## 项目需求分析

#### 管理端需求 (web)

- 1. 管理员登陆
- 2. 基金管理
  - 1. 管理基金的上下架
  - 2. 单次交易限额 (起购额度, 限购额度)
- 3. 用户管理
  - 1. 用户删除
  - 2. 用户修改
- 4. 金额申报批准 (对用户提交的金额申请进行审核)

# 用户端需求 (App)

- 1. 用户登录
- 2. 用户注册 (明确自己初始金额)
- 3. 浏览基金列表 (添加筛选条件)



- 1. 基金种类 (SQL实现)
- 2. 涨幅情况 (在一定的时间范围内)
- 3. 热门
- 4. 用户浏览模板
  - 1. 所有基金
  - 2. 自选列表
  - 3. 持有列表
- 5. 用户获取各个基金的详细信息
  - 1. 接口获取的详细信息

| 字段                    | 类型     | 描述  |
|-----------------------|--------|---|
| code                  | String | 基金代码  |
| name                  | String | 基金名称  |
| type                  | String | 基金类型  |
| netWorth              | Number | 当前基金单位净值  |
| expectWorth           | Number | 当前基金单位净值估算  |
| totalWorth            | Number | 当前基金累计净值  |
| expectGrowth          | String | 当前基金单位净值估算日涨幅,单位为百分比                              |
| dayGrowth             | String | 单位净值日涨幅,单位为百分比                                    |
| lastWeekGrowth        | String | 单位净值周涨幅,单位为百分比                                    |
| lastMonthGrowth       | String | 单位净值月涨幅,单位为百分比                                    |
| lastThreeMonthsGrowth | String | 单位净值三月涨幅,单位为百分比                                   |
| lastSixMonthsGrowth   | String | 单位净值六月涨幅,单位为百分比                                   |
| lastYearGrowth        | String | 单位净值年涨幅,单位为百分比                                    |
| buyMin                | Number | 起购额度  |
| buySourceRate         | Number | 原始买入费率,单位为百分比                                     |
| buyRate               | Number | 当前买入费率,单位为百分比                                     |
| manager               | String | 基金经理  |
| fundScale             | String | 基金规模及日期,日期为最后一次规模变动的日期                            |
| worthDate             | String | 净值更新日期,日期格式为yy-MM-dd HH:mm.2019-06-27 15:00代表当天下午 |

#### 2. 用户个性化的一些信息

- 1. 持有量
- 2. 业绩走势
- 3. 累计盈亏
- 4. 持有收益
- 5. 净值估算
- 3. 了解页面需要加上基金经理
- 6. 基金的模拟操作
  - 1. 买入基金
  - 2. 卖出基金
- 7. 添加一个搜索框 (搜索功能)

### AI 推荐

- 1. 系统需要向用户推荐值得购买的基金 (根据业绩进行推荐)
- 2. 风险预测