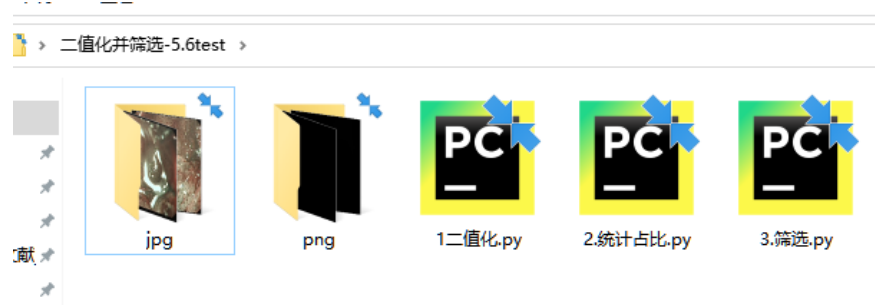


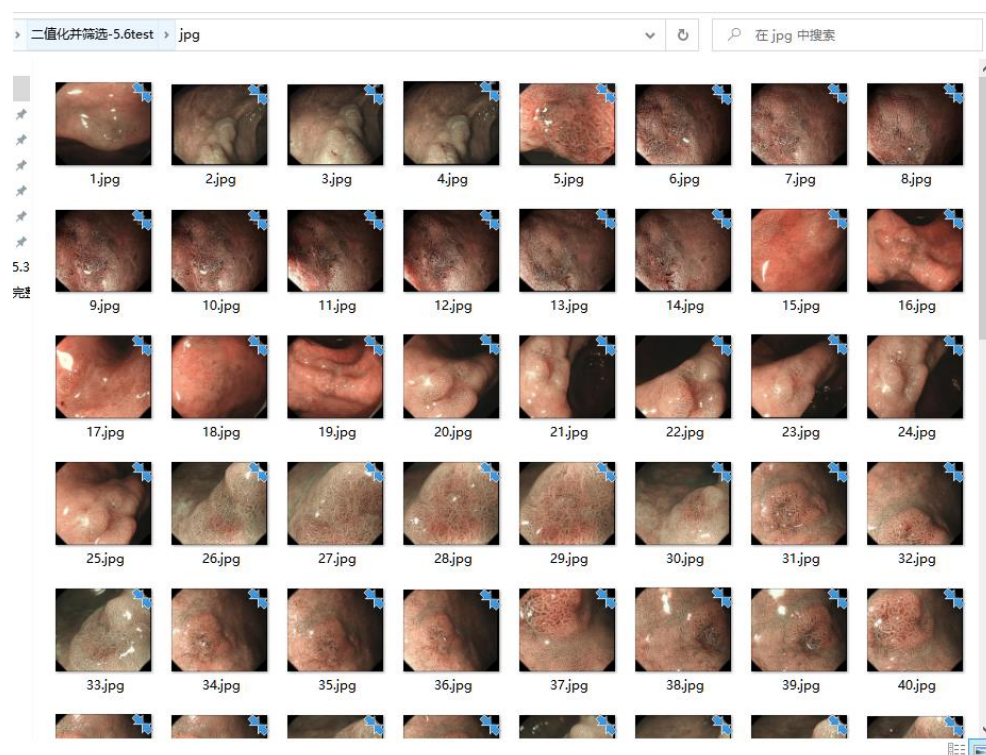
文件夹内含：



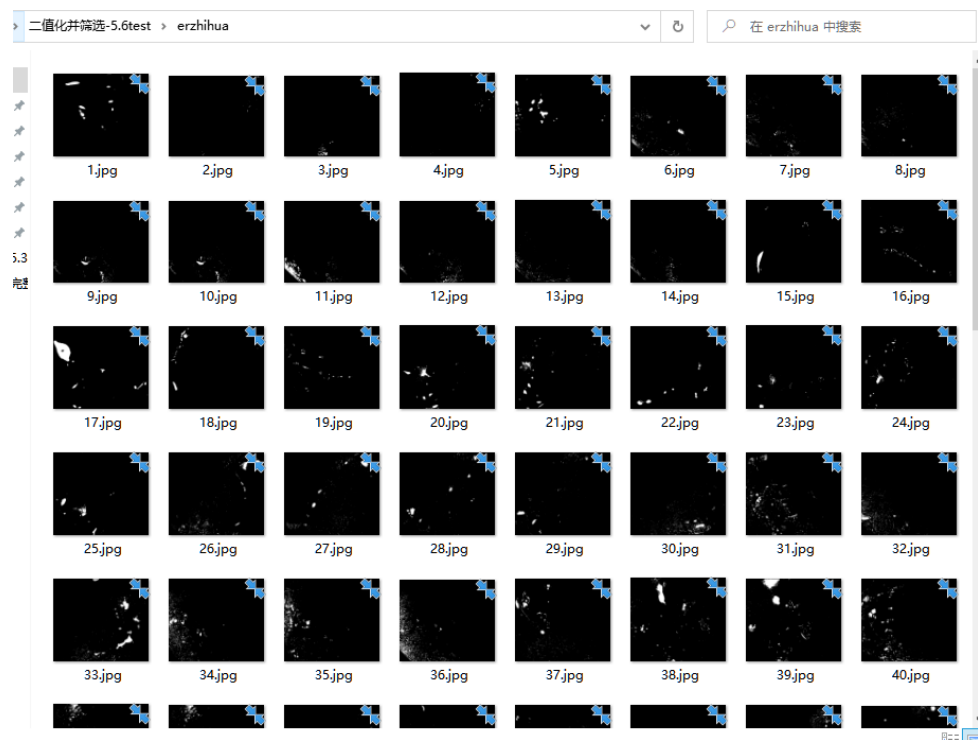
操作步骤：

### 1. 运行 1.二值化.py

实现批量二值化处理



二值化处理后的图片在文件夹 erzhihua (该文件夹自动生成无需创建)

