

# Python 编程开发工具

## Anaconda+JupyterLab 安装文档

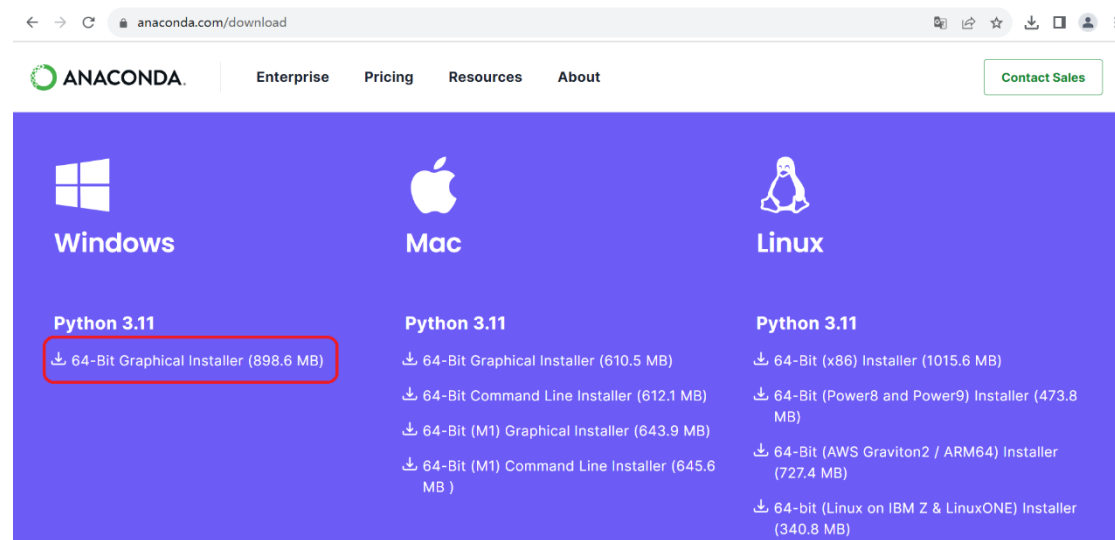
### 1 WIN 系统环境安装

#### 1.1 Anaconda 安装

Anaconda 安装包可以在其官网下载到:

