

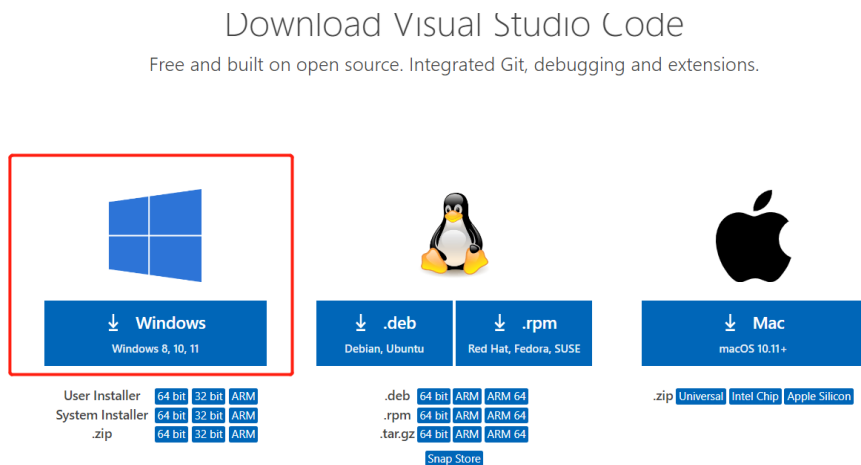
环境配置

编辑器安装

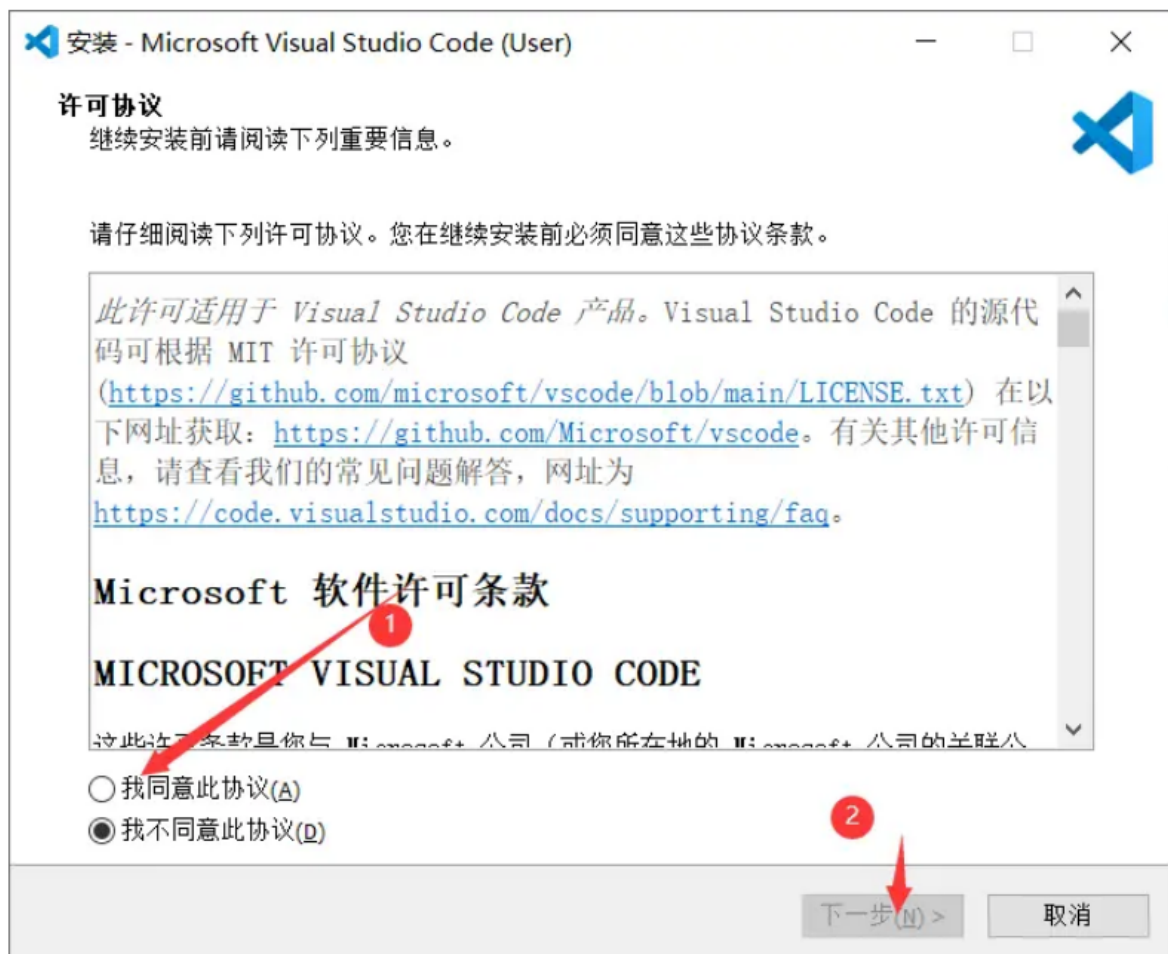
官网网址: <https://code.visualstudio.com/Download>

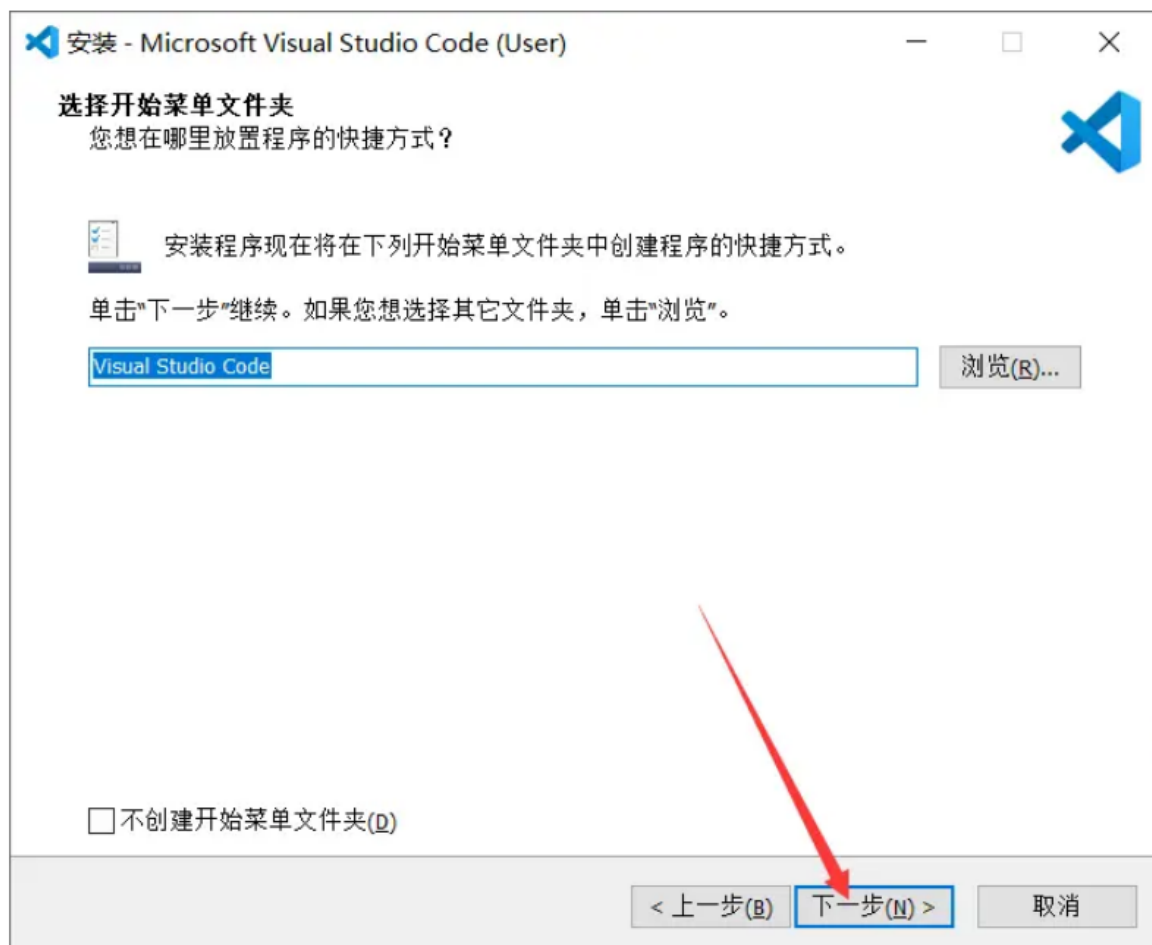
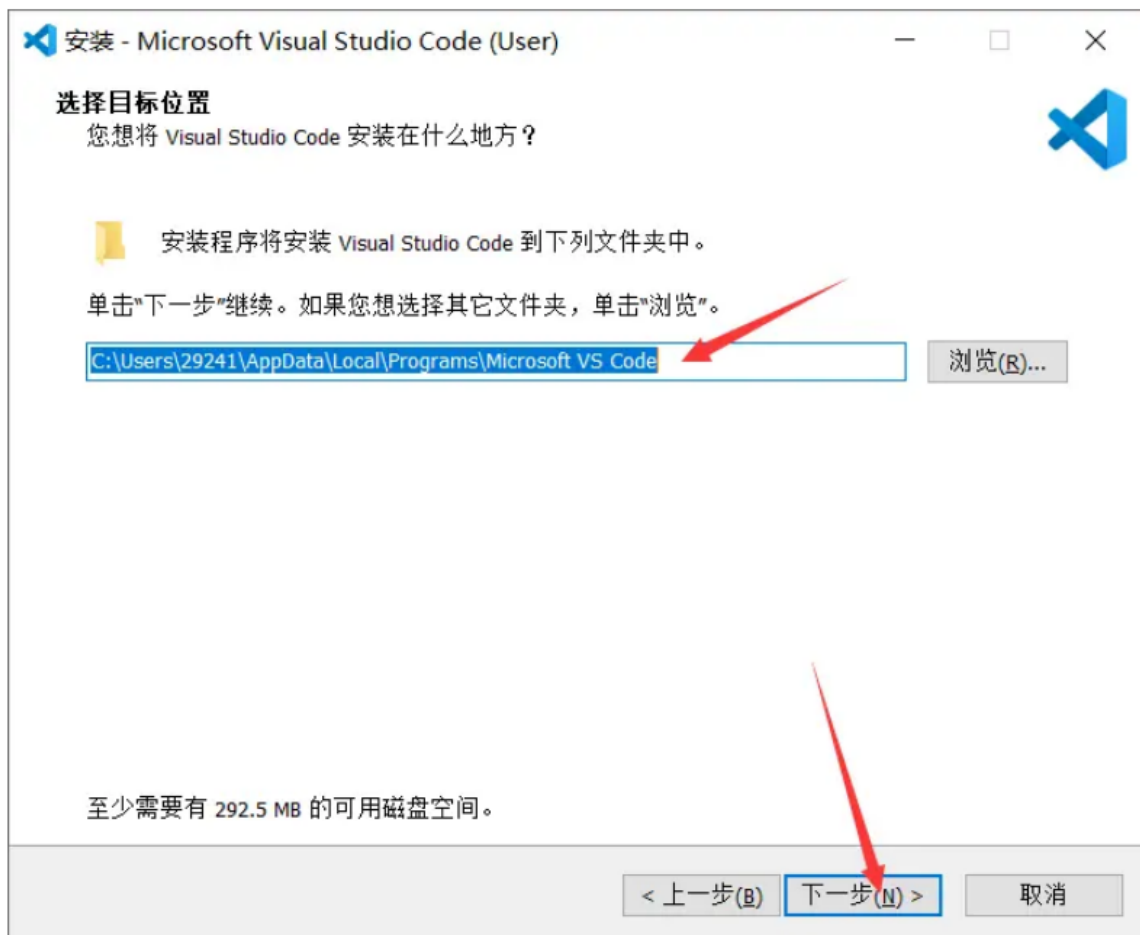
