

配置环境2.20

1.安装python3.9

<https://www.python.org/downloads/release/python-3913/>

Files					
Version	Operating System	Description	MD5 Sum	File Size	GPG
Gzipped source tarball	Source release		eafda83543bad127cadef4d288fdab87	26355887	SIG
XZ compressed source tarball	Source release		5e2411217b0060828d5f923eb422a3b8	19754368	SIG
macOS 64-bit Intel-only installer	macOS	for macOS 10.9 and later, deprecated	671848930809decf27f586ddf98c6e9b	30997161	SIG
macOS 64-bit universal2 installer	macOS	for macOS 10.9 and later	76b63cf623e32cdf27c5033434bd69ce	38821163	SIG
Windows embeddable package (32-bit)	Windows		fec0bc06857502a56dd1aeaa6488ef8	7729405	SIG
Windows embeddable package (64-bit)	Windows		57731cf80b1c429a0be7133266d7d7cf	8570740	SIG
Windows help file	Windows		c86feba059b340a1de2a9d2ee7059a6d	8953644	SIG
Windows installer (32-bit)	Windows		46c35b0a2a4325c275b2ed3187b08ac4	28096840	SIG
Windows installer (64-bit)	Windows	Recommended	e7062b85c3624af82079794729618eca	29235432	SIG

选择最后一个，按照步骤安装即可。

如果原来电脑上有python，需要更换python版本，参考https://blog.csdn.net/weixin_54356127/article/details/130774223

2.文件夹，命名为eyetrack（名字可以随便取），然后右键，打开终端

3.使用pip安装 opencv， dlib

```
pip install cmake
pip install opencv-python
pip install dlib
pip install face_recognition
```

如果不成功的话（dlib安装失败），<https://blog.csdn.net/horizon08/article/details/123087121>参考这篇文章即可

4.下载vscode（如果没有下载），然后再终端内输入code . 打开文件夹所有内容，或者直接在vscode打开文件夹

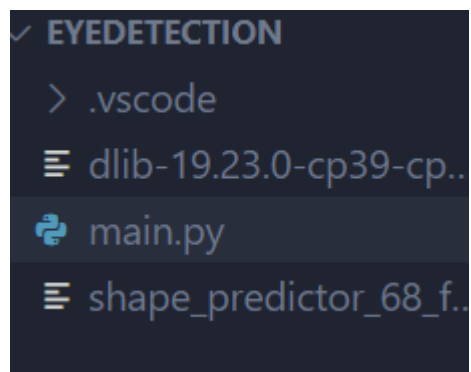
5.创建一个py文件,假设是main.py

```
import opencv
import dlib
```

在终端/vscode中输入python ./main.py，如果不报错，代表安装成功

6.下载模型

https://github.com/italojs/facial-landmarks-recognition/blob/master/shape_predictor_68_face_landmarks.dat点击下载后，把文件放到刚刚创建的文件夹中



目录结构如下