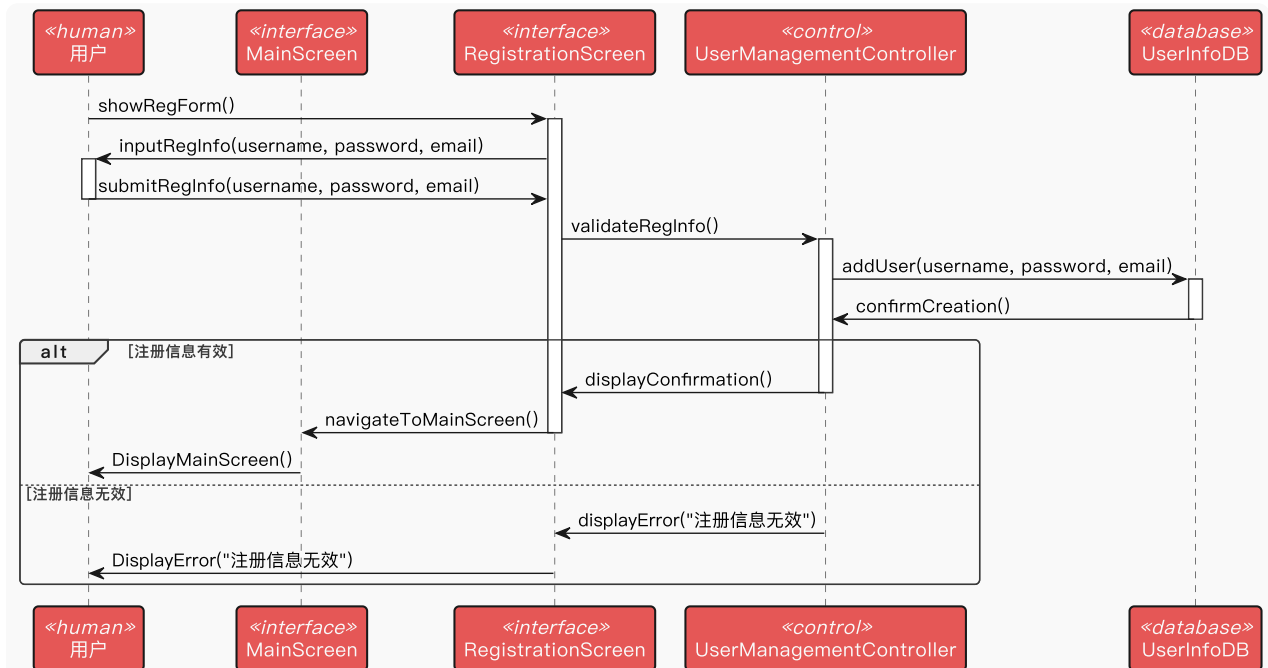


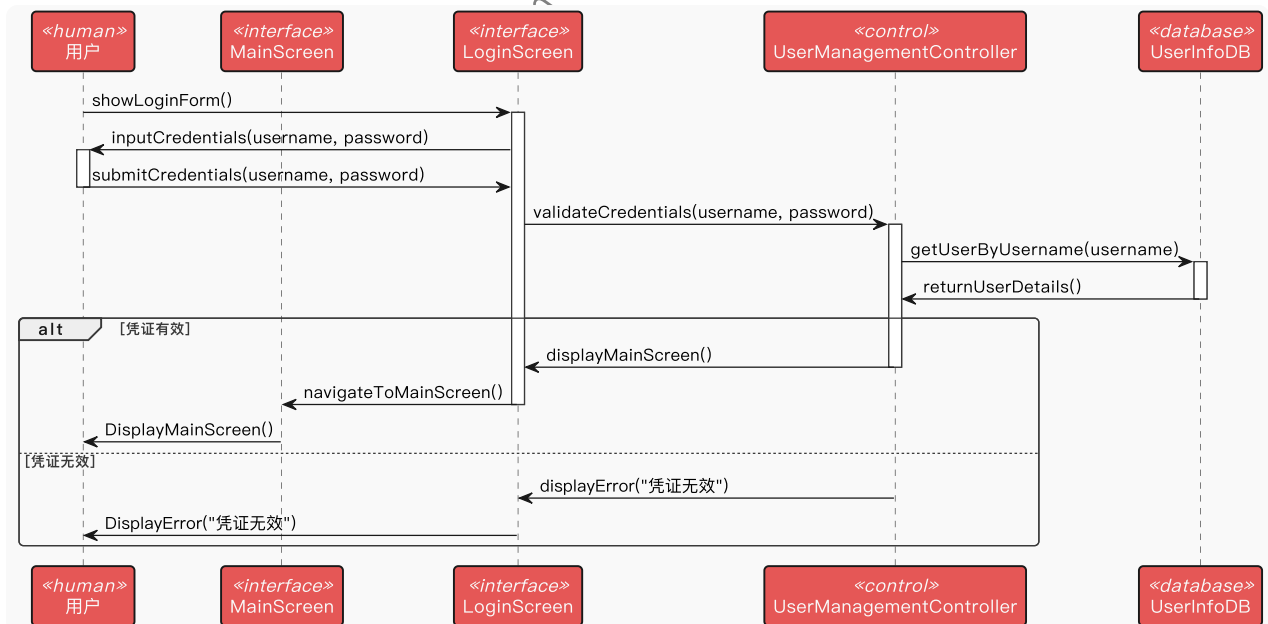
软工实验班 OOD 分析 补充汇报

顺序图重新修改

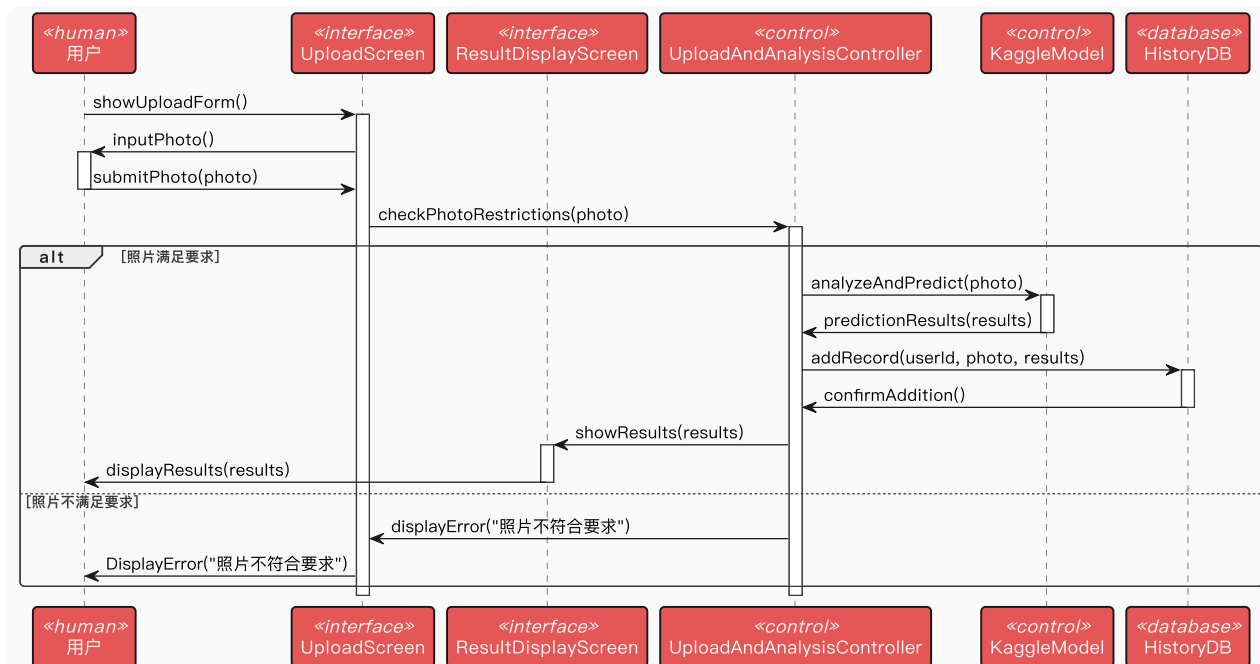
用户注册



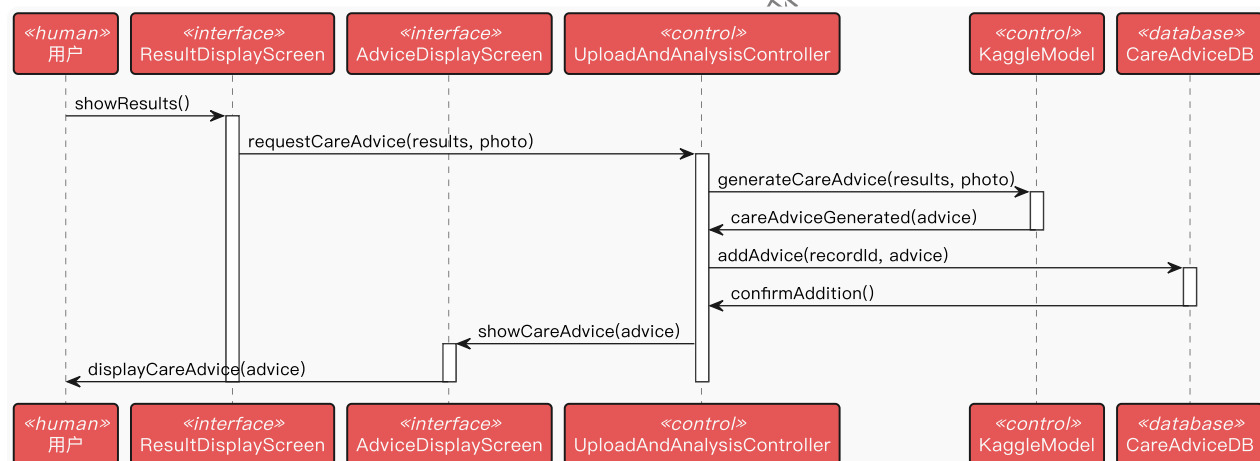
用户登录



