小本本设计书

# 需求澄清

指导投资节奏 && 配比，梳理支出（无大型支出，主要为生活、装修）

### 基本功能

1. 合理安排投资时间&&金额：清晰看出各笔款项回款时间
2. 每月盈亏：每月有无赚

### 易用性

1. 一遍录入，自动定时获取各投资记录
2. 多类型终端，方便实时查看
3. 无漏项，不丢钱

# 需求实际场景

### 合理安排投资时间&&金额

1. 还款金额，还款时间以此判断，并留出延迟时间
2. 投资到账：每日提醒
3. 还款风险预估：投资前自动判断，是否还款有风险

分析：

入参：

待还金额，时间。

回款金额，时间。

算法：

需要知道还款金额，使用哪一笔回款，或者活期。

设立缓冲金额 && 时间。

### 每月盈亏

1. 以资金池的维度展示：上月总金额，本月总金额。
2. 我和父母的资金池内，根据收入多少，可以算出支出多少（因为懒得记支出，支出大多仅因为自己）
3. 装修资金池均为支出款项，支持记录

# 模型分析

主要体现资金池的收入与流出。

要素：时间、金额、备注。

### 资金池

* 1. 我的
  2. 父母
  3. 装修：净流出，仅为记账使用。每笔款项用途、时间、金额，余款。

### 活期

### 投资

### 还款

### 支出

1. 装修支出
2. 生活支出

### 收入

# 具体设计

输入模块

从excel读取数据

每个资金池一个sheet

每一列

分析模块

资金池

# 思路和tips

缺少架构。

整体从需求分析 -> 细化 –> 模型落实 -> 架构优化