# 摘要: 对目前的一、二次采集的图像进行混合去训练

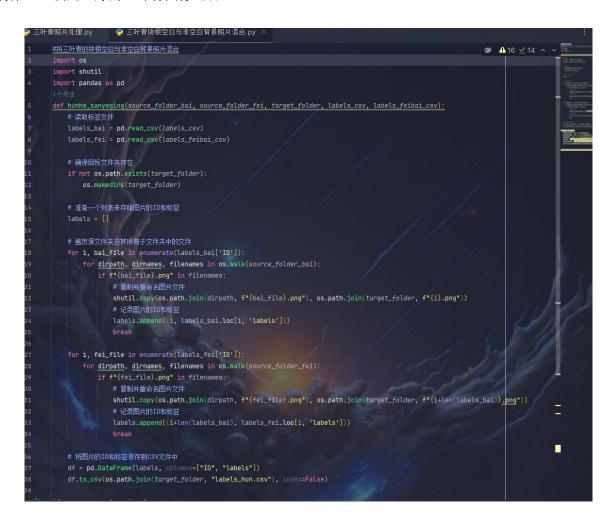
#### 1. 实验准备

对三叶青图像进行二次采集,将第二次拍摄的照片与第一次的混合

### 2. 实验方法

# 2.1. 使用 python 脚本将照片混合

先用之前的处理三叶青的 python 脚本对第二次的三叶青图像处理后,再使用 python 脚本(下图所示)将第一二次处理好的三叶青图像混合



### 2.2. 在 kaggle 中训练

采用 resnet18 模型训练混合图像数据

# 3. 实验结果

结果显示在 num\_epochs=90 时,模型在训练集、验证集上的准确率比等于 50、70 的时候要高。说明了之后要再增加 num\_epochs 数,或许模型效果更好。