# 软件设计文档

## **一．标题和人员**

Title：记账本微信小程序；

Author：丁燕翔 / 祝沐爽 / 于慧雪 / 杨淑清

## **二．概述**

本程序基于微信客户端小程序端制作，以满足使用者日常记录手账的需求；功能内容分为以下所述：

记录手账；

管理手账；

分享手账；

生成图表；

程序主要所用语言为Spring Boot 与 WeChatUIAPI；详细配置见项目内容中的Conf.xml；

## **三．背景**

1. 问题描述：

手账记录对于某些人群十分重要；不管是出于对财务的管理和记录，还是其他问题；手帐一般有以下几种用途：日程规划，如制定一段时间的学习、工作、生活目标，记录任务进度；标记重要日子，不错过每一次约定。日常记录，如随性记事，记录每一个平凡却亦重要的时刻。打卡事务，从喝水打卡、健身打卡到读书打卡、追剧打卡......用手帐来督促自己，养成良好的习惯。专项笔记，学习型手帐，分类记录，搭配书影音笔记使用较多。

一个合适、便捷的手账记录小程序则可以满足以上需要，这便是问题的提出方向。

1. 项目评估：

手账的目标用户范围广泛，没有特别限制，受众范围大；微信作为本程序依托平台，也有着十分庞大的用户量；再者，手账程序的业务逻辑并不复杂，流程清晰，开发方案路线明确，立项工作并不困难，预评估结果良好。

## **四．目标和非目标**

目标用户：有手账日常记录者；在一定频次内使用微信程序。

开发目标：流程内完成开发，在可控成本内运行和维护程序。

## **五．Check Points**

并未设置太多开发记录。

## **六．现状**

经过适当的配置后，程序可以正常运行。