

数据标记

未分类

配置labelme环境

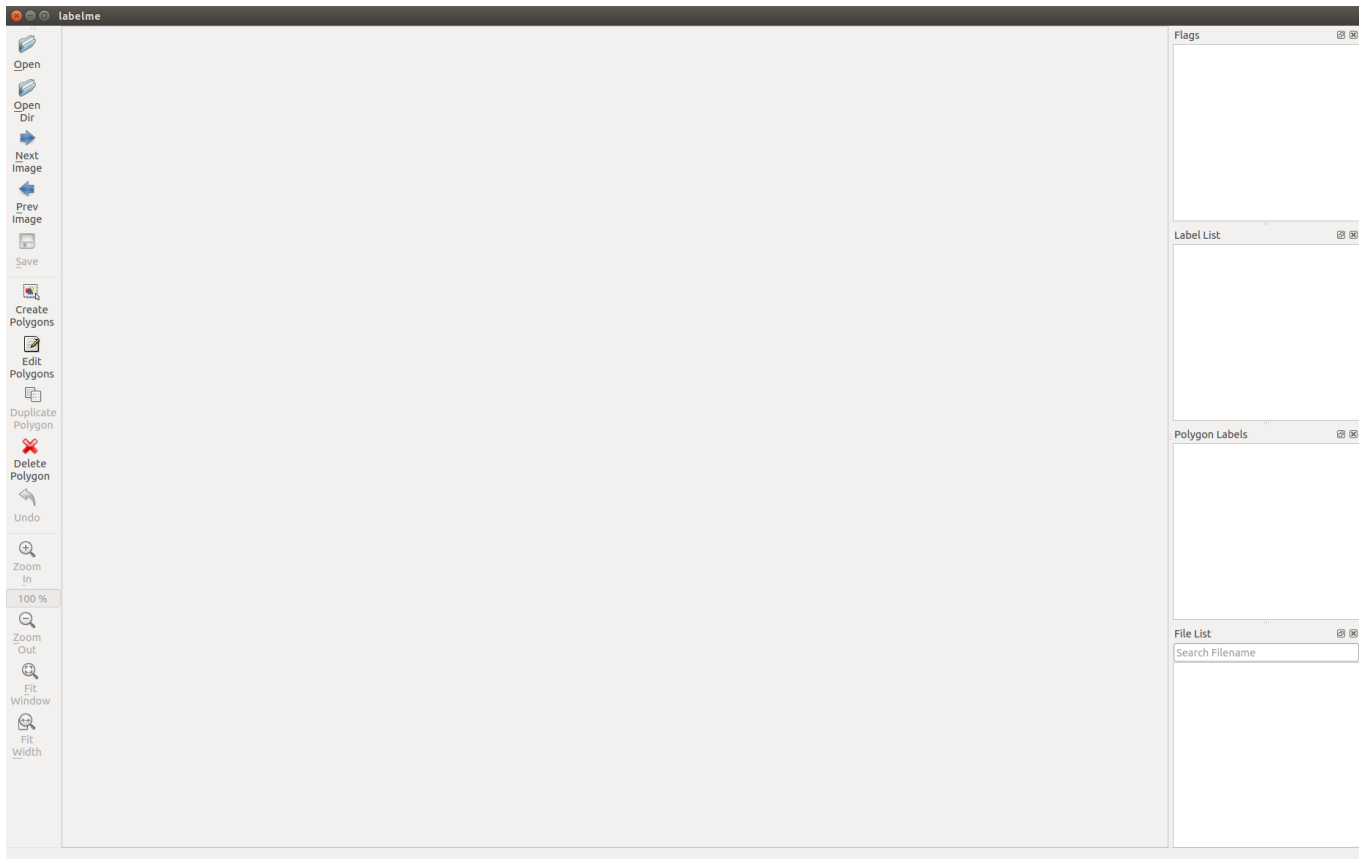
参考

```
conda create --name=labelme python=3.6
source activate labelme
conda install -c conda-forge pyside2
conda install pyqt
pip install pyqt5 # pyqt5 can be installed via pip on python3
pip install labelme
```

