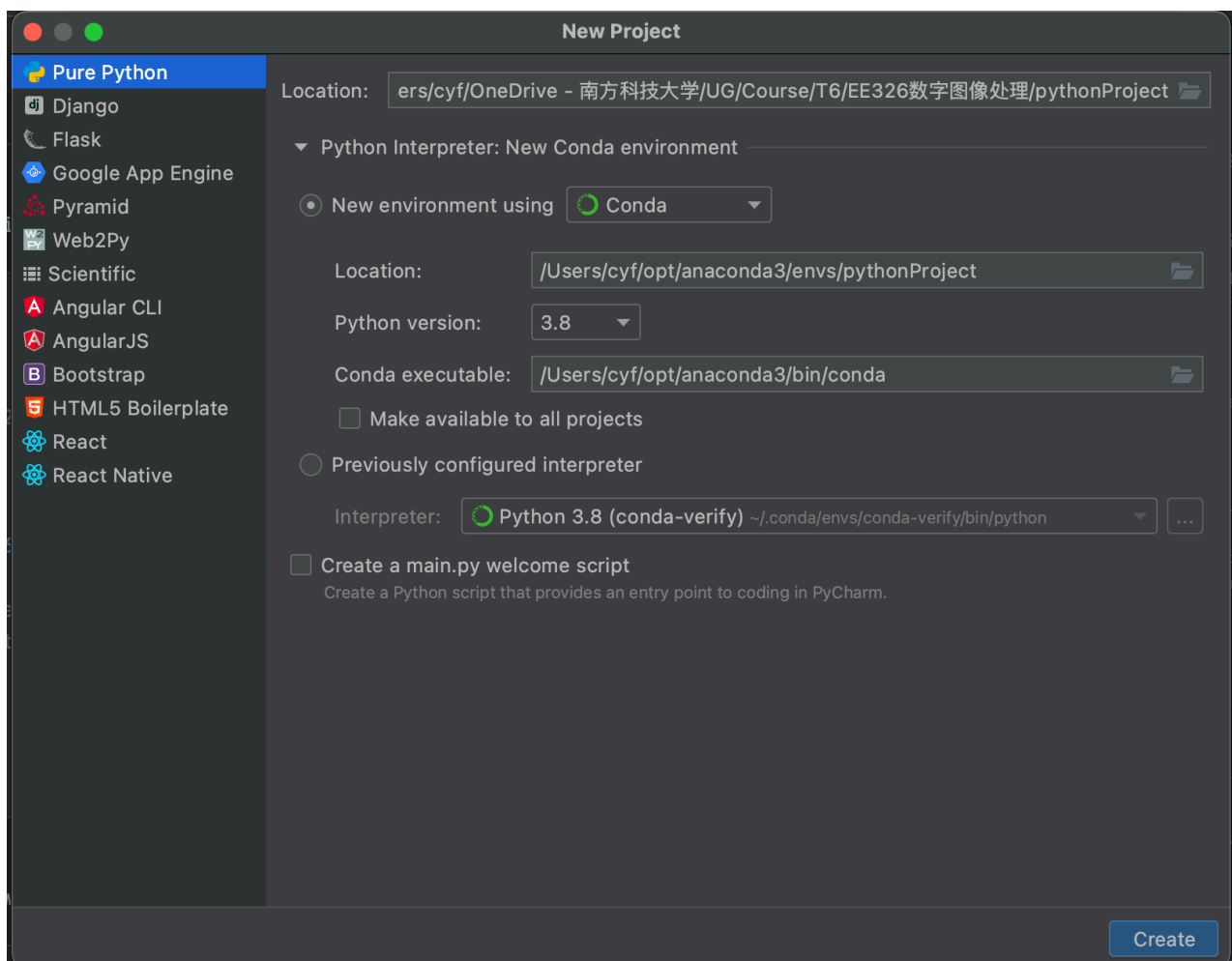
<https://mirrors.sustech.edu.cn/help/pypi.html#introduction>

```
pip install --upgrade pip --index-url
https://mirrors.sustech.edu.cn/pypi/simple
pip config set global.index-url https://mirrors.sustech.edu.cn/pypi/simple
```

