

## 1.环境搭建

安装anaconda, [Anaconda安装以及配置环境变量 - 知乎 \(zhihu.com\)](https://www.zhihu.com/question/20462779/answer/100220024)

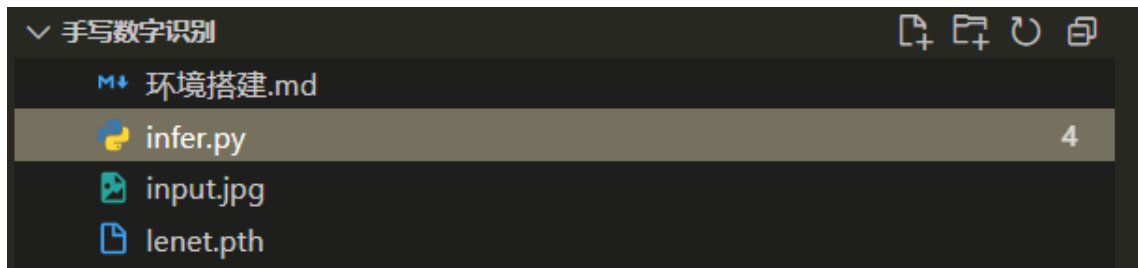
安装好后, 在cmd命令行输入下面的命令

```
# 创建python虚拟环境
conda create -n lenet_env python=3.8

# 激活刚才创建的环境
conda activate lenet_env

# 安装第三方库
conda install pytorch==1.13.0 torchvision==0.14.0 torchaudio==0.13.0 cpuonly -c pytorch
pip install -i https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple opencv-python
```

## 2. 运行脚本



可以手机拍照一个数字, 尽量数字写的占满大半个屏幕。然后用图片替换这里的input.jpg, 注意命名必须为input.jpg

```
# 激活刚才创建的环境
conda activate lenet_env

python infer.py #这里infer.py也可以改成绝对路径
```