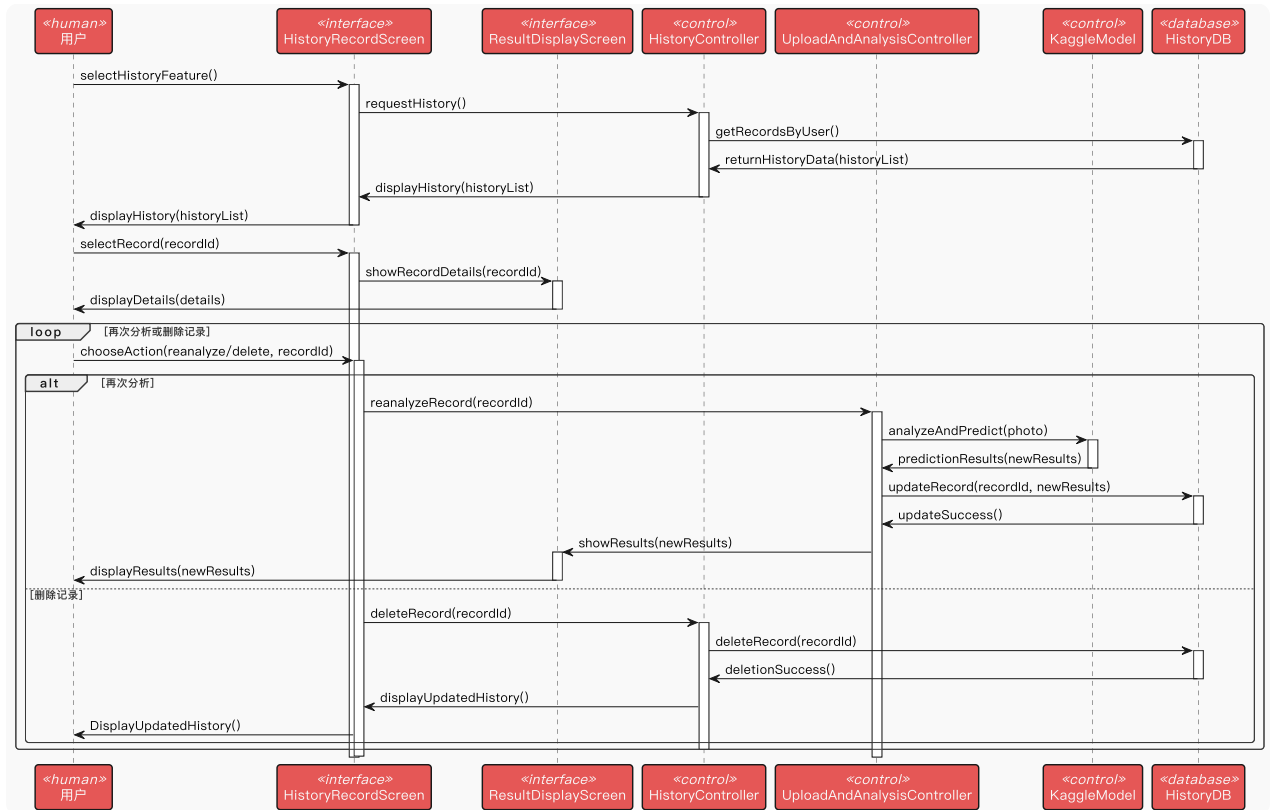
植物生理指标预测



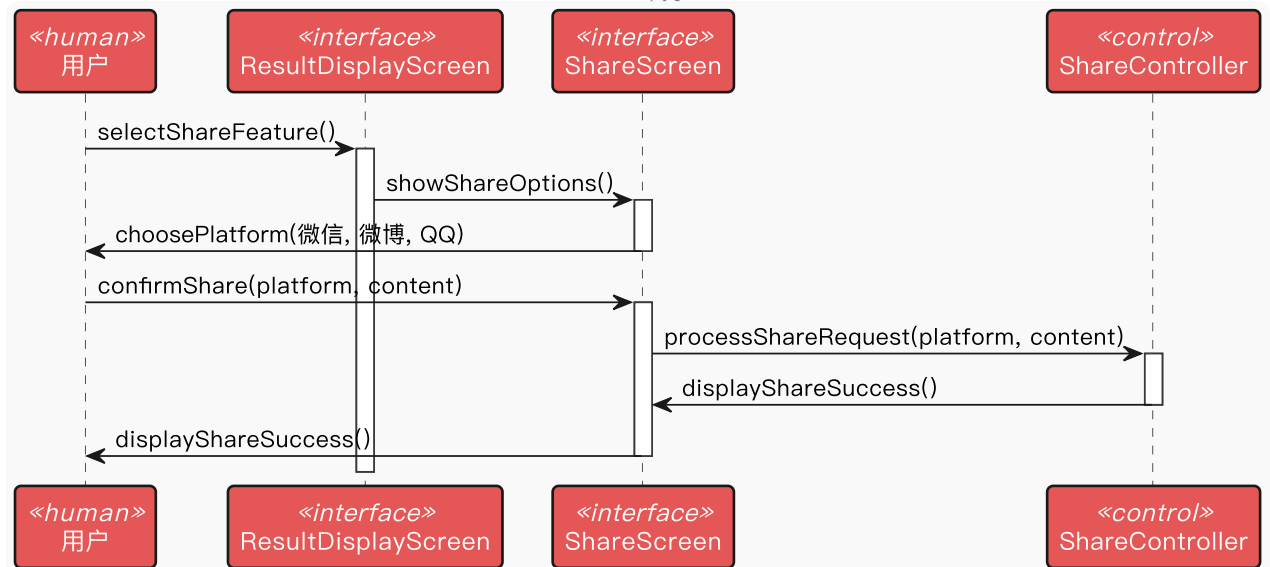
植物养护建议



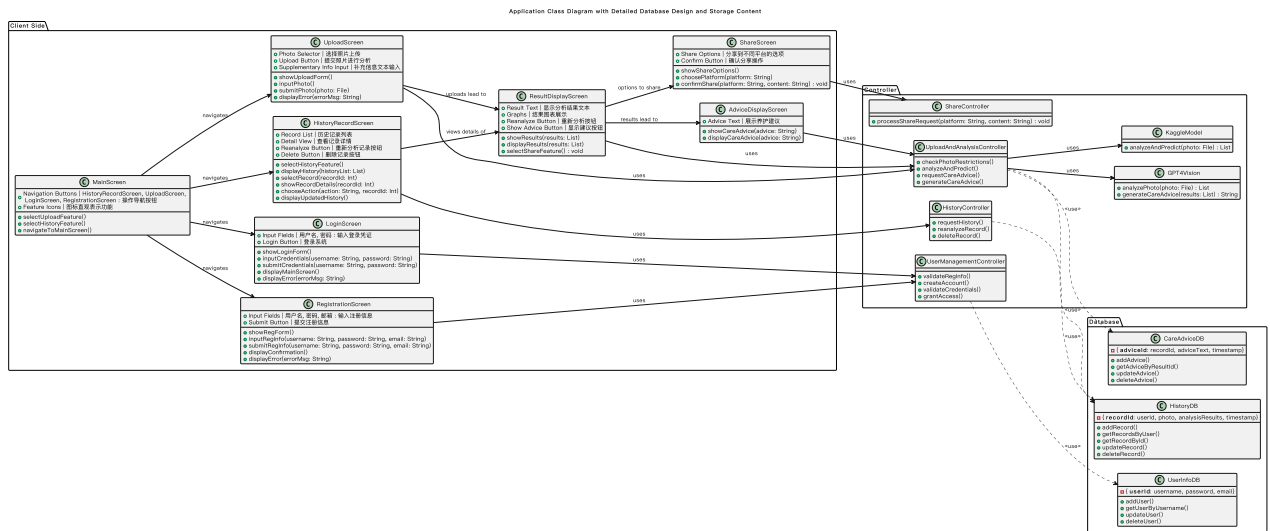
查询历史记录



分享结果



OOD 最终版本

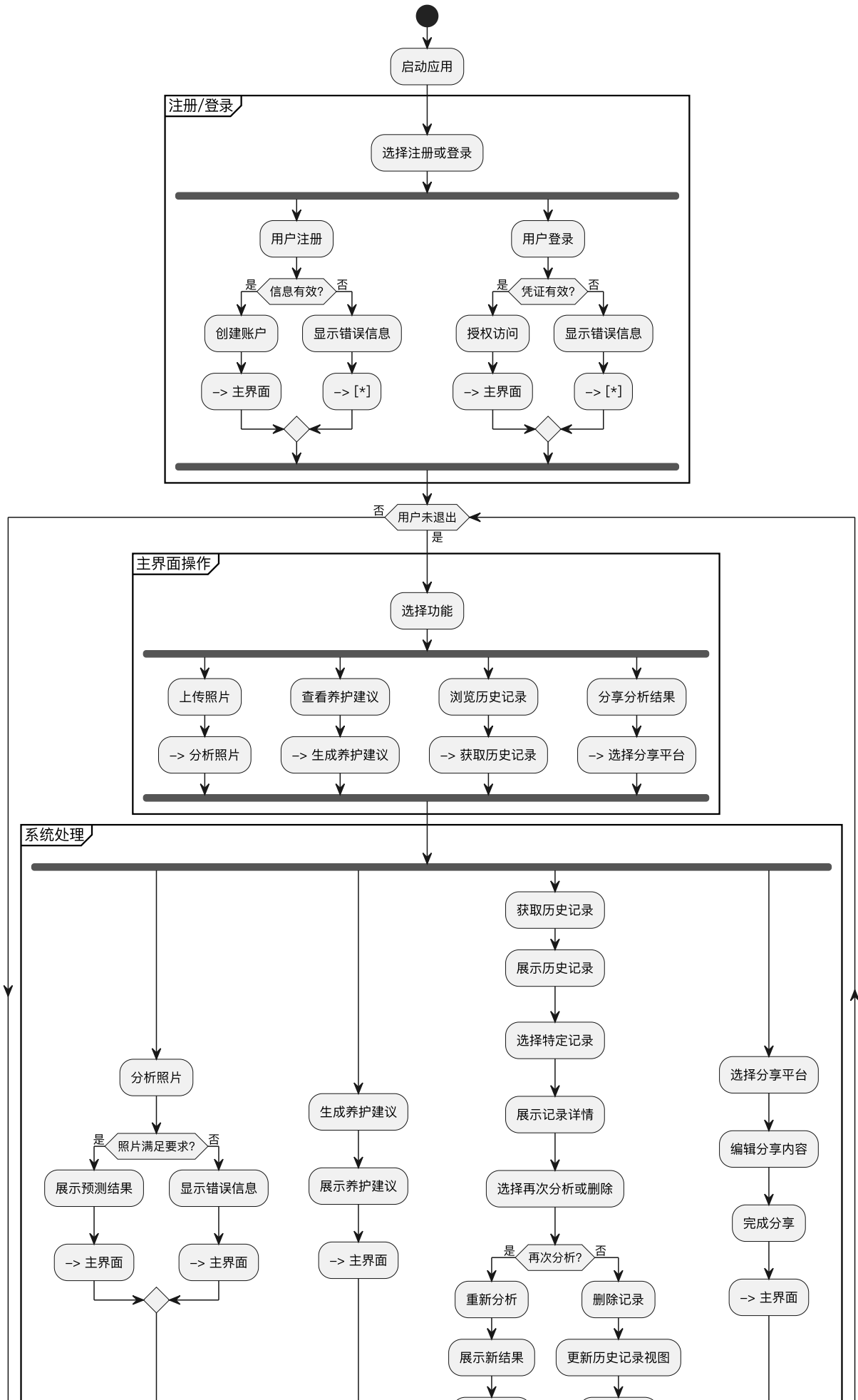


