

# 股票查询分析系统

Quantra Stock Analysis System

## 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

2017 年 3 月 3 日

## 更新历史

修改人员	修改日期	修改原因	版本号
全体成员	2017/3/3	项目启动	V1.0

## 团队名称：

Quadra

## 团队组成人员：

团队成员	角色	工作职责
李曙	组长 设计	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. 人机交互设计、界面原型搭建 3. 界面层实现、测试
陈锐	文档 测试	1. 文档编写 2. 系统集成测试 3. 系统功能测试
梁家铭	开发	1. 界面层、数据层的开发 2. 系统功能测试、单元测试
罗宇堃	开发	1. 界面层、逻辑层的开发 2. 系统功能测试、单元测试

## 团队建设：

## 成员通讯录：

姓名	电子邮箱	QQ
李曙	151160027@smail.nju.edu.cn	2467557528
陈锐	151250016@smail.nju.edu.cn	601206301
梁家铭	ljm@smail.nju.edu.cn	553789390
罗宇堃	151250110@smail.nju.edu.cn	574384564

## 工作时间表：

	周一	周二	周三	周四	周五	周末
8:00-11:30	休息	个人开发	个人开发	休息	个人开发	休息
14:00-17:30	个人开发	个人开发	休息	个人开发	个人开发	
19:00-21:30	小组例会	集体开发 (机房)	休息	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一晚召开例会，确定本周计划，总结工作，修订目标。并由组长记录会议内容。

## 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

**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、数据文件、外部引用文件等不上传
- 3、原则上不可提交无法通过编译的代码
- 4、每次提交都要描述修改内容，在 Commit message 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
  - 1) 上传的文件命名格式：“阶段名+文件名”
  - 2) 按开发的不同阶段建立目录
  - 3) 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：**

针对国内 A 股的历史数据，构建一个股票分析展现软件，并实现量化交易算法的回溯和演算系统，对股票数据进行深入的分析和量化模型的模拟和比较。

**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：4 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
3. 风险预估：新开发语言学习（Python、HTML、CSS、Javascript），新知识学习（数据库等）、进度安排等