

A股金融证券 分析系统

Quantourist

项目启动文档

南京大学ASI

ASI of Nanjing University

2017-03-18

目录

更新历史2

一、 团队基本信息3

 (一) 团队名称：ASI3

 (二) 团队组成人员3

二、 团队建设4

 (一) 成员通讯表4

 (二) 工作时间表4

三、 团队沟通5

 (一) 沟通计划5

 (二) 沟通规范5

四、 版本控制规则6

五、 项目启动会议报告7

 (一) 项目描述7

 (二) 项目目标7

 (三) 交付产物7

 (四) 项目假设7

六、 项目初步计划9

更新历史

修改人员	修改日期	修改原因	版本号
董金玉	2017/3/3	创建启动文档模板	
董金玉	2017/3/3	完成启动文档初版	V1.0
冯俊杰	2017/3/18	修改、整合文档，排版	V1.1

一、团队基本信息

(一) 团队名称：ASI

(二) 团队组成人员

姓名	学号	职责	备注
冯俊杰	151250037	项目经理	
		技术经理	
高源	151250040	前端开发	
		软件工程师	
董金玉	151250032	配置管理员	
		软件工程师	
龚尘淼	151250043	软件质量工程师	

二、 团队建设

(一) 成员通讯表

姓名	手机号	电子邮箱	QQ
冯俊杰	15205153110	151250037@smail.nju.edu.cn	522586711
龚尘淼	15123537637	151250043@smail.nju.edu.cn	335931662
高源	15951953939	151250040@smail.nju.edu.cn	619903532
董金玉	15338595517	151250032@smail.nju.edu.cn	2104868365

(二) 工作时间表

	周一	周二	周三	周四	周五
8 : 00~10 : 00					
10 : 00~12 : 00				集体开发 (机房)	
14 : 00~16 : 00			集体开发 (机房)		
16 : 00~18 : 00					
18 : 00~21 : 00	小组例会，集体 开发 (机房)			集体开发 (机房)	小组例会，集体 开发 (机房)

三、 团队沟通

（一）沟通计划

例会制度：根据项目进度每周一周五晚上分别安排一次会议讨论，每次时间控制在为 1 小时内。其中周一的会议主要为制定本周的项目计划，周五的会议为进行本周的评审与总结。会议讨论由组长记录并形成小结，会议结束后发到小组群里面。

（二）沟通规范

1. 信息共享，透明公开。
2. 采用 QQ 群的形式作为沟通渠道。
3. 文档中注释要写完整，方便其他人理解，但尽量不要写无用的注释。
4. 在使用 git 同步时要完整的写下修改的地方，遇到冲突时要第一时间沟通。
5. 若未进行沟通就临时甩锅，需要公开道歉并给小组其他成员充值一个月 QQ 会员。
6. 在开会和集体开发时间若迟到，需要给其他成员买一杯饮料。

四、 版本控制规则

1. 采用的版本控制工具为统一的 GitLab，使用 git 进行远端和本地仓库的管理。
2. 每次提交要尽可能详细的写提交原因。
3. 保证提交到仓库里的代码的正确性，在本地仓库测试好后再 push 到远端仓库。

五、 项目启动会议报告

（一）项目描述

A 股金融证券分析系统 Quantourist 是为国内证券市场开发的业务系统，开发的目标是帮助该市场进行股票数据查看，用户信息管理，股票数据对比，金融分析等。通过金融分析系统的应用，期望为国内证券市场提高用户分析数据效率，提高员工工作效率和减少证券市场维护的成本，并能快速给出用户需要的数据结论。

（二）项目目标

构建一个基于 Java Applet 的股票分析展现软件，通过对股票数据的展现和分析，能给出让人比较感兴趣的结论和报告，或者有比较新颖的展现图表等方式。

（三）交付产物

基于 Java Applet 的股票分析展现软件。

（四）项目假设

CON1：采用 Java 语言开发

CON2：系统使用的是 PC 端的图形界面

CON3：迭代一、迭代二不允许使用数据库

CON4：项目建议采用分层模型进行开发

CON5：项目后期会增加数据来源及开放式功能

CON6：将工程行为尽可能地记录在 GitLab 上

CON7：每次迭代产品均必须附带部署说明文档

六、 项目初步计划

1. 项目完成时间：12 周。
2. 迭代时间分配：迭代 1、2、3 分别占 3、4、5 周。
3. 风险预估：初期说明文档不够，最终项目范围不好界定，架构可能难以搭建股票知识的学习。