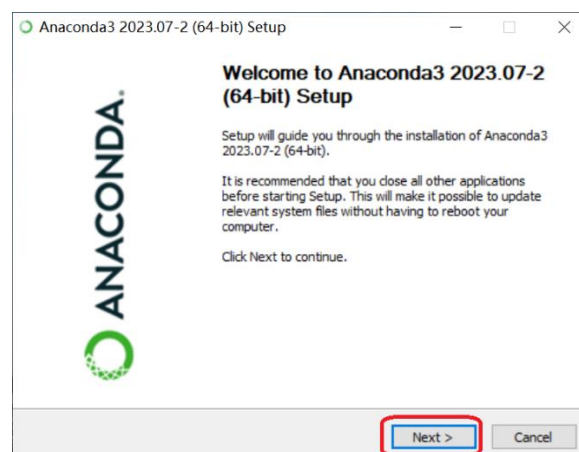
<https://www.anaconda.com/download>

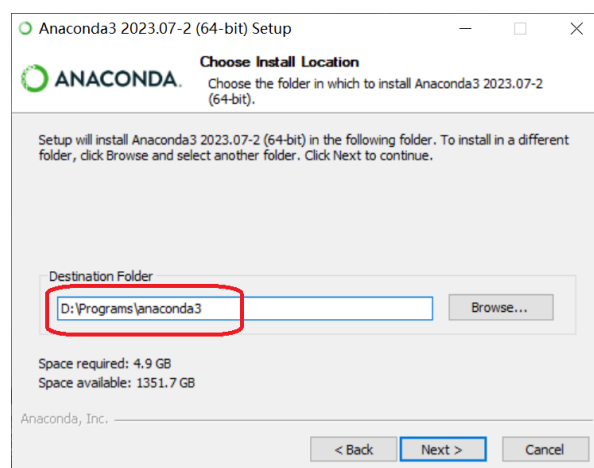
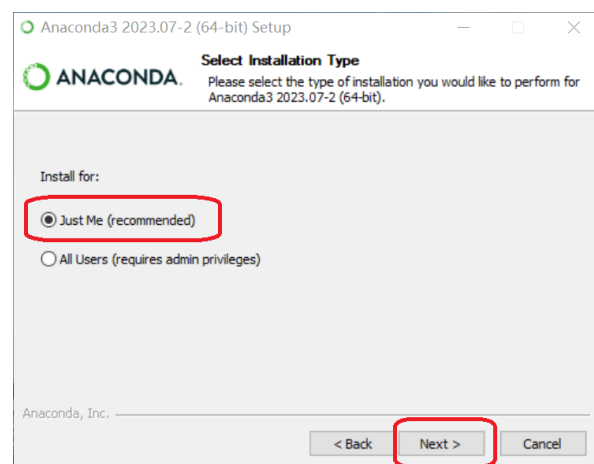
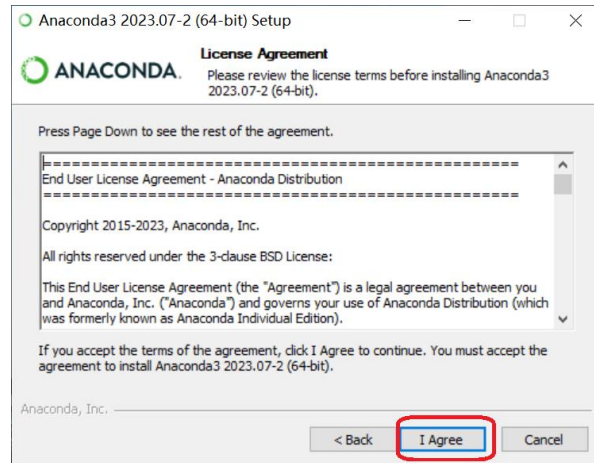
选择 Anaconda 最新版本。



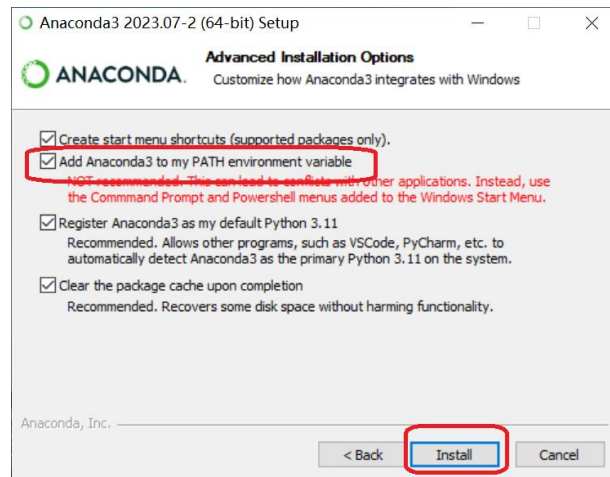
下载完成后运行安装:

名称	修改日期	类型	大小
 Anaconda3-2023.07-2-Windows-x86_64	2023/8/23 10:12	应用程序	920,134 KB

