Quantour System

项目计划文档（迭代一）

南京大学软件学院

Leftovers小组

2017-3-3

**创建者**：吴志成 **文档管理者**：吴志成

**文档使用者**：Leftovers所有成员

**文档创建日期**：2017年3月3日

**文档修改记录：**

吴志成 创建文档 3-3

吴志成 修改完善文档 3-6

吴志成 根据实际情况完善文档 3-17

**阶段目标：**

在迭代一，Leftovers需要完成以下任务：

1）完善系统的用户需求，设计出详细的需求方案。

2）完成《需求说明文档》，《项目设计文档》。

3）学习系统级别的测试方法，编写测试用例，完成测试文档

4）编写程序并进行测试，完成交付

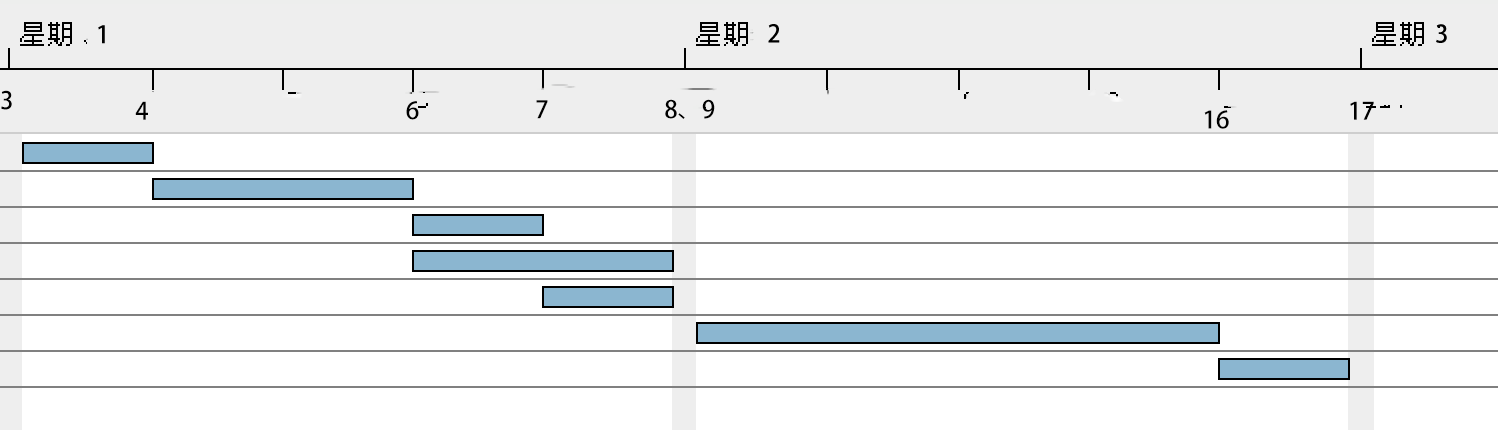
5）制定迭代二计划。

**日程表：**

项目日程表

1）根据目前的进展情况以及接下来的计划，得到的甘特图如下所示。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 任务 | 预计时间 | 开始时间 | 完成时间 |
| 1 | 分析、完善需求 | 1人日 | 2017/3/3 | 2017/3/3 |
| 2 | 完成需求规格说明文档 | 2人日 | 2017/3/3 | 2017/3/5 |
| 3 | 需求规格评审 | 1人日 | 2017/3/6 | 2017/3/6 |
| 3 | 完成项目设计文档、人机交互文档 | 3人日 | 2017/3/3 | 2017/3/6 |
| 4 | 编写单元测试、系统测试 | 3人日 | 2017/3/7 | 2017/3/8 |
| 5 | 编写程序 | 7人日 | 2017/3/9 | 2017/3/16 |
| 6 | 完成系统测试，完成交付 | 1人日 | 2017/3/17 | 2017/3/17 |
|  |  |  |  |  |



2）迭代一成本估算表（对应于甘特图）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 任务ID | 成本预估 | 实际执行纪录 | 实际-预估 |
| 1 | 1人日 | 1人日 | 0人日 |
| 2 | 2人日 | 2人日 | 0人日 |
| 3 | 1人日 | 1人日 | 0人日 |
| 4 | 3人日 | 3人日 | 0人日 |
| 5 | 3人日 | 2人日 | -1人日 |
| 6 | 7人日 | 7人日 | 0人日 |
| 7 | 1人日 | 1人日 | 0人日 |
| 总计 | 18人日 | 17人日 | -1人日 |

3）迭代一网络图：3

FS FS

需求评审，制定下阶段计划

需求分析

需求规格说明书制作

迭代一代码编写

系统级别测试以及测试用例

设计界面原型

完成系统测试，文档整合，项目交付

**资源日程表（任务日程表）：**

根据迭代一的工作日时间（自建立此文档共14天），安排各人的工作任务如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 人员 | Day1 | Day2 | Day3 | Day4~5 | Day6~7 | Day8~11 | Day12~13 | Day14 |
| 吴志成 | 召集团队全体成员会议讨论，分析涉众并进行评估和选择，完善需求分析，进一步确定解决方案 |  | 需求评审、确定生成需求规格说明文档 | 完成人机交互文档、测试文档、体系结构设计文档 | UI架构搭建 | 编码测试 | 集成测试 | 发布迭代一版本、制定迭代二计划 |
| 吴游杰 | 参加集体讨论 |  | 人机交互设计 |
| 林志和 | 逻辑层搭建 |
| 郭浩滨 |  | 数据层搭建 |

**里程碑和里程碑标志日期：**

里程碑1：通过评审的《需求规格说明》

里程碑日期： 2017-3-6

里程碑2：体系结构确定下来，给出各层接口

里程碑日期：2017-3-7

里程碑3：界面原型确定，根据各个成员建议修改并通过

里程碑日期： 2017-3-8

里程碑4：代码编写完成，进入测试阶段

里程碑日期： 2017-3-17