需求分析

在人们生活节奏不断加快的大背景下，我们在日常生活中很难做到随身携带纸笔记账,而如果不及时记下消费记录会积累一笔空白消费记录的问题。为便捷大众生活，我们小组决定设计一款基于数据整合的记账手册微信小程序。利用WXML、WXSS、JSON等技术实现前端展示以及界面UI。

做到界面精简大方，基础功能完善，用最琐碎时间记录生活的点滴支出收益。账目明细分类条理清晰，自由度高，贴合每个用户自身的个人需求。统计功能一目了然，用最便捷的方法、最快速的方式达到最大效果，为人民提供一种便捷的日常工具。喜欢记账，爱上生活每个小细节。以满足大众需求。

**基本功能需求**

1.登录：

微信账号关联小程序登录

2.记账功能：

（1）新建活动

（2）记录支出

（3）每笔记账可以设置类别、金额、备注、日期、参与人数

（4）与腾讯地图关联，可以记录账单产生的所在位置

3.统计功能

1. 按照记账类别给出该项目各项支出占比的扇形图
2. 按照消费位置连线形成轨迹图

4.系统设置

自定义账单类别：用户可根据个人需要，自行添加账单类别，以便捷自身记账

5. 保证记录储存在本地，不会将用户信息泄露。