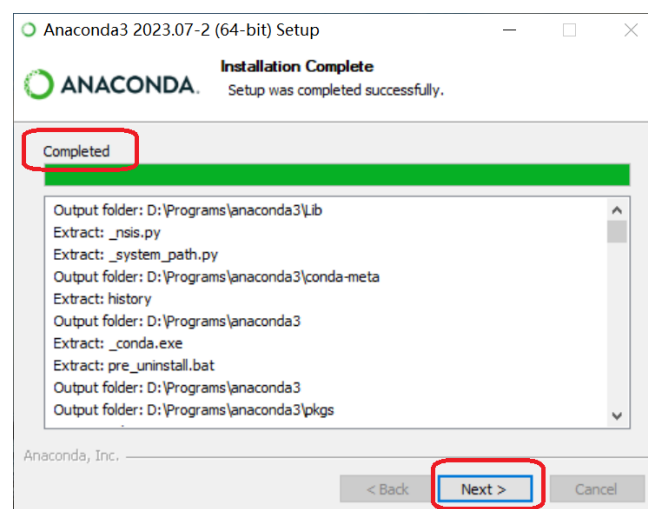
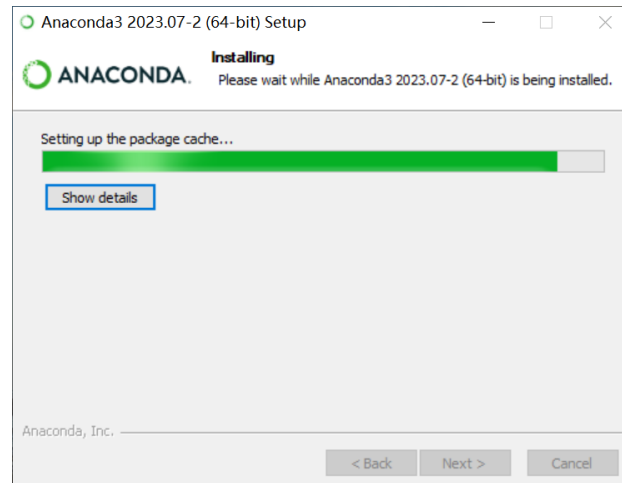


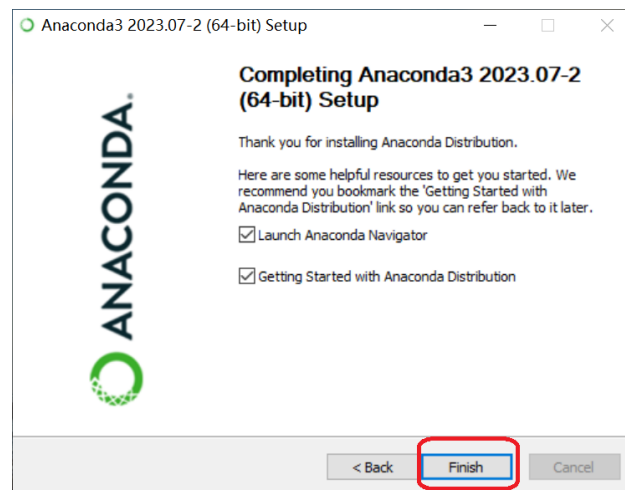
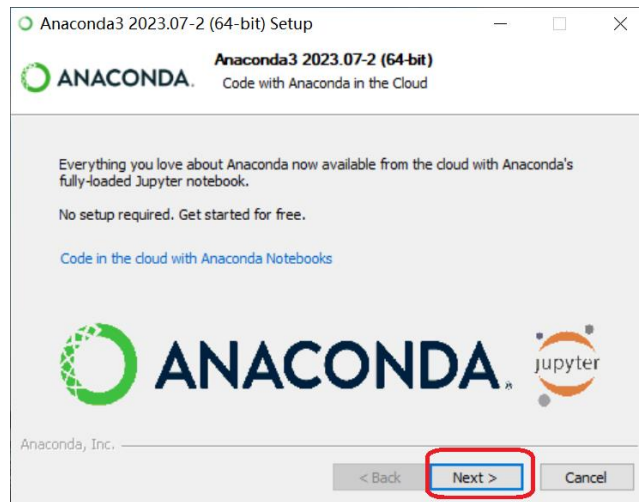