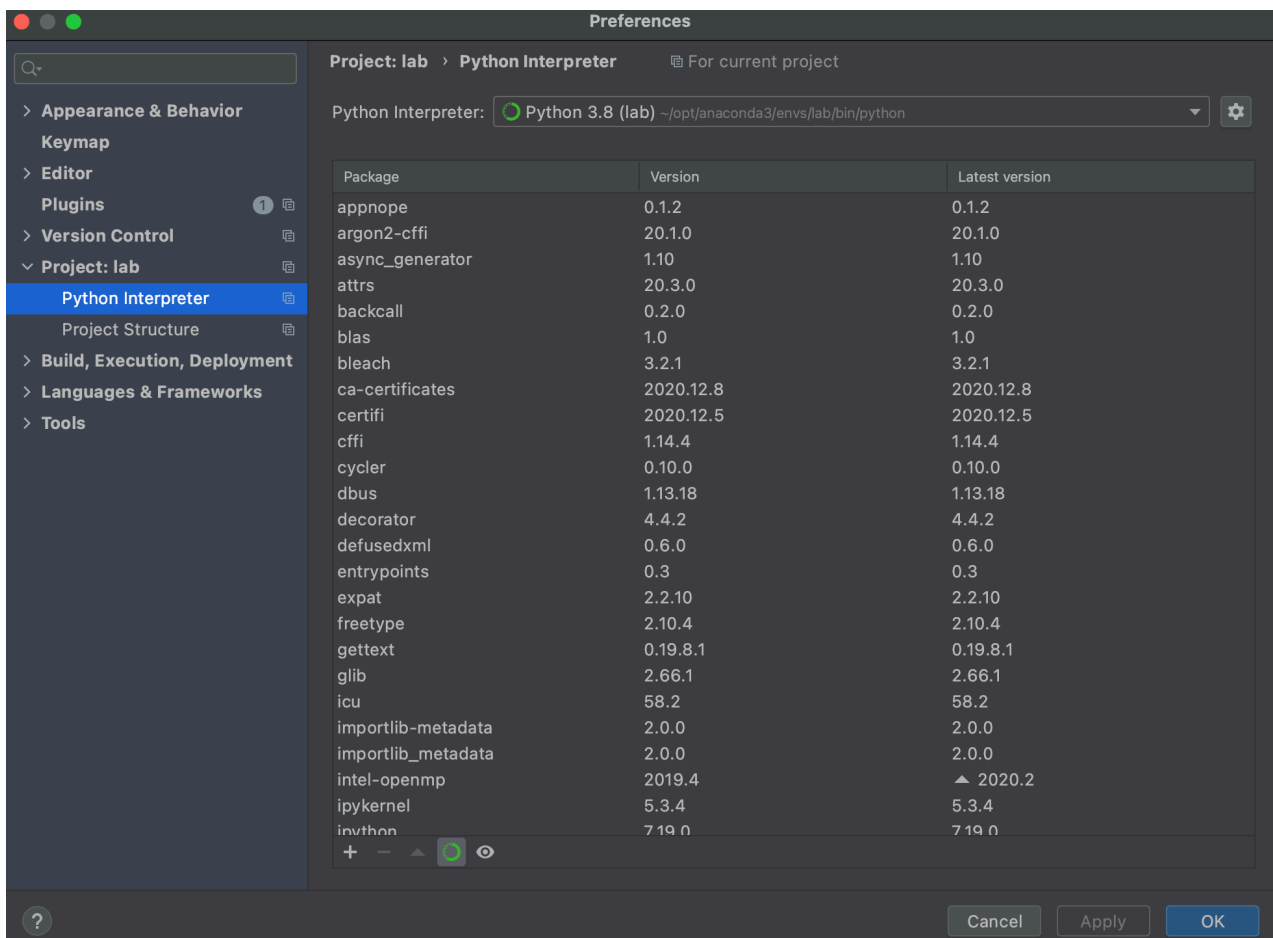
联动pycharm

pycharm可以直接从官网或者 <https://dl.cra.moe/download/JetBrains/PyCharm/>（内网下载，更快）下载

新建项目的时候选择使用Conda创建环境，名字随意



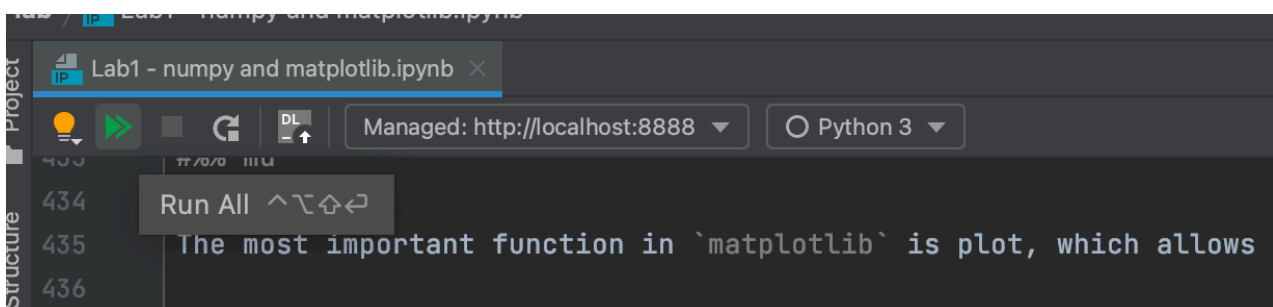
安装Jupyter和numpy和matplotlib



在项目的perference>project>python-interpreter里，点下面的+，安装jupyter，numpy和matplotlib

导入

将学长提供的ipynb文件导入到项目里面，双击打开即可使用。



(点击左上角的run all启动笔记本服务)