点进去后看到如下页面, 大家根据自己的操作系统下载对应的安装包, windows用户点第一个

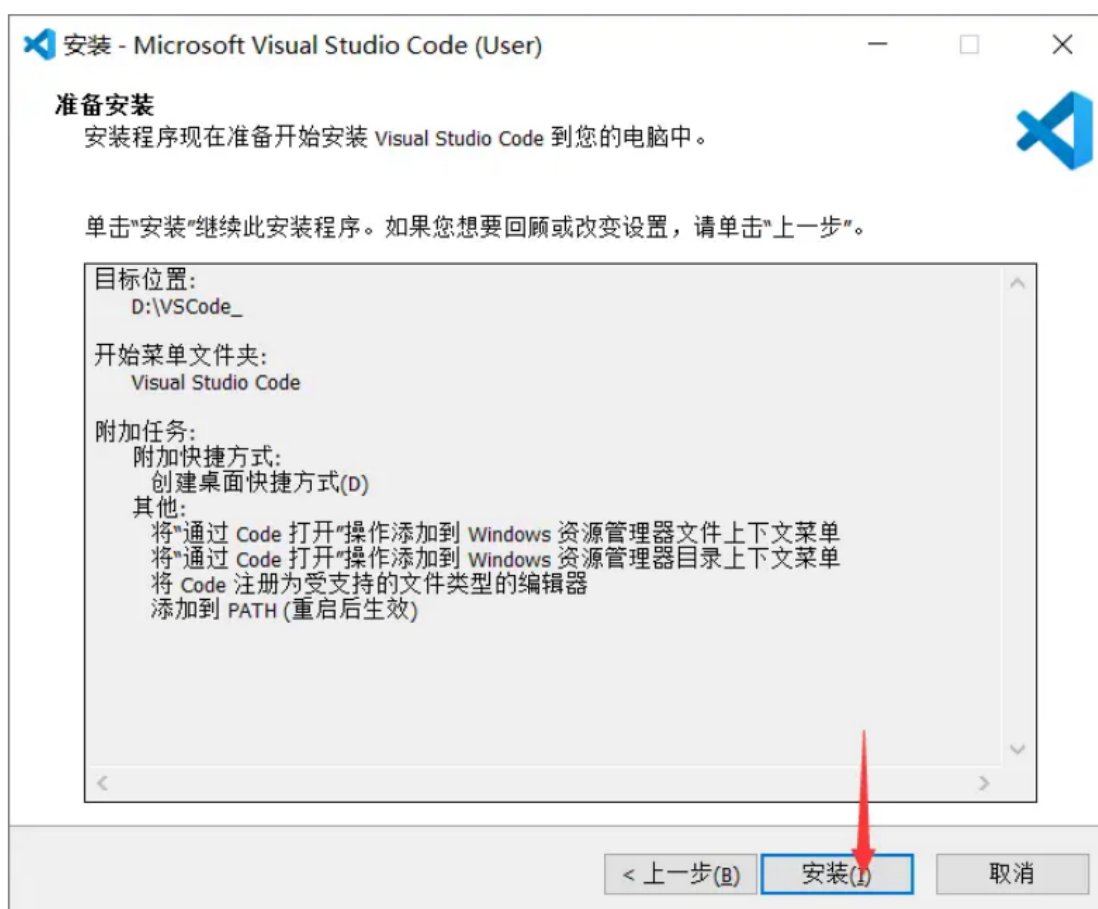
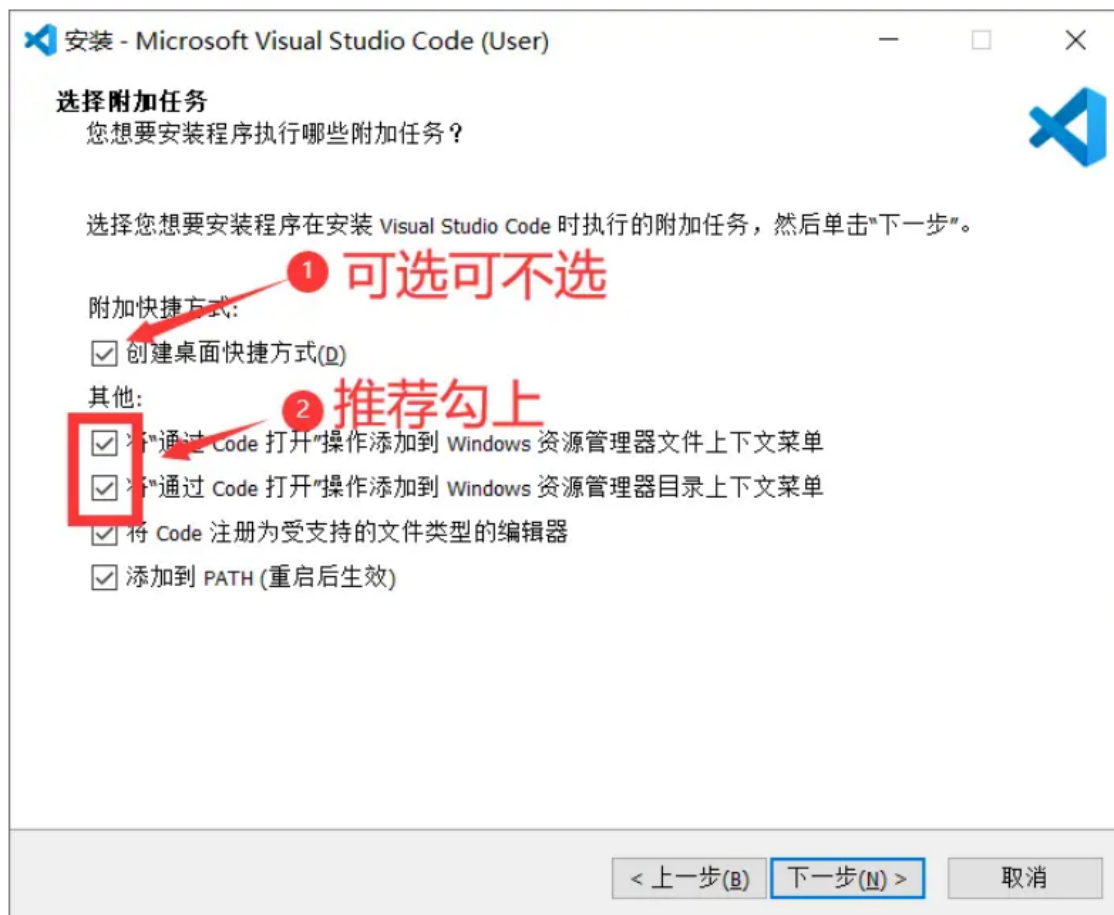
如果下载速度很慢, 则[点击此处](#)



安装位置一般不选择在C盘, 其他默认即可