注意：自定义的安装路径中不要出现空格字符（如上图）

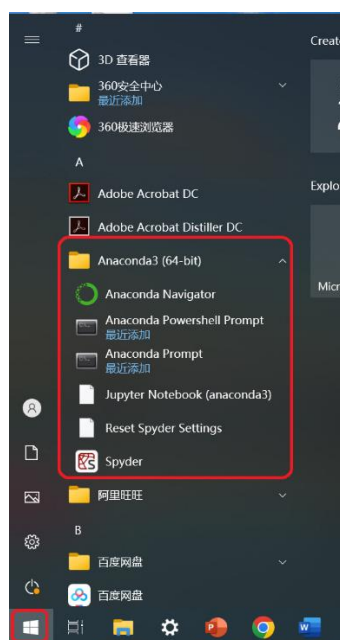


注意：建议将第二个勾选（将 Anaconda3 添加到环境变量中，不勾选的话后期要自己添加到环境变量）（如上图）。





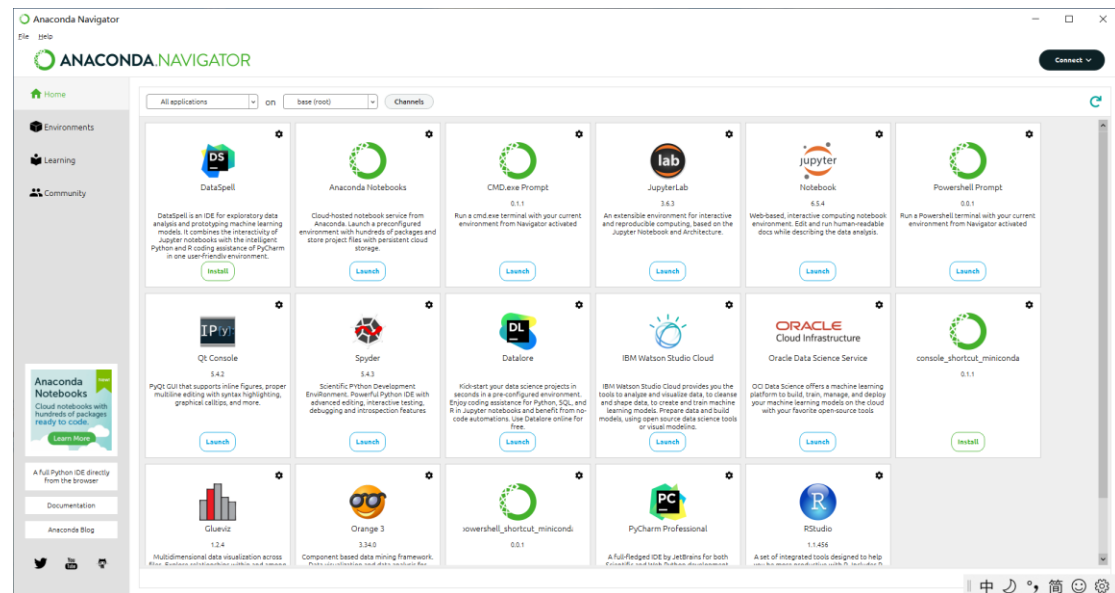
安装完成后在开始菜单中就会有 anaconda 程序



