

# 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。