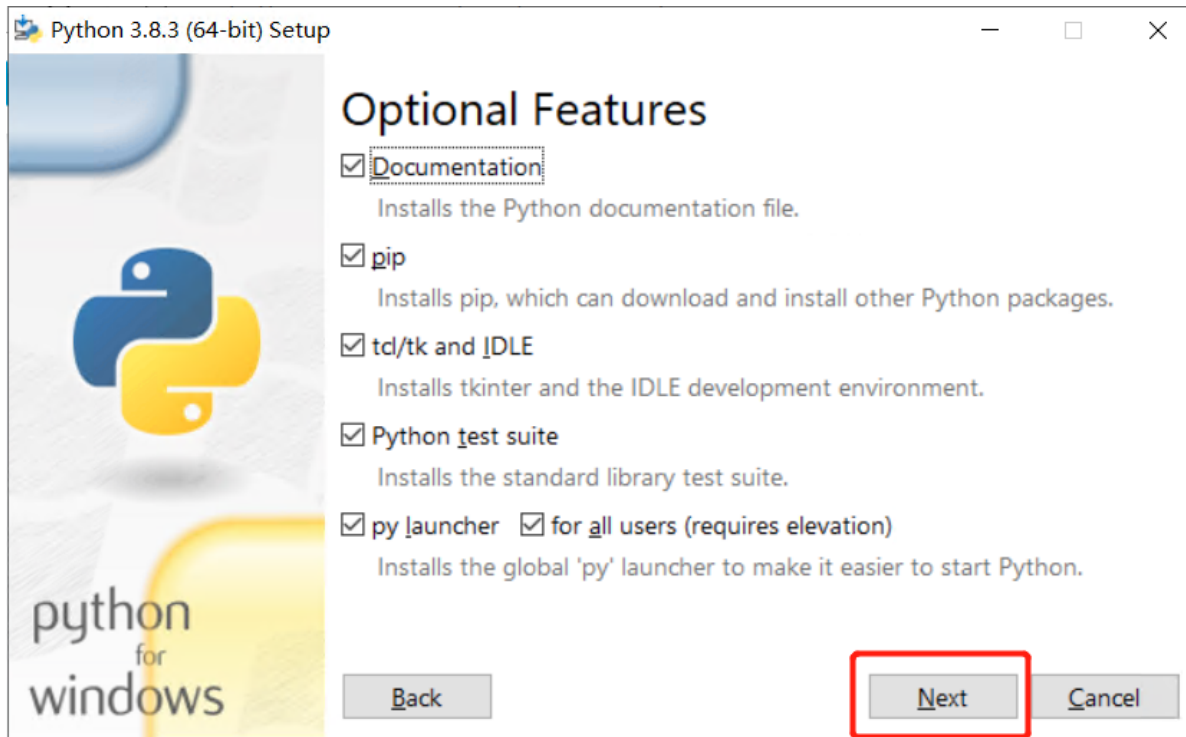
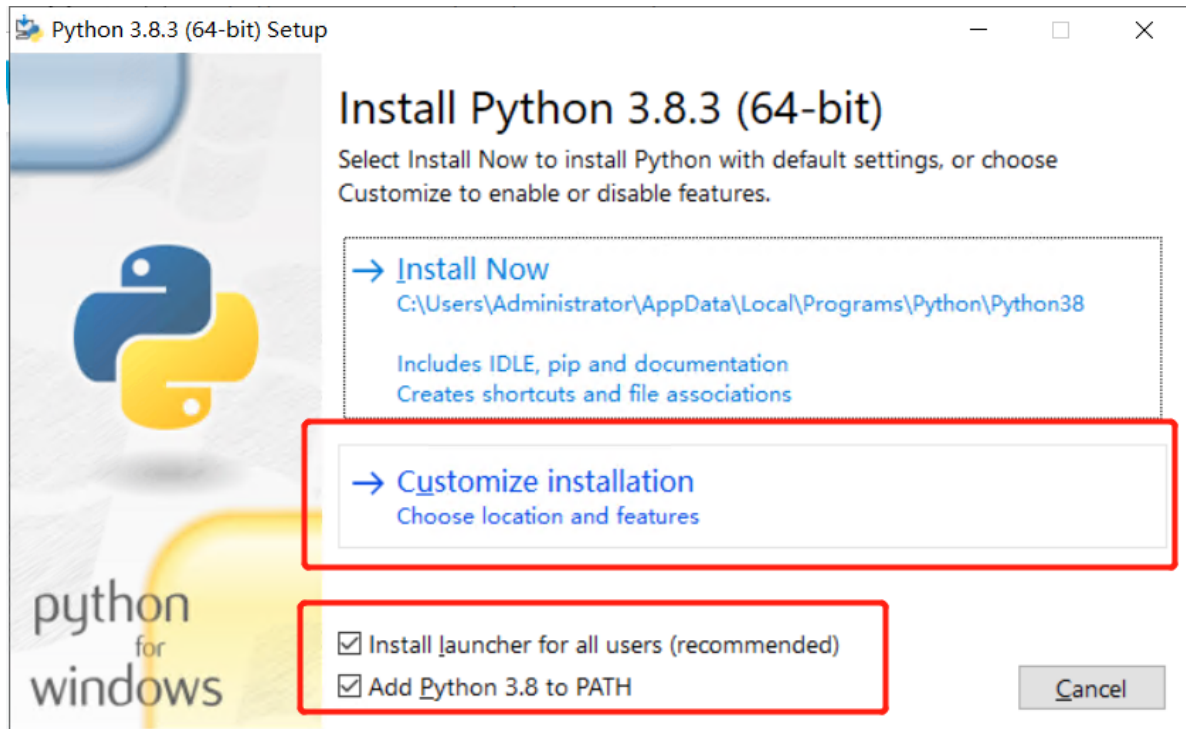


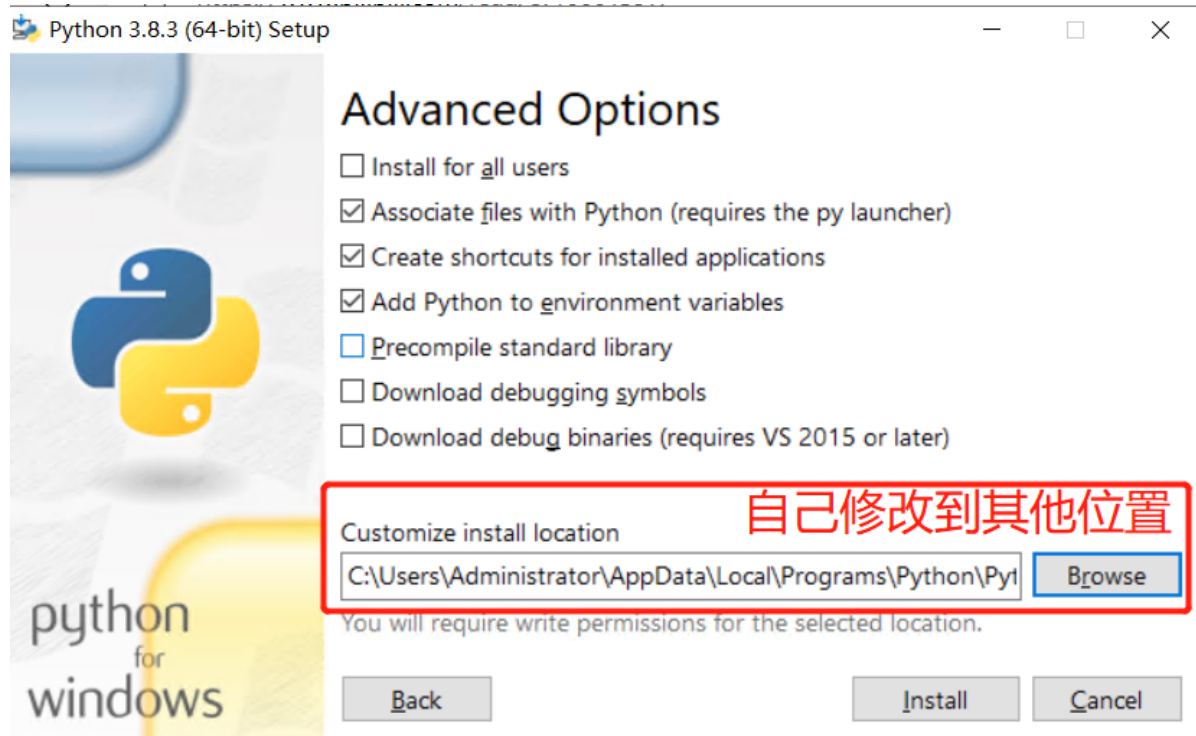


官网网址: <https://www.python.org/downloads/>

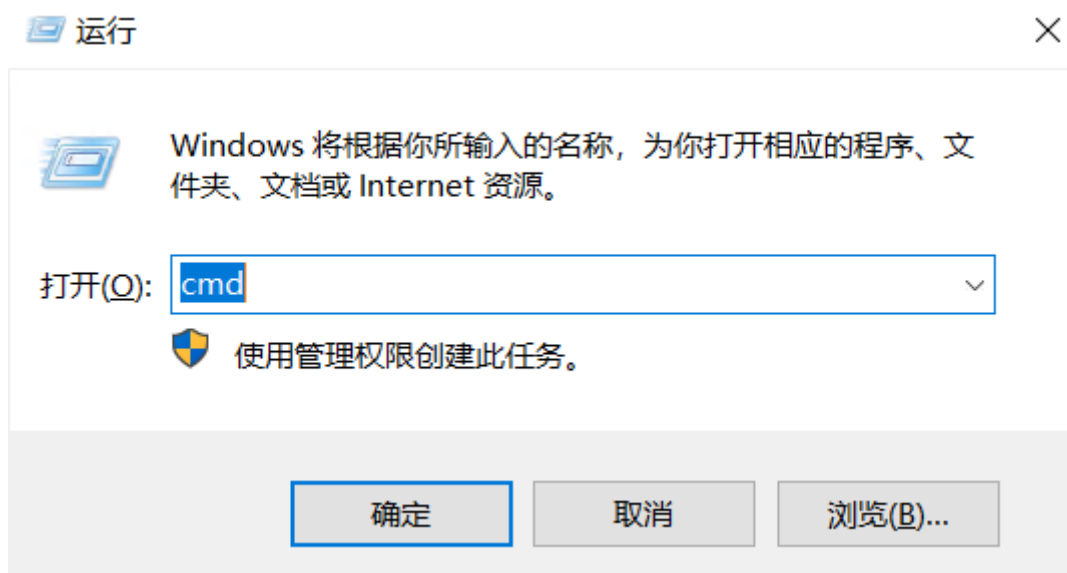
