# 项目启动文档

**团队名称**：Innovator Team

**团队组成人员**：谢振宇(PM)、王凡、杨凯、伍俊

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 角色 | 职责 |
| 谢振宇 | 组长 | 分配任务、管理开发过程、控制开发进，记录工作情况  逻辑层的开发  测试 |
| 王凡 | 组员 | 数据层的开发  测试 |
| 杨凯 | 组员 | 逻辑层的开发  会议记录 |
| 伍俊 | 组员 | 人机交互设计  界面原型搭建  界面层的实现 |

**团队建设**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 电话 | 邮箱 | QQ |
| 谢振宇 | 15363937897 | 151250169@smail.nju.edu.cn | 4632746327 |
| 王凡 | 13585748382 | [151250139@smail.nju.edu.cn](mailto:151250139@smail.nju.edu.cn) | 7673426657 |
| 杨凯 | 15846374395 | [151250164@smail.nju.edu.cn](mailto:151250164@smail.nju.edu.cn) | 5239675346 |
| 伍俊 | 18895675473 | 151250179@smail.nju.edu.cn | 7685942408 |

**工作时间表**：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 |
| 8:00~10:00 |  |  |  |  |  |  | √ |
| 10:00~12:00 |  |  |  |  |  |  | √ |
| 14:00~16:00 |  |  |  | √ |  | √ |  |
| 16:00~18:00 | √ |  | √ |  | √ | √ |  |
| 19:00~21:00 | √ | √ |  |  | √ |  |  |

**沟通计划**：

1、例会制度：每周两次会议，会议要求全员出席，允许迟到10分钟，时间由上次会议决定

2、QQ群：QQ群来进行日常沟通，同时营造和谐氛围

3、Gitlab：项目产物共享交流，每次写代码前需要更新代码。

**沟通规范**：

1、信息共享、透明公开

2、正式沟通渠道

**激励制度**：

1、提前完成任务可以一起出去吃饭

2、每个迭代结束后集体出去玩

**团队成员职责**：

1、分配合适的任务给每位组员

2、制定奖惩条例

3、对于集体决定的事情必须服从，可以保留意见

4、不拖延，不坑队友

**版本控制规则：**

1. 项目开发过程的所有代码和文档等过程产物必须上传gitlab
2. 所有成员每周上传自己工作成果，组长需上传每周的总结报告
3. 系统自动生成的文件不必提交
4. 错误的代码不能提交
5. 每次提交都要详细描述修改内容，同时在QQ群中说明
6. 组长每天查看项目进展情况及成员工作情况，及时督促
7. 上传版本命名如下
8. 上传的文件命名格式：“阶段名+文件名”
9. 按开发的不同阶段建立目录
10. 严格区分文件名大小写，避免造成混乱

项目启动会议报告：

项目描述：在已经提供的 05 年 2 月到 14 年 4 月 791 只股票 1048575 条 A 股信息数据以及未来可能添加新的数据的基础上，对数据进行分析处理，并且对数据进行图形化展示。

项目目标：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。

交付产物：可在pc图形界面使用的桌面应用

项目假设：用户电脑装有win7，winxp、win8、win10、mac中任一系统

用户能简单操作电脑

项目初步计划：第一次迭代过程实现展现数据信息，包括图表，k线图和均线图

第二次迭代过程实现展现某段时间内股票价格的变化

第三次迭代过程实现展示完整数据，并进行简单分析。

风险预估：新开发工具学习（gitlab），新开发语言学习（python），新知识学习（数据库等）、进度安排等