**业务需求**

**参考文章：**<https://sspai.com/post/39304>

**背景：**

考虑到目前的支付方式逐渐趋向于微信扫码、支付宝等形式，因此消费渠道变得多样且零碎，因此衍生出需要一个App能够方便快捷的记录个人开销。本团队设想开发一个轻量级的记账APP，简约大气，满足人们的日常记账需求。

**需求总结：**

结合目前行业发展方向，本产品规划目标主要包括如下几个方面：

1. 降低用户记录成本。
2. 提升记账使用体验。
3. 抓住用户，扩大影响。

适合本产品的系统主要包括如下几个方面：

1. 记账操作简单，在一个界面完成支出和收入的所有记录。
2. 拍照记账功能。
3. 可进行资产分析，以树状图饼状图等方式全方位数据呈现。
4. 支持账目搜索。
5. 跨设备、跨平台数据自动同步（如14家银行、支付宝、券商等）
6. 自动识别重复项，可以自动去重。
7. 可建多账本和单独设置预算。
8. 校园卡记录自动导入，记录校园卡消费。

**业务流程**

**总体业务流程**

本记账APP系统流程设计主要依据实践为度上按照项目启动、计划、执行、统计进行设计，业务活动主要包括项目策划、项目任务管理、项目资源管理、项目沟通协作四大类。

**关键业务流程**

1. 进行用户需求分析，问卷调查
2. 讨论记账软件功能综合分析，确定可实现的软件功能。
3. 进行总体设计和系统设计，确立主要结构与框架。
4. 前后端协作开发，同时进行单元测试。
5. 项目成员编写开发文档及各需求功能文档，开发人员进行集成测试。
6. 项目初步验收。