

摘要：三叶青在线图像识别网站最终开发

1. 实验准备

使用 flask+bootstrap+jquery+mysql 搭建三叶青在线识别网站；最后使用 nginx+gunicorn 部署网站在腾讯云上。

2. 实验步骤

2.1. 网站开发

该网站实现了登录注册、在线识别、图片瀑布流展示、交流、用户数据展示以及其它等功能。
下面将展示几个主要功能界面：



图 11 登录注册界面

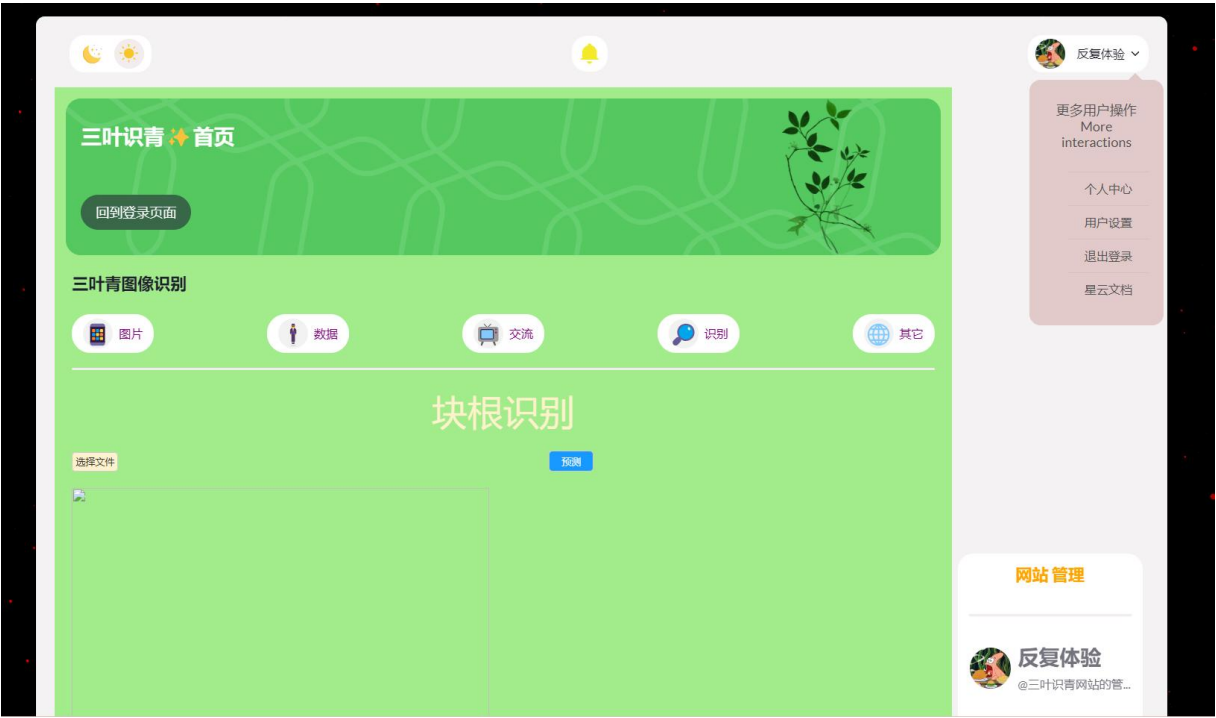


图 2 首页界面

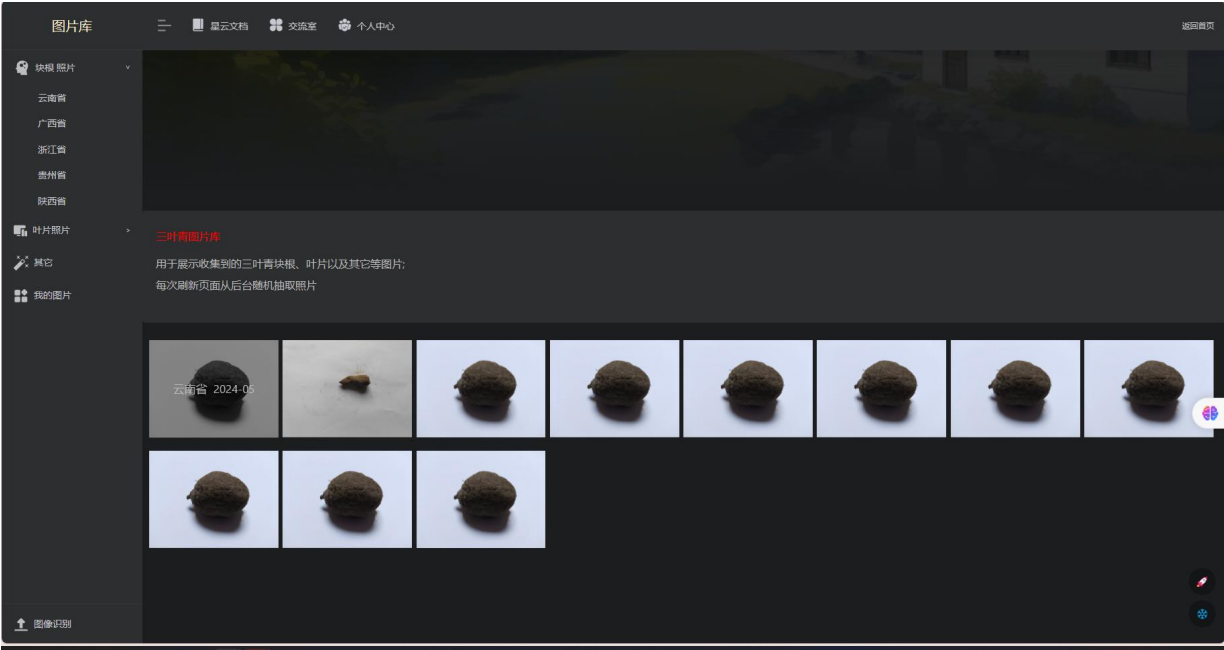


图 3 图片库界面



图 4 在线识别界面

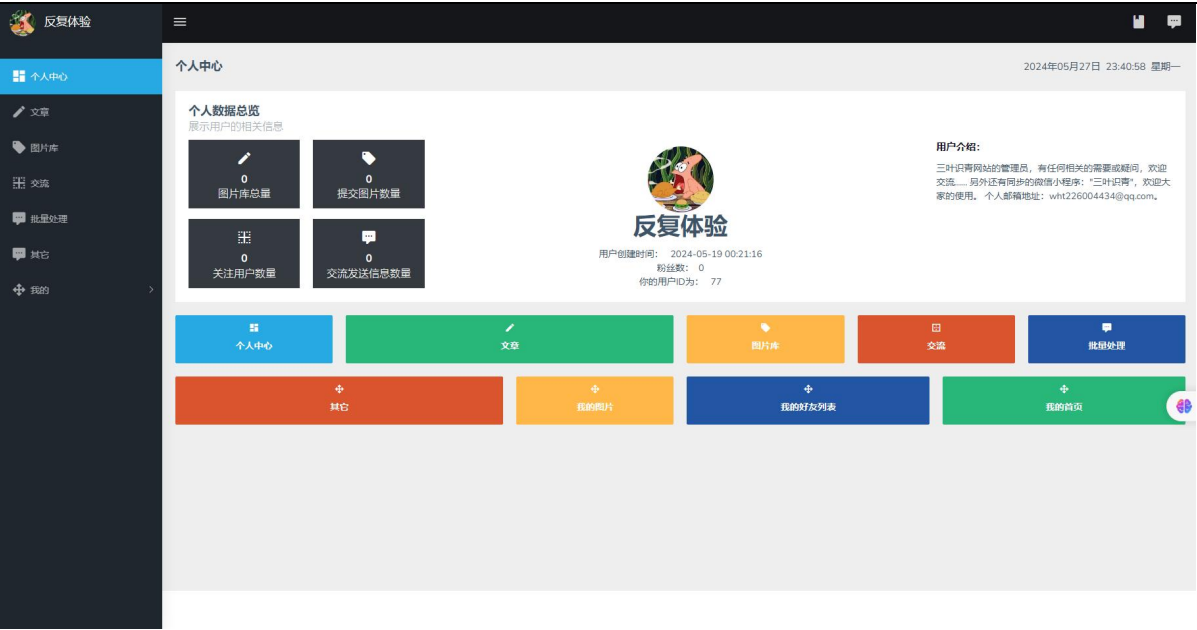
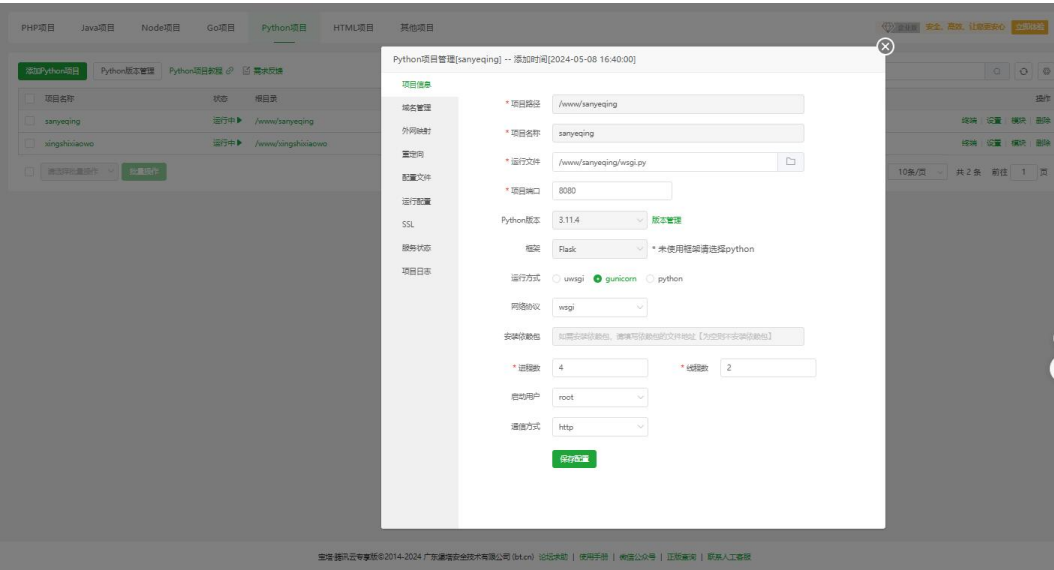