点进去后看到如下页面, 大家根据自己的需要选择

如果下载速度很慢, 则[点击此处](#)





使用键盘win+R唤出搜索框，输入cmd



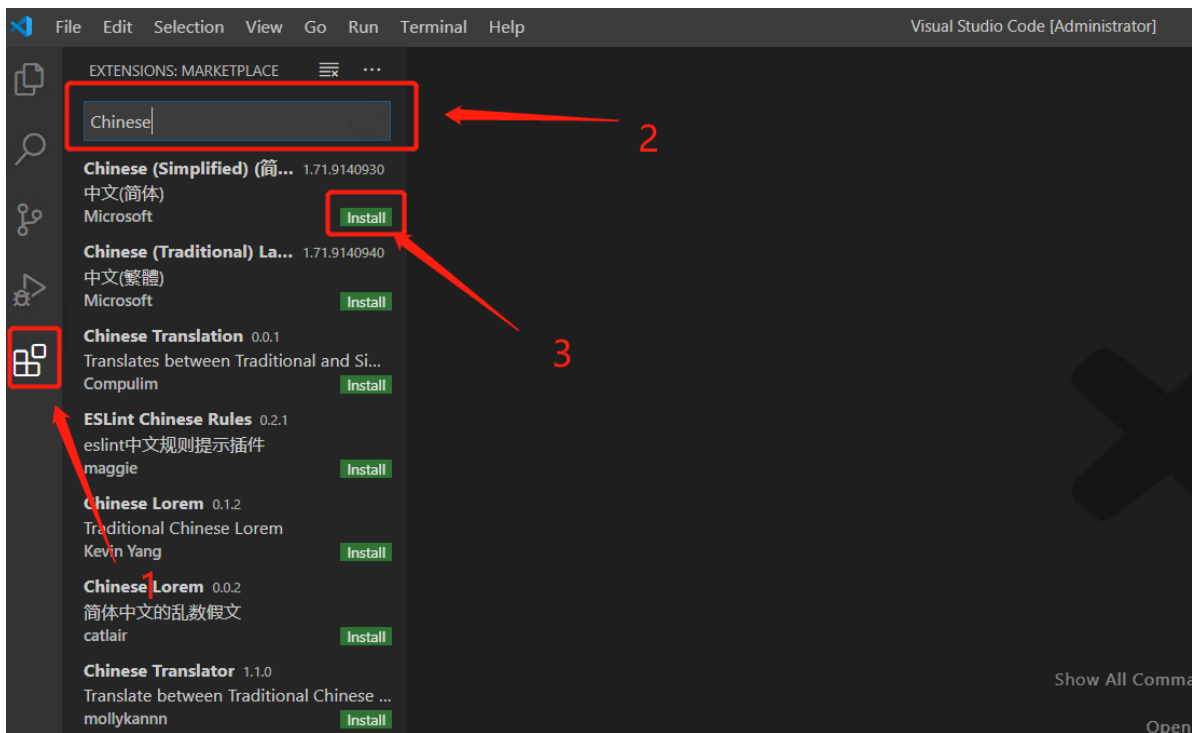
在命令行输入python，若出现以下界面，则表示安装成功，然后关闭即可

```
管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe - python