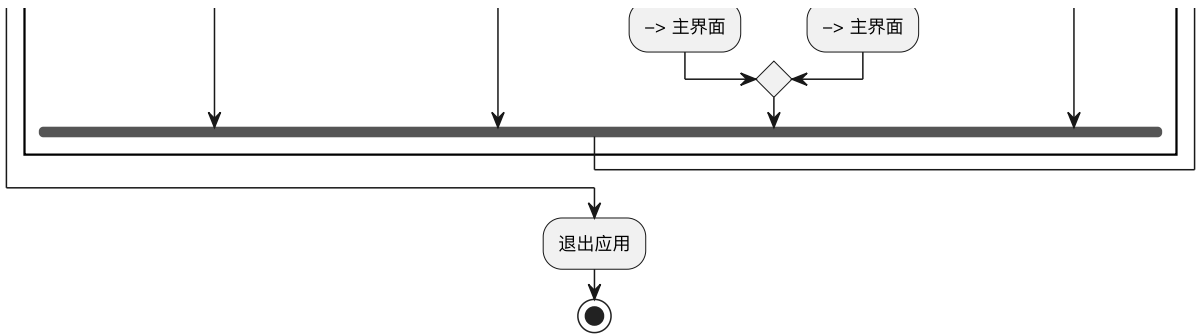
附：活动图（好像没怎么改）

kingsley-yoimiya.github.io 转载请署名

kingsley-yoimiya.github.io 转载请署名

应用总体活动图





附：生成过程

软件工程师 - 5

ChatGPT:

你是一名软件设计工程师，你已经根据提供的信息，通常是顺序图，类图（显然这是 OOA 的内容）完成了 OOD 