

项目启动文档

量化投资系统QI\_System

151250162\_cseiii\_Quantour小组

吴宇涵 陈语嫣 徐佳炜 朱晨乾

1. **团队信息**

团队名称：151250162\_cseiii\_Quantour

团队组成人员：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 团队成员 | 角色 | 工作职责 |
| 吴宇涵 | 组长，开发人员 | 分配开发任务和资源给团队成员、管理开发过程、控制开发进度、保证团队目标一致性等 |
| 陈语嫣 | 开发人员 | 根据讨论编写文档，并由此完成软件的详细设计，编写代码和测试 |
| 徐佳炜 | 开发人员 | 根据讨论编写文档，并由此完成软件的详细设计，编写代码和测试 |
| 朱晨乾 | 开发人员 | 根据讨论编写文档，并由此完成软件的详细设计，编写代码和测试 |

1. **团队建设**

成员通讯录：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 团队成员 | 电话 | 邮箱 | QQ |
| 吴宇涵 | 17714363061 | 151250162@smail.nju.edu.cn | 1426546185 |
| 陈语嫣 | 15312929408 | 151250020@smail.nju.edu.cn | 1226550411 |
| 徐佳炜 | 15895873758 | 151250171@smail.nju.edu.cn | 920054996 |
| 朱晨乾 | 15195993265 | 151250209@smail.nju.edu.cn | 776275371 |

工作时间表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 |
| 8:00 10:00 |  | 上课 | 上课 |  |  | 开会 | 开会 |
| 10:00  12:00 | 上课 | 上课 | 上课 |
| 14:00  16:00 |  |  |
| 16:00  18:00 |  |  |
| 18:30  20:30 | 开会 | 开会 |  |  |
| 20:30  23:00 |  |  |

1. **沟通计划**

会议制度：

每周二、四、五、六、日开会，一次开会不超过三小时，决定软件开发的方向，制定相关决策，分配接下来一段时间各个人的任务，并一起完成代码。

会议记录由吴宇涵负责。

沟通规范：

团队成员找到的资料要及时共享，需要纳入版本控制的放入git管理，不需要纳入版本控制的上传到QQ上。

发现了别人的文档和代码的错误要及时通报。

有新的想法及时说出，再由大家决定是否在下次开会仔细讨论。

对项目做的变更要及时通报所有人。

沟通渠道:

任务和修改发布在QQ上。任务发布后可以通过QQ提醒成员。

线上紧急会议和讨论必须当面沟通。

日常闲聊在QQ群上。

团队成员职责：

吴宇涵（组长）：会议记录，数据处理

陈语嫣：UI开发

徐佳炜：UI开发

朱晨乾：UI开发及美化

奖罚条例：

以下行为，视情节严重程度，处以请饮料的处罚：

沟通问题造成团队麻烦者

任务没有及时完成，如果是制定时间不合理，组长负责；如果是执行者拖欠，则由执行者负责

版本控制规则：

(1)项目开发过程中的所有代码和文档等过程产出物必须上传到gitlab。

(2)所有成员在开始编程之前和提交自己的工作成果之后都需要及时同步到gitlab。

(3)当需要改动的部分是由其他人编写或者负责时，修改者需要提前进行沟通交流避免冲突。

(4)没有通过编译的代码不必提交。

(5)每次提交时，要尽可能详细地描述清楚本次修改的内容。

(6)项目经理需要查看团队各位成员的工作完成情况，如发现有未按时完成工作任务的，及时敦促完成并提交gitlab。

(7)每一次commit必须添加description以标明修改信息。

(8)遇到版本冲突是需联系冲突方共同解决，不得单方面覆盖代码。

项目启动会议：

项目描述：在已经提供的股票信息数据以及未来可能添加的新的数据的基础上，通过对数据的分析处理，实现使用量化交易算法的股票回溯和演算系统，用以深入分析股票行情，模拟和比较量化模型。

项目目标：提供一个实现用户查看所需股票信息并依据信息对股票行情进行模拟分析功能的软件。

交付产物：为用户提供股票信息分析以及股票数据模拟的软件。

项目假设：(1)团队成员需要遵守团队的条约，完成规定的任务；

(2)团队成员需要遵循项目时间表；

(3)团队之间的事务协商和工作分配按照计划进行