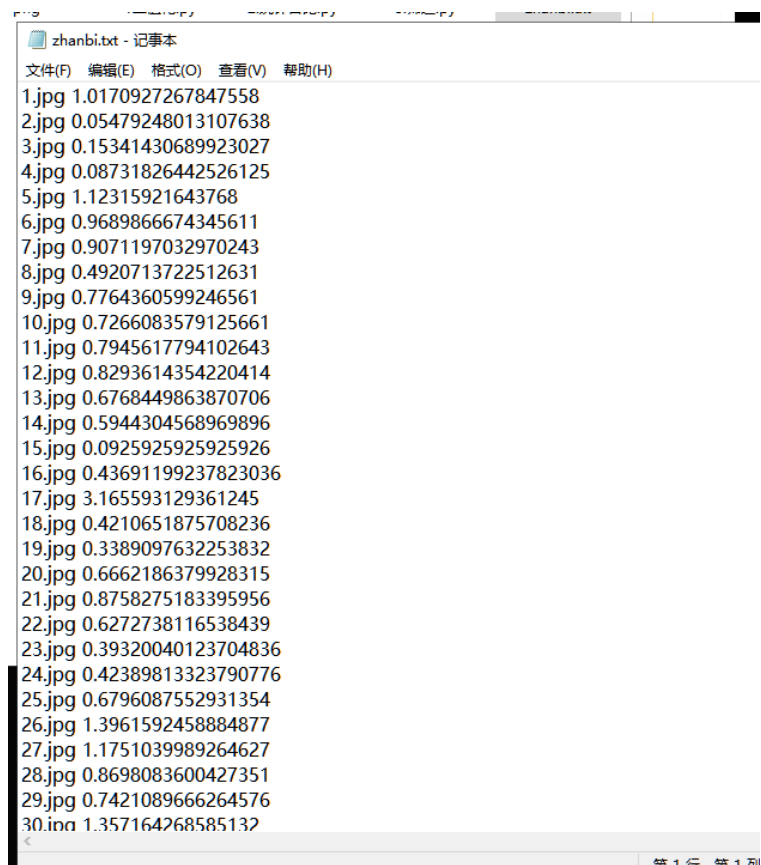


也可以自己修改代码中的阈值。越接近于 255 表示越白

```
gray = cv2.cvtColor(img, cv2.COLOR_BGR2GRAY)
ret, mask = cv2.threshold(gray, 230, 255, 0) #简单二值化
```

