**SQuant第一次迭代计划（简化版）**

制定日期：2018.10.29

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 7 | 项目名称 | SQuant仿真量化交易平台 |
| 迭代名称 | 第一次迭代 | 计划起止日期 | 2018.10.08-2018.11.11 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 立项建议书 | 10.08-10.14 | 全体人员 | | 2 | 架构文档前半部分 | 10.15-10.21 | 郭成 | | 3 | 架构文档后半部分 | 10.15-10.21 | 陈东仪 | | 4 | 项目框架搭建 | 10.15-10.21 | 罗金宏 | | 5 | 需求文档 | 10.22-10.28 | 全体人员 | | 6 | 开发计划文档 | 10.22-10.28 | 郭成 | | 7 | 第一次迭代计划 | 10.22-10.28 | 罗金宏 | | 8 | 用户管理模块功能 | 10.22-10.28 | 陈东仪 | | 9 | 行情展示模块及测试 | 10.29-11.04 | 郭成、陈东仪 | | 10 | 一键下单功能及测试 | 10.29-11.04 | 罗金宏、陈东仪 | | 11 | 一键撤单功能及测试 | 11.05-11.11 | 罗金宏、陈东仪 | | 12 | 集成测试第一版本 | 11.05-11.11 | 全体成员 | | 13 | 发布第一个版本 | 11.09-11.11 | 罗金宏 | | 14 | 第一次迭代评估报告 | 11.09-11.11 | 郭成 | | 15 | 第一次迭代测试报告 | 11.09-11.11 | 陈东仪 | | | | |
| 预期成果：  SQuant仿真量化交易平台立项建议书，1.0版  SQuant仿真量化交易平台软件需求规约，1.0版  SQuant仿真量化交易平台软件开发计划，1.0版  SQuant仿真量化交易平台软件架构文档，1.0版  SQuant仿真量化交易平台第一次迭代计划，1.0版  SQuant仿真量化交易平台第一次迭代评估报告，1.0版  SQuant仿真量化交易平台第一次迭代测试报告，1.0版  包含行情展示及交易下单功能的项目源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  风险一：项目需求不明确，导致项目进展缓慢  解决：深入探究量化交易相关领域，调研类似的量化交易平台，与量化交易从业人员进行访谈，明确项目需求。  风险二：项目技术架构设计有一定难度  解决：查询相关资料，深入调研相关开发技术及开发框架，向专业人员请教开发框架的问题。  风险三：项目开发时间较短，开发难度大  解决：度量各个任务的工作量，合理进行项目分工，合理安排开发进度。将开发难度大的任务进行合理分解。 | | | |