**股票查询分析系统**

Quantra

项目启动文档

南京大学软件学院 Quadra团队

李珺 陈锐 梁家铭 罗宇堃

2016年3月14日

**团队名称：**Quadra

**团队组成人员：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 团队成员 | 角色 | 工作职责 |
| 李珺 | 组长 | 1. 人机交互设计 2. 界面原型搭建 3. 界面层实现 4. 测试 |
| 陈锐 |  | 1. 记录会议内容 2. 系统集成控制 3. 逻辑层的开发 4. 测试 |
| 梁家铭 |  | 1. 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 2. 逻辑层的开发 3. 界面层实现 4. 测试 |
| 罗宇堃 |  | 1. 数据层的开发 2. 逻辑层的开发 3. 界面层实现 4. 测试 |

**团队建设：**

**成员通讯录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 电话 | 电子邮箱 | QQ |
| 李珺 | 15895866828 | 151160027@smail.nju.edu.cn | 2467557528 |
| 陈锐 | 15050583160 | 151250016@smail.nju.edu.cn | 601206301 |
| 梁家铭 | 18362919562 | ljm@smail.nju.edu.cn | 553789390 |
| 罗宇堃 | 15651677567 | 151250110@smail.nju.edu.cn | 574384564 |

**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 |  |  |  |  | 集体开发（机房） |  | 集体开发（图书馆） |
| 16：00-18：00 |  |  |  |  |  |
| 18：30-22：00 | 小组例会（图书馆） | 集体开发（机房） | 待定集体开发时间 |  |  |

**沟通计划：**

例会制度：

无特殊情况下于每周一晚在研讨间召开例会，确定本周计划，总结工作，修订目标。并由李珺记录会议内容，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奶茶。

**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. 系统自动生成的文件不必提交
3. 错误的代码不能提交
4. 每次提交都要详细描述修改内容，同时在QQ群中说明
5. 组长每天查看项目进展情况及成员工作情况，及时督促
6. 上传版本命名如下
7. 上传的文件命名格式：“阶段名+文件名”
8. 按开发的不同阶段建立目录
9. 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Anyquant提供的数据API应用到软件中，构件一个基于Java Applet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），新开发语言学习（python），新知识学习（数据库等）、进度安排等