## 2. 运行 2.统计占比.py

生成了统计图片中白色所占比的 zhanbi.txt

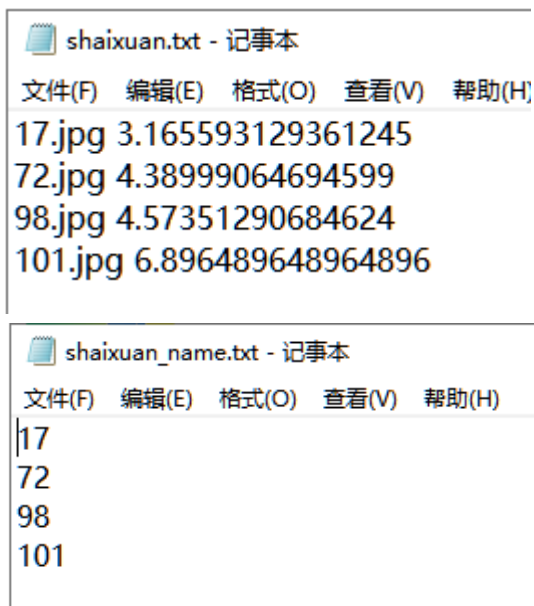
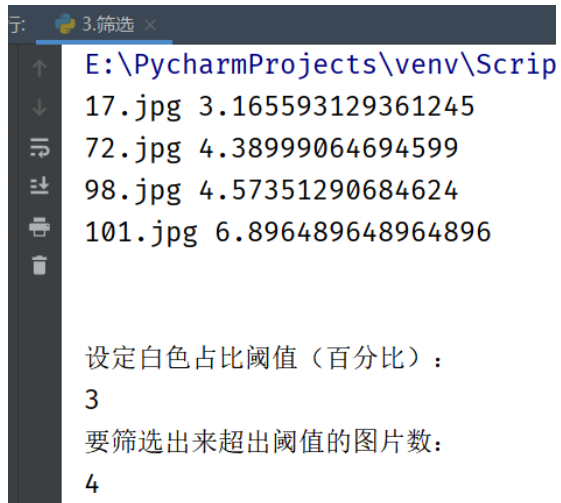


### 3. 运行 3.筛选.py

可以根据需要自己设定阈值，这里设定了阈值为 3（即白色占 3%）

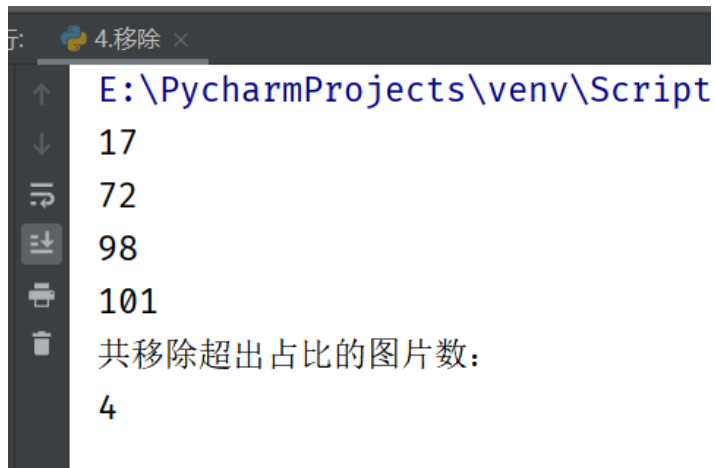


生成统计超出占比阈值的 shaixuan.txt 和图片名单 shaixuan\_name.txt



#### 4. 运行 4.移除.py

自动筛选超出占比的 jpg 和 png



于是超出占比的图片 jpg 和 png 被移动到了新的文件夹 fail 中(该文件夹自动生成无需创建)

而此时 jpg 和 png 文件夹中已没有了超出占比的图片，接下来即常规流程，如重命名等。

二值化筛选完后的完整文件夹应有如下内容：