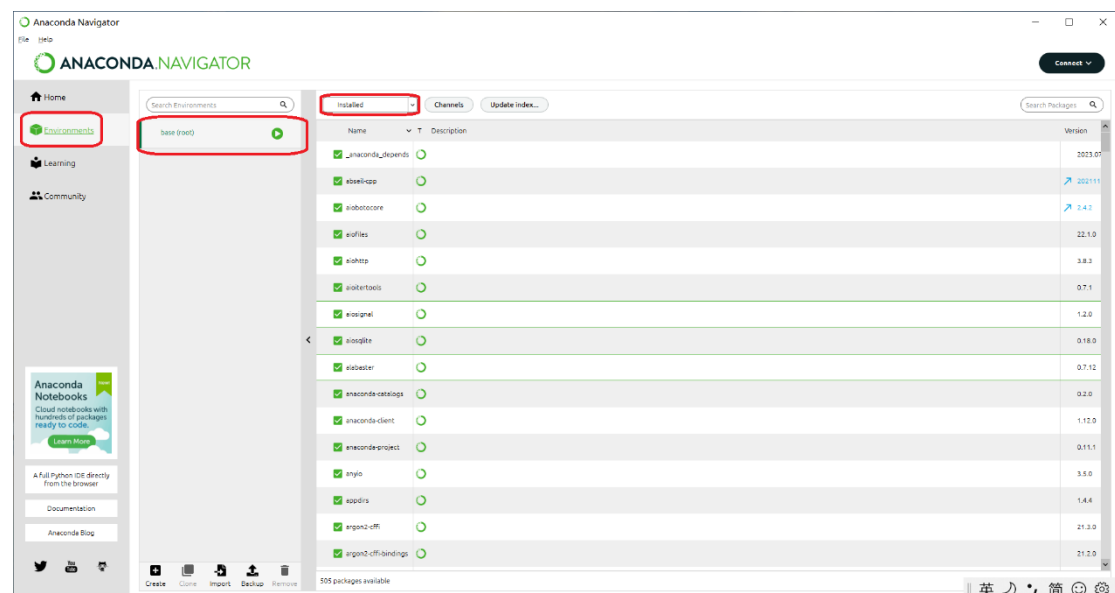
## 1.2 Anaconda 管理工具包

### 1.2.1 使用 Anaconda Navigator 可视化工具管理工具包

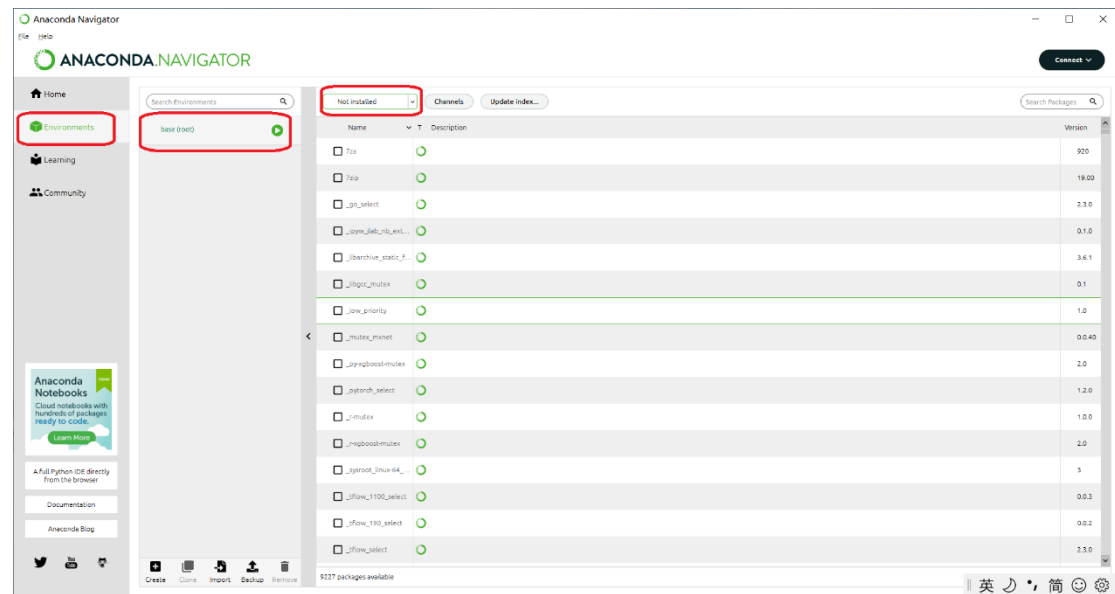
## 启动 Anaconda Navigator



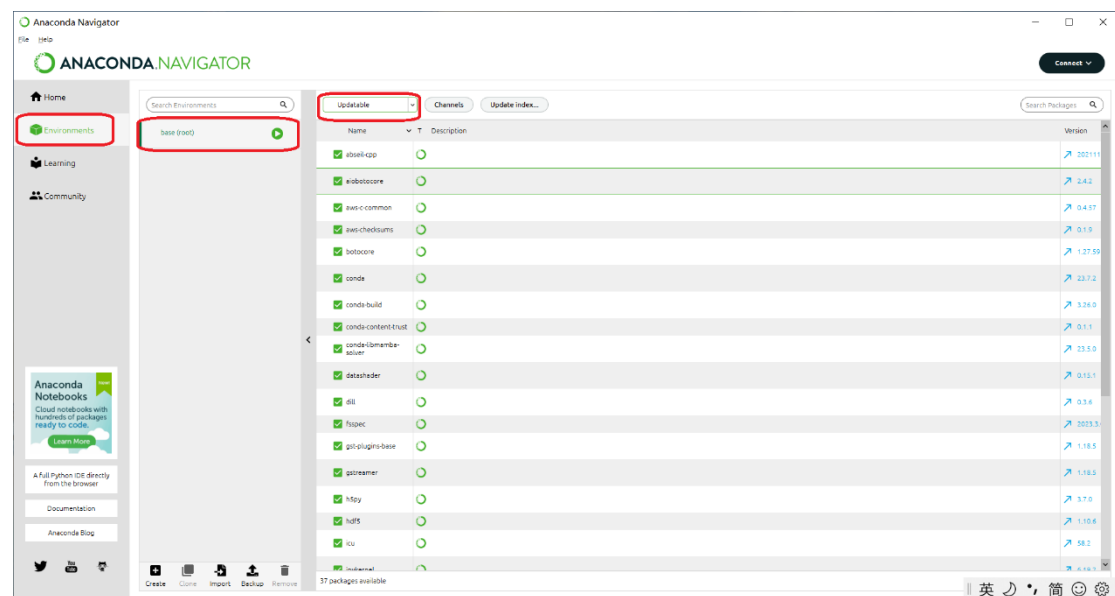
