

项目名称：菌鉴

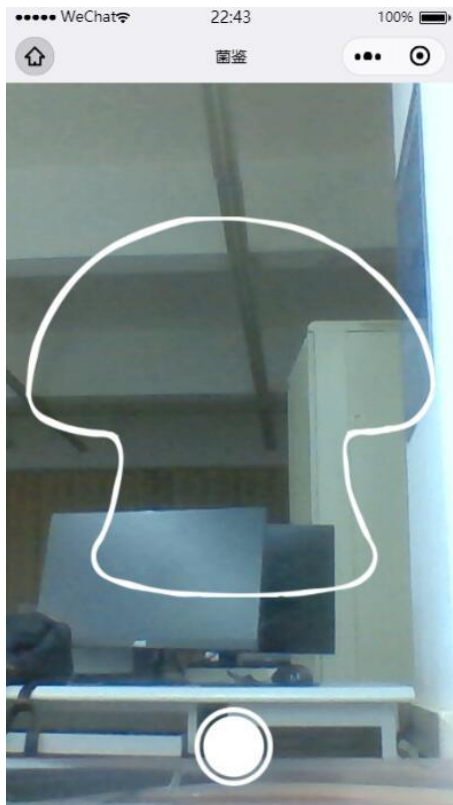
项目介绍：

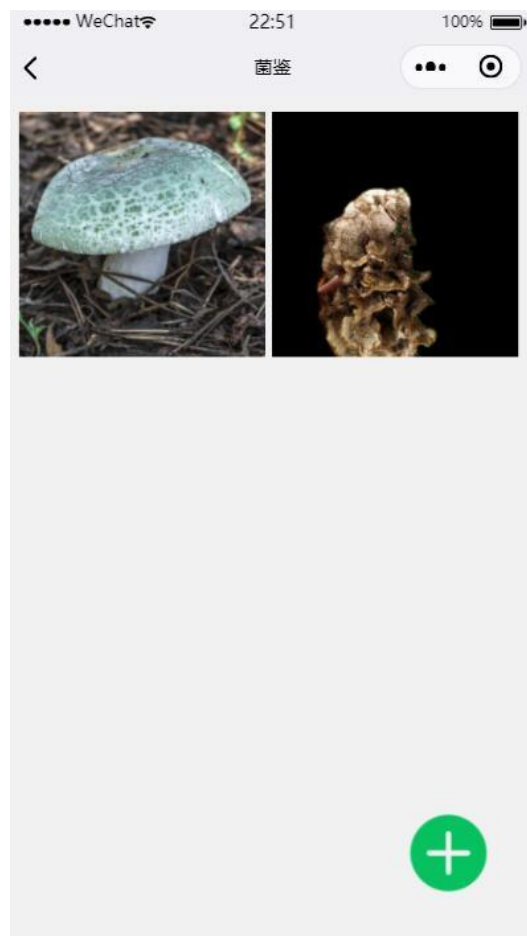
云南特有的气候环境、土壤条件、森林类型，孕育了丰富的野生菌。落叶从里、土地里、草地几乎都可以看到野生菌的身影。据最新数据曝光，2020 年上半年云南吃菌中毒死亡人数超过云南省患上新冠肺炎死亡人数，识别有毒野生菌和可食用野生菌的研究非常急迫，非常有价值。

“菌鉴”小程序，依托指导老师强大的国家自然科学基金资助项目，充分利用云开发优势特性，结合图像处理和人工智能技术，来实现野生菌的辨识、科普以及展示相关资讯等功能，不仅能够让用户随时随地的辨识野生菌，同时向群众科普野生菌的相关知识，提高用户的安全意识，及时推送相关资讯，让用户对野生菌有更多的了解，推动野生菌产业的健康发展，解决野生菌中毒事故频发的难题，促进野生菌资源的保护与利用。

项目效果截图：







项目体验小程序二维码：



使用时需要将小程序调试模式打开。

如何下载代码：（git clone 下载）

git clone 仓库地址：

https://github.com/yichuan-solid/wx_development.git

第一次下载后需要将 app.js 里的 env 设置为自己的环境 id。

如何将代码导入到开发者工具：

根目录直接导入

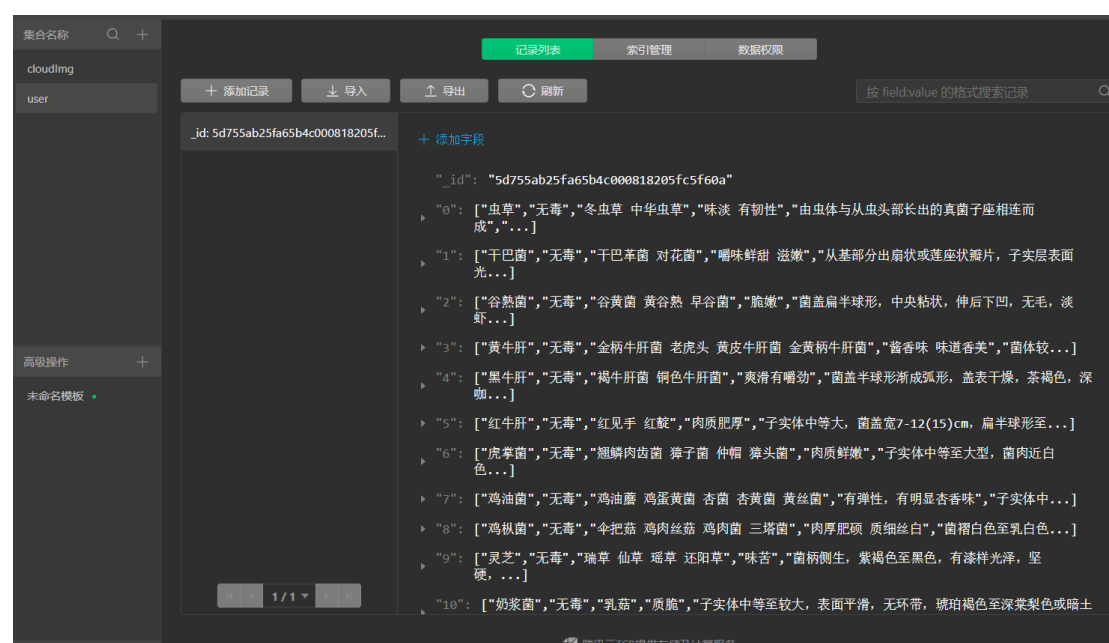
哪些参数需要修改：无

哪些云函数需要部署：无

涉及到的外部服务：无

云数据库中需要创建哪些数据：

创建 user、cloudImg 数据库



将上述数据存储在 user 数据库中，我们的 API 会返回一个菌的 ID 和英文名，通过 ID 与这个数据库集合的映射关系，获得相应的野生菌信息显示出来。

user 数据集合链接：<https://mubu.com/doc/51zIk85gA8G>

cloudImg 只用创建即可，无需添加数据。

user 和 cloudImg 数据库 json 文件已放置根目录，在云开发-数据库中直接导入即可。

云存储中需要上传哪些文件：无

后台需要配置哪些服务：无

开源许可证标注：Apache