开始标记

1. 打开labelme

```
source activate labelme
labelme
```



2. 打开图片文件夹，点击 `create polygons` 开始标注，完成后输入标签名，注意标签不能输错！！！！

目标太小可以放大再标记

苹果：apple

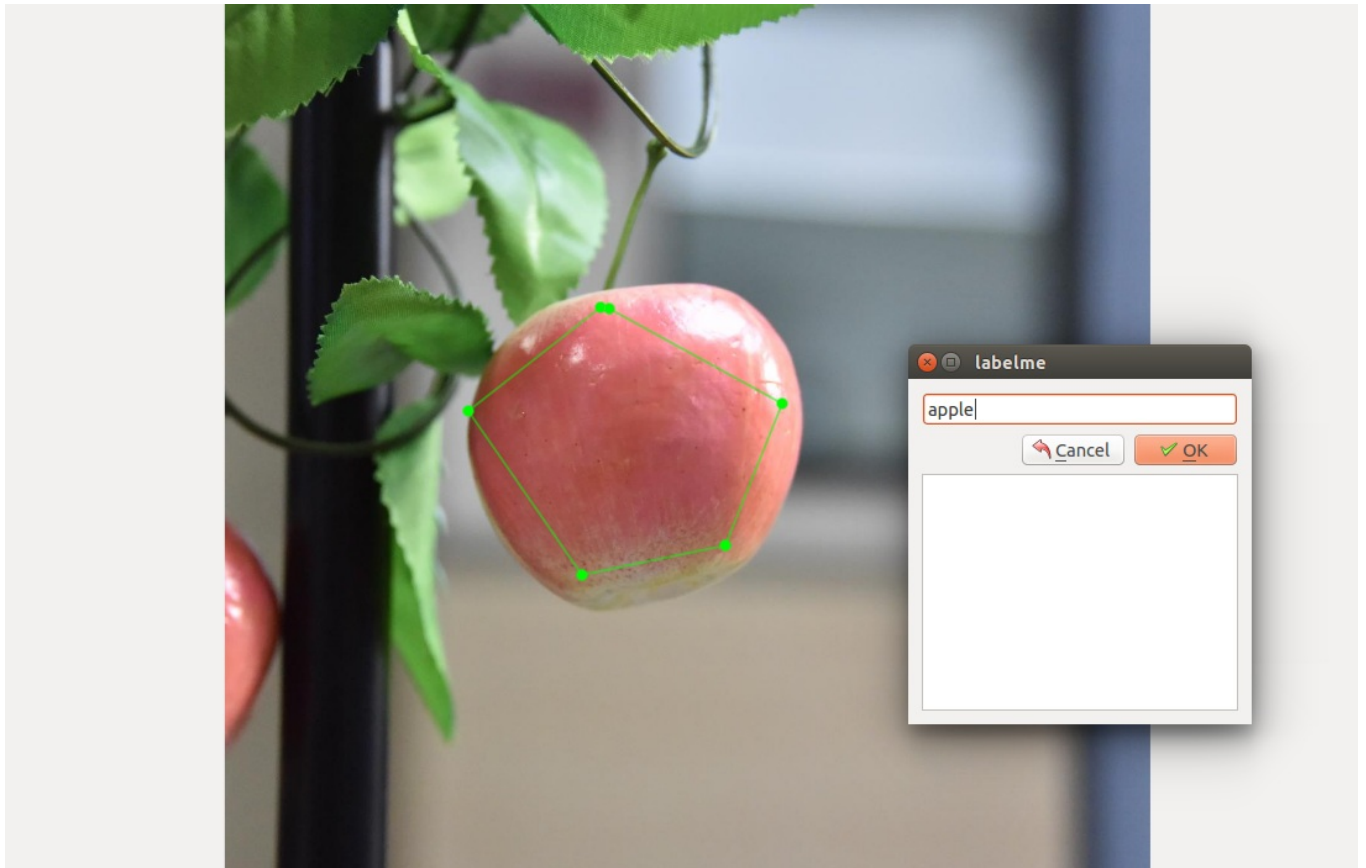
茄子：eggplant

葡萄：grape

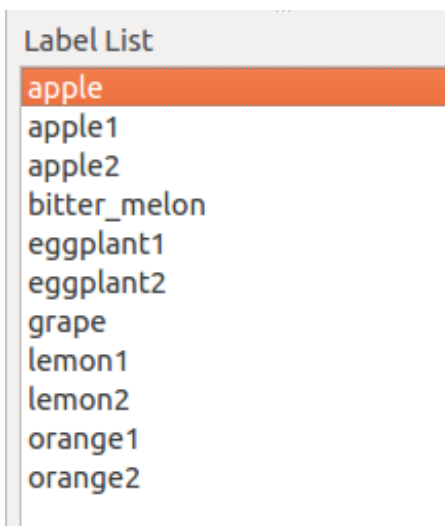
柠檬：lemon

苦瓜：bitter_melon

橘子：orange



!!! 如果图片里面有多多个同种水果，标签就要写成 `apple1` , `apple2` ,原因有复杂，就不解释了。如下所示



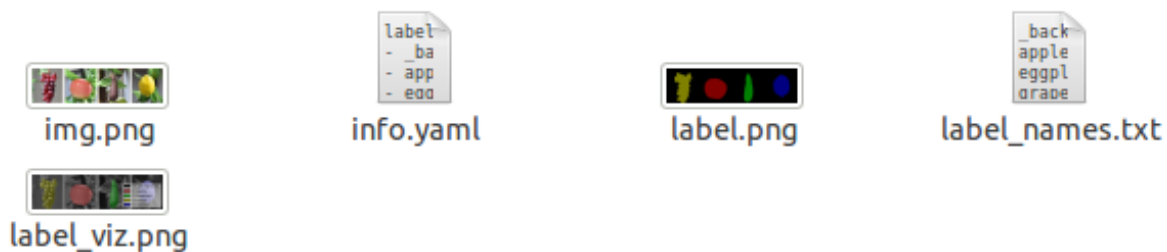
3. 标记后点击 `save`

当前目录出现 `n.json` 文件

4. 当前目录打开命令行

```
source activate labelme
labelme_json_to_dataset n.json
```

当前目录出现 `n_json` 文件夹
里面的文件是



吧 `image.png` 改成 `n.png` 放在新建的 `pic` 文件夹里，把 `label.png` 改成 `n.png` 放在新建的 `cv2_mask` 文件夹里，把整个 `n_json` 文件夹放在新建的 `labelme_json` 文件夹里

循环

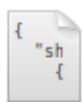
完成后的文件结构



`cv2_mask` 文件夹



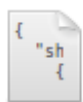
`json` 文件夹



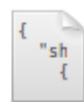
1.json



2.json



3.json



4.json

labelme_json 文件夹



1_json



2_json



3_json



4_json

n_json 文件夹



img.png



info.yaml



label.png



label_names.txt



label_viz.png

pic 文件夹（注意这里的不是原图，是从上面 n_json 文件里面复制过来的）



1.png



2.png



3.png



4.png

最后把这四个文件夹发给我就可以了



cv2_mask



json



labelme_json



pic