Microsoft Windows [版本 10.0.20348.643]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

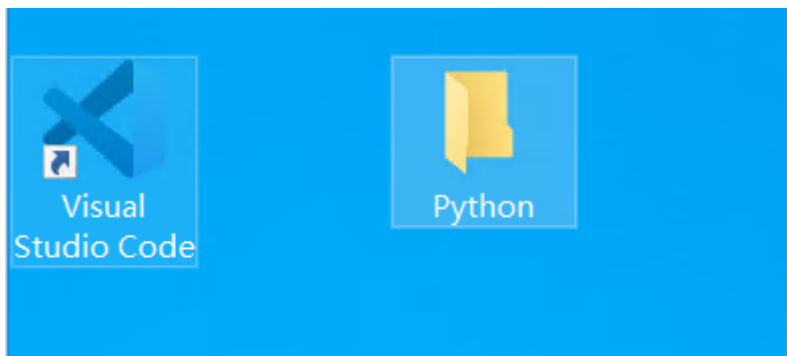
C:\Users\Administrator>python
Python 3.8.3 (tags/v3.8.3:6f8c832, May 13 2020, 22:37:02) [MSC v.1924 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

使用vscode

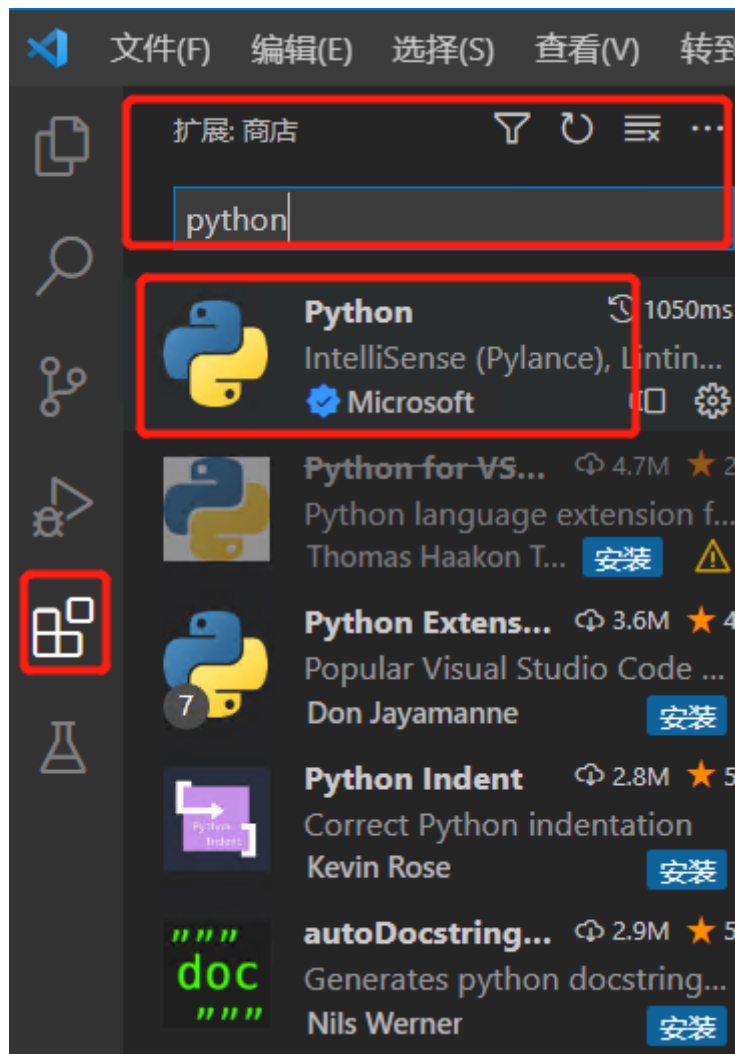
- 切换中文（安装后，重新打开vscode即可）



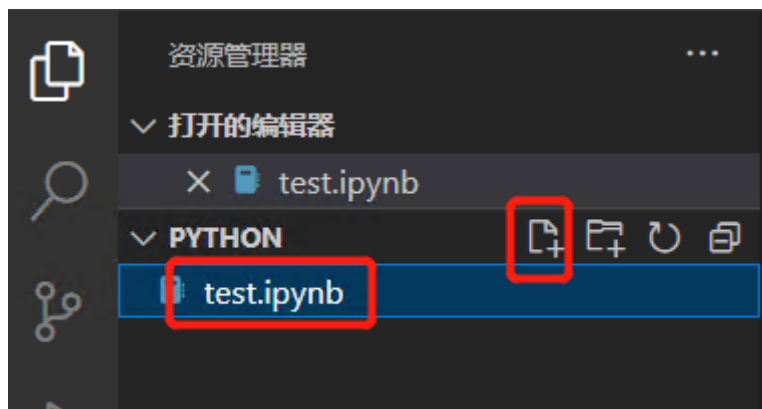
