## 一、操作流程

#### 1.图像数据库准备

将作为图库内容的图像放在目录 ./database/image 下,按以下语句运行,会自动读取所有图库图像、提取特征并保存至 ./database/feature 下

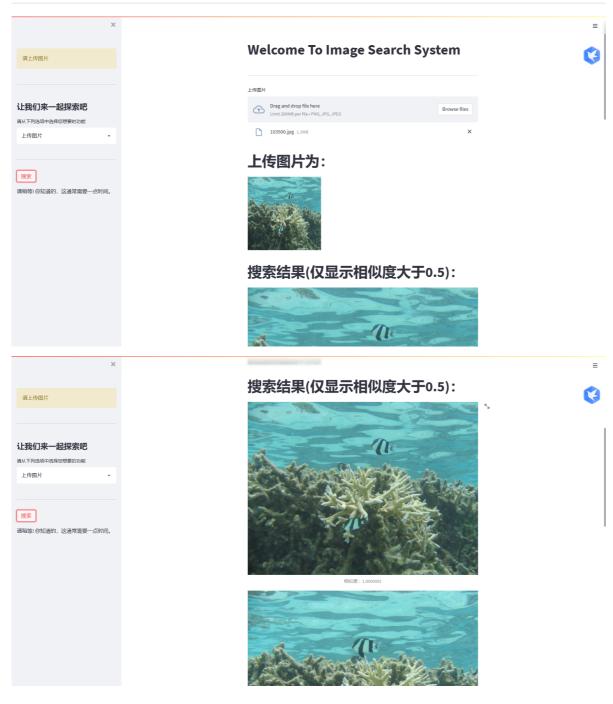
python run SaveFeature.py

#### 2.开启检索系统

运行以下语句,可在本地显示系统操作界面

python run Searchlmage.py

## 二、结果展示



### 预置图片为:



### 搜索结果(仅显示相似度大于0.5):



# 三、requirement

torch == 1.8.0+cu111

torchvision == 0.9.0+cu111

pathlib == 2.3.5

numpy == 1.21.5

matplotlib == 3.5.1

streamlit == 1.8.1

urllib == 1.22