QuantourExploration

项目启动文档

V2.0 正式版

南京大学

Team No.666

# 

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
| 崔伯暘 | 2017-3-16 | 最初草稿 | V1.0 草稿 |
| 宋少威 | 2017-3-18 | 评审后的正式版 | V2.0 正式版 |
|  |  |  |  |

**团队名称：QuantourExploration**

**团队组成人员：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 团队成员 | 角色 | 工作职责 |
| 宋少威 | 组长 | 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，记录工作情况  数据层的开发  测试 |
| 邱昌政 |  | 系统集成控制  逻辑层层的开发  测试 |
| 王宇 |  | 人机交互设计  界面原型搭建  界面层实现 |
| 崔伯暘 |  | 记录会议内容  逻辑层的开发  测试 |

**团队建设：**

**成员通讯录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 电话 | 电子邮箱 | QQ |
| 宋少威 | 15050528230 | [1498430017@qq.com](mailto:1498430017@qq.com) | 1498430017 |
| 邱昌政 | 15105198966 | [821617421@qq.com](mailto:821617421@qq.com) | 821617421 |
| 王宇 | 15121894721 | [824050413@qq.com](mailto:824050413@qq.com) | 824050413 |
| 崔伯暘 | 18752008745 | [943537101@qq.com](mailto:943537101@qq.com) | 943537101 |

**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 |  |  |  |  |  |  | 集体讨论（图书馆） |
| 16：00-18：00 |  |  |  |  |  |
| 18：30-22：00 | 集体开发（机房） | 集体开发（机房） | 随机集体开发（机房） | 集体开发（机房） | 集体开发（机房） |  |

**沟通计划：**

例会制度：

无特殊情况下于每周日在研讨间召开例会，确定下周计划，总结工作，修订目标。并记录会议内容，结束后一小时内传到QQ群。

**沟通规范：**

1.信息共享、透明公开

2.通过正式沟通渠道

3.资料共享，互帮互助

**制定相关奖惩条例：**

会议或集体开发时间迟到者请喝饮料。

**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：**

**项目描述：**

将**QuantourExploration**提供的数据API应用到软件中，构件一个基于Java JfreeCharts的股票分析展现软件，通过对股票的展现和分析，能给出让人比较感兴趣的结论和报告，或者比较新颖的展现图表等。

**开发模型：**

螺旋开发模型（分三个迭代周期）

**项目计划：**

1. 项目完成时间：四个月
2. 各个迭代周期任务：

迭代一：给定数据源，展示基本信息

迭代二：给定数据源，处理数据，数据可视化统计展现

迭代三：采集更多数据源，挖掘数据，形成分析结果

1. 风险预估：新开发工具学习（gitlab），新知识学习（Jfreecharts等）、进度安排等