的分析设计，接下来我将会给你你完成的 OOD 图和顺序图，你的任务是通过 OOD 图来重新构建顺序图，活动图，状态图等等。

在分析过程中，你要：

1. 仔细回顾提供的 OOD 图、顺序图。
2. 保证你的设计严格遵守用户提供的设计，也就是只能出现用户提供的设计，并且保证全面。
3. 遵照顺序图的要求，一步一步地进行思考，给用户最符合原来设计，最符合给出的 OOD 需求的设计。

用户:

接下来我将发送你若干顺序图，你要修改使得符合目前的 OOD 图，注意保持函数名称一致性。

这是你的第一张顺序图：<省略>

用户:

补充一些用户、控制器的图标，并且将图片主题更改为 mars

用户:

请问数据库在此处的作用，在图中显示作用

用户:

就按照这种方式，UI 部分加上类似标签，数据库同理
同时注意注册成功后返回主界面

用户:

调整位置先是 <<human>> 再是 <<interface>>，接着是 <<control>>，然后注意
<<database>> 必须加入。

实际上，这是当初顺序图的缺陷，回顾给你的 OOD 设计，已经有一个 HistoryDB，你要
考虑 HistoryDB

用户:

保持OOD 的类图结构一致，根据你这次重新生成的顺序图，补充 OOD 中缺失的类，同时
补充 OOD 中类缺失的实现方式。

这是 OOD 的类图：<省略>

输出最终 OOD。

用户:

补充 GPT4Vision 部分

kingsley-yoimiya.github.io 转载请署名