## 查看已经安装的工具包



## 查看没有安装的工具包

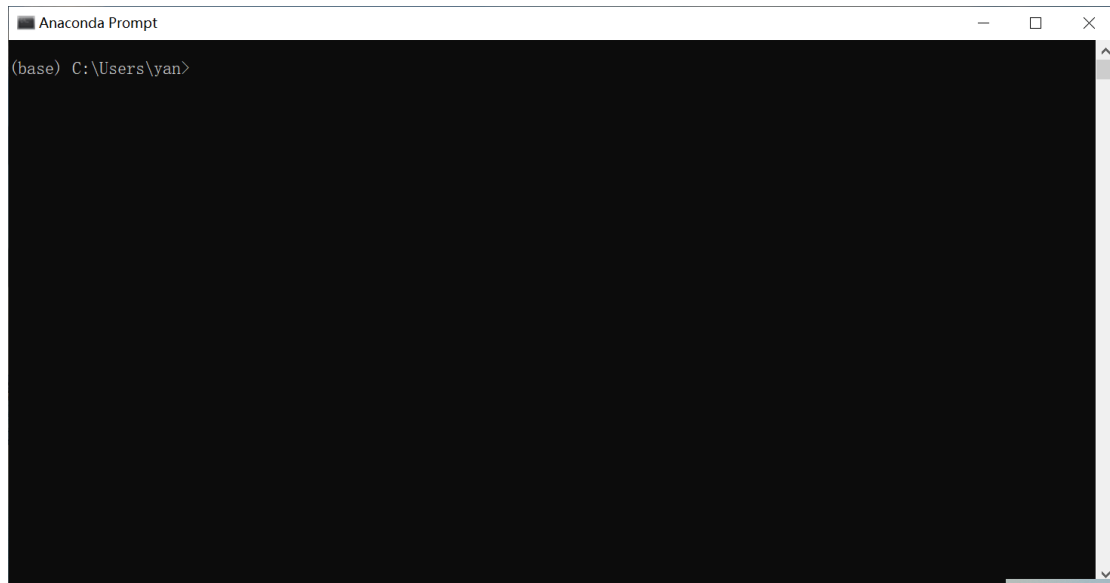


查看可以更新的工具包：



### 1.2.2 使用 Anaconda Prompt 命令行管理工具包

## 安启动 Anaconda Prompt



输入

```
conda install requests
```

或者

```
pip install requests
```

来安装 requests 包.