- 新建一个文件夹，将文件夹拖入vscode即可打开



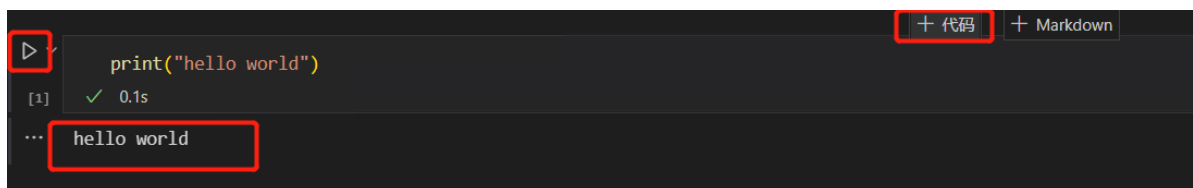
- 在扩展商店安装python



- 输入test.ipynb, 回车



- 点击新建代码块, 输入print("hello world"), 再点击运行即可



- 可能会弹出需要你安装jupyter环境的, 点击install即可
- 或者可以使用ctrl+` (tab键上面那个) 唤出命令行, 输入**python -m pip install jupyter notebook -U**即可
- 安装numpy, pandas, matplotlib库
 - 依然是ctrl+` (tab键上面那个) 唤出命令行, 依次输入

- `pip install numpy`
- `pip install pandas`
- `pip install matplotlib`