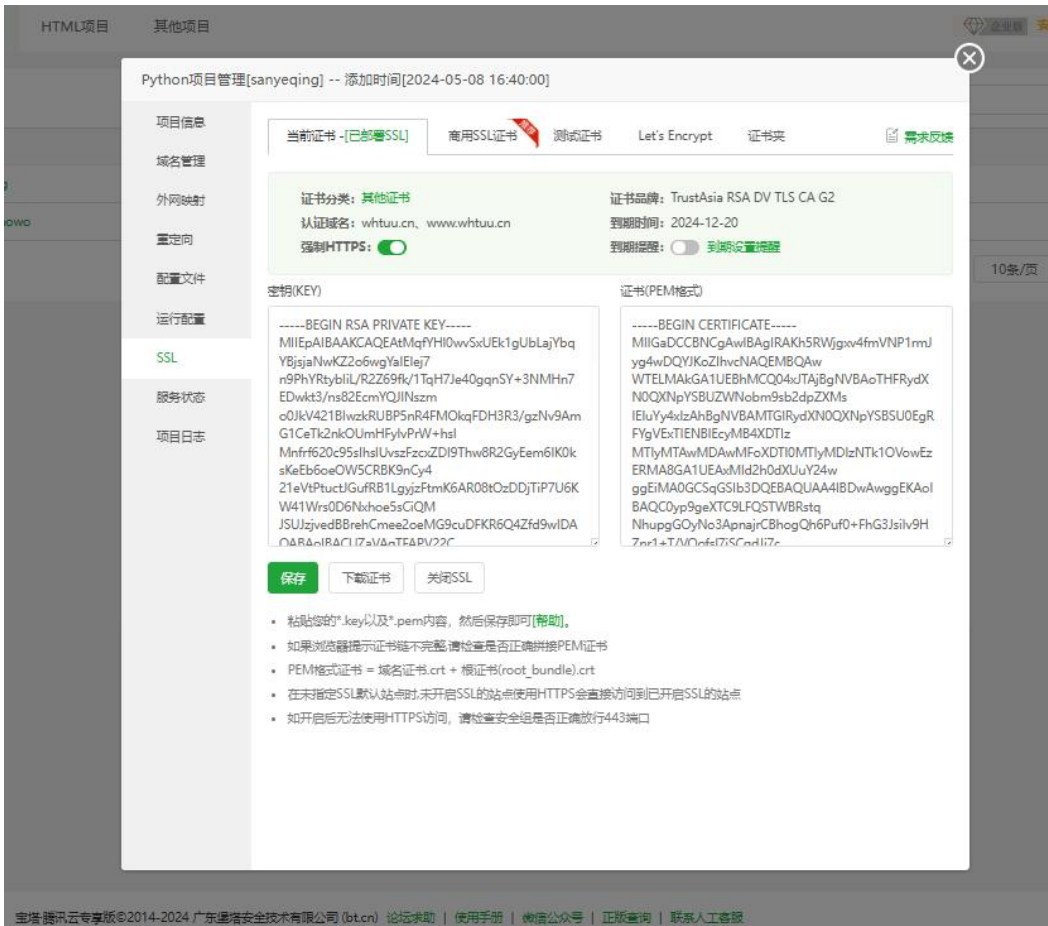
图 5 个人中心界面

2.2. 网站部署

将网站部署在腾讯云上，在宝塔面板上使用 nginx+gunicorn 部署该网站。



配置 SSL 证书，方便后面微信小程序调用此网站的后端代码。



3. 实验结果

成功开发基于 flask 的在线识别三叶青的 web 网站。并成功部署上线。