**第一次迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021.7.12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 20 | 项目名称 | 基金分析系统 |
| 迭代名称 | 第一次迭代 | 计划起止日期 | 2021.7.12-2021.7.23 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 完成软件项目计划制定 | 7.12-7.12 | 李逸岩、钱博闻、黄喆敏 | | 2 | 完成第一次迭代计划制定 | 7.12-7.12 | 汪逊杰 | | 3 | 技术栈及基金相关知识学习 | 7.12-7.20 | 全员 | | 4 | 配置环境、学习git使用、学习rest API | 7.13-7.16 | 全员 | | 5 | 完成基于UML的分析设计模型 | 7.13-7.14 | 黄喆敏 | | 6 | 完成软件架构文档制定 | 7.13-7.14 | 李逸岩 | | 7 | 完成用例建模 | 7.14-7.15 | 钱博闻 | | 8 | 完成SRS文档制定 | 7.14-7.15 | 汪逊杰 | | 9 | 实现爬虫爬取数据 | 7.16-7.20 | 黄喆敏 | | 10 | 实现用户注册、登录，实现管理员用户管理，实现用户持仓基金管理 | 7.17-7.20 | 钱博闻 | | 11 | 实现主页内容展示 | 7.17-7.20 | 汪逊杰 | | 12 | 实现基金详情内容展示 | 7.17-7.20 | 李逸岩 | | 13 | 整合爬取的数据和基金信息展示 | 7.21-7.21 | 全员 | | 14 | 单元测试 | 7.20-7.22 | 全员 | | 15 | 完成迭代评估报告 | 7.22-7.23 | 全员 | | | | |
| 预期成果：  软件项目计划、基于UML的分析设计模型、软件架构文档、用例模型、SRS文档、迭代评估报告、前后端源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 需求风险：由于对基金投资了解不足，对投资者需求了解较少，需要准确把握投资者需求。应对方案：比较现有的基金分析软件、咨询投资者意见。 2. 技术风险：爬虫是基金分析的前提，而对爬虫技术了解较少。应对方案：尽早学习爬虫，并尝试多种方法爬取数据，寻找合适的方案。 | | | |