完整版的设计：

核心修改：

1. 增加账号登陆，注册模块，logout功能（google account， apple account）
2. 主页使用tabView。查看属于当前账户的event list和账户信息
3. 修改DataModel 和storage model。只保存属于该账户的信息。
4. 后端同步部分：现在主动同步，应该改为被动接受来自DataBase的数据

拓展：

1. 用户编辑个人信息，修改头像。
2. event可以邀请人，踢人
3. payments可以编辑
4. notify按钮可以通知其他用户付款
5. notes可以附加图片
6. settle跳转到其他app

不好的地方：  
1. async的error没有handle。alert的处理较为简单，代码较为冗余，应该使用一个全局alerter

参考：<https://danielsaidi.com/blog/2022/05/04/a-flexible-way-to-alert-async-errors-in-swiftui>

2. 后端应该使用listener接口，监听数据库。

3. storageModel耦合较为严重，传入completion handler来处理

4. View包含的东西太多，应该多用extension。特别是settleMentView.

5. 初始的从dukeModel转为personInfo代码太冗余，复杂。

其他idea：

个人菜谱： 记录已经吃过的菜，随机生成这周的菜谱。统计最常吃的菜，频率等 （已经有了）