卸载工具包

```
conda remove requests
```

或者

```
pip uninstall requests
```

查看当前环境中所有安装了的工具包

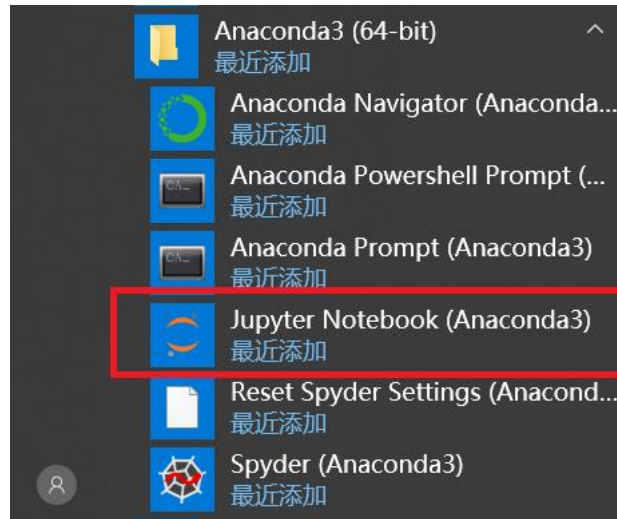
```
conda list
```

注意：

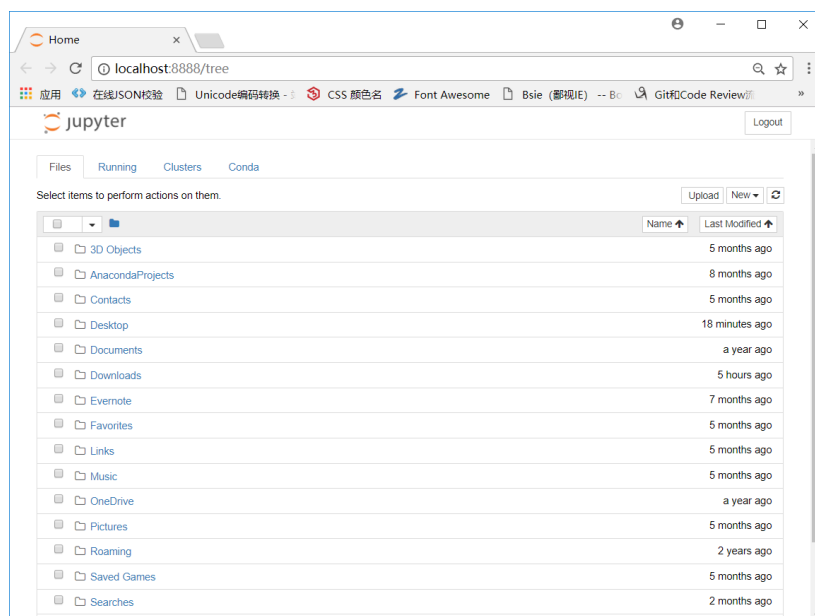
- 1) 用命令安装时，优先使用 `conda install` 安装，如果失败再使用 `pip install` 安装
- 2) 用命令安装的速度一般比用 Anaconda Navigator 安装要快。

## 1.3 Jupyter Notebook 的使用

启动 Jupyter Notebook



在如上图所示的菜单中打开 Jupyter Notebook，运行界面如下图所示



网页能启动成功，表明 Jupyter Notebook 安装成功。



Jupyter Notebookde 的缺省工作路径:

yan

文件 主页 共享 查看

< > < >

> 此电脑 > 本地磁盘 (C:) > 用户 > yan

	名称	修改日期	类型	大小
快速访问	.android	2023/6/24 20:59	文件夹	
	.conda	2023/8/23 11:30	文件夹	
	.continuum	2023/8/23 11:07	文件夹	
	.ipython	2023/8/23 11:39	文件夹	
	3D 对象	2022/12/21 17:50	文件夹	
	OneDrive	2023/5/14 9:44	文件夹	
	python	2023/8/23 11:40	文件夹	
	保存的游戏	2021/9/19 11:19	文件夹	
	联系人	2021/9/19 11:19	文件夹	
	链接	2021/9/19 11:19	文件夹	
	视频	2021/11/11 20:02	文件夹	
	收藏夹	2021/9/19 11:19	文件夹	
	搜索	2021/9/19 11:19	文件夹	
	图片	2023/2/28 20:16	文件夹	
	文档	2023/6/24 21:14	文件夹	
	下载	2023/8/23 10:42	文件夹	
	音乐	2023/5/25 14:37	文件夹	
	桌面	2023/8/23 11:38	文件夹	
		.condarc	2023/8/23 11:18	CONDARC 文件

快速访问

桌面

下载

文档

图片

XY (D:)

Fund

Private

public service

文浩

此电脑

3D 对象

视频

图片

文档

下载

音乐

桌面

本地磁盘 (C:)

XY (D:)

网络

Linux

19 个项目