**NBA信息查询平台**

**迭代一项目计划文档**

**及执行记录**

**（V1.1）**

**南京大学软件学院**

**羽见青柠工作组（15）**

金翠 黄涵倩 王宁(79) 严顺宽

**2015年3月6日**

# 更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
| 金翠 | 2015.3.6 | 编写文档 | 1.0 |
| 金翠 | 2015.3.21 | 总结记录项目执行 | 1.1 |

# 阶段目标

在迭代一，需要完成以下任务

1）完成迭代一需求：静态的显示NBA数据

2）导入NBA数据，做好数据库数据的管理

3）搭建界面原型，正常连接并显示数据库数据

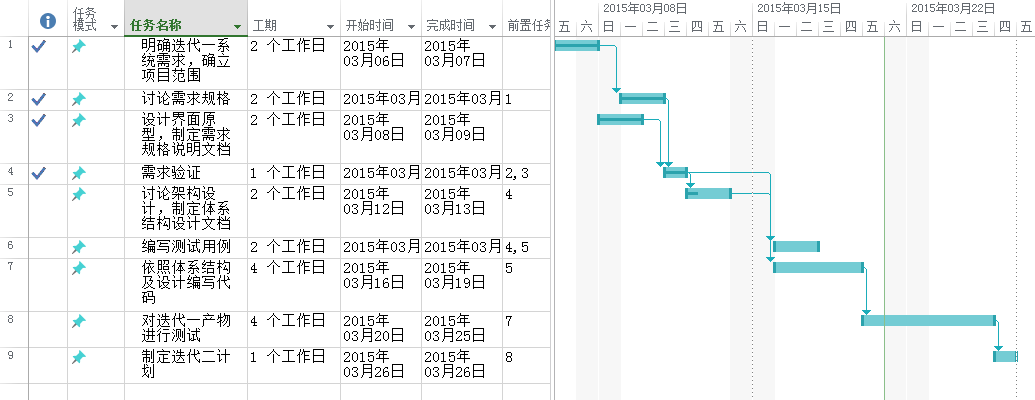
4）使用软件统计方法，处理计算NBA数据

5）使用系统的测试方法，编写测试用例

6）制定迭代二项目计划

# 日程表

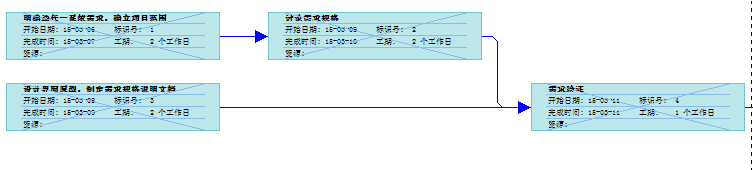
1. 项目日程表
2. 根据制定的项目计划，得到的甘特图如下

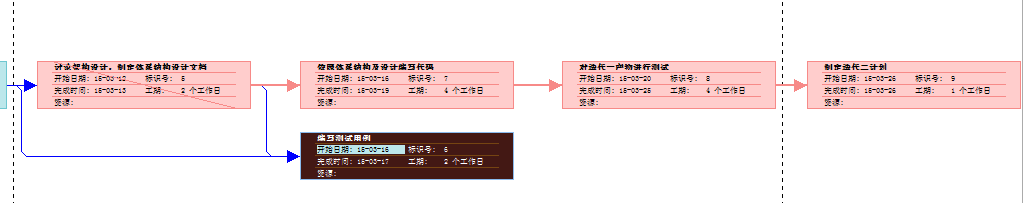


1. 迭代一成本估算表（对应于甘特图）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务ID** | **成本估算** | **实际执行记录** | | **实际-预估** |
| 1 | 4人日 | 3人日 | | -1 |
| 2 | 2人日 | 3人日 | | 1 |
| 3 | 7人日 | 6人日 | | -1 |
| 4 | 2人日 | 1人日 | | -1 |
| 5 | 8人日 | 6人日 | | -2 |
| 6 | 6人日 | 6人日 | | 0 |
| 7 | 15人日 | 18人日 | | 3 |
| 8 | 10人日 | 8人日 | | -2 |
| 9 | 2人日 | 1人日 | | -1 |
| 总计 | 56人日 | 52人日 |  | |

1. 迭代一网络图Project Network Diagram





迭代一大部分活动基本以FS的关系为主，即在完成前一个任务后下一个任务才开始

1. 资源日程表（任务日程表）

根据迭代一的工作时间表（除去周日共14天），安排各人的工作任务如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **Day1** | **Day2~3** | **Day4~5** | | **Day5** | **Day5~10** | **Day10~13** | **Day14** |
| 金翠 | 会议讨论项目范围，制定项目计划 | 设计界面原型，制定需求规格说明 | 讨论项目架构设计 | 编写项目设计文档 | 依据架构设计，搭建工程框架 | 依据设计文档，客户端Presentation的coding | 进一步优化界面的人机交互 | 会议讨论项目进程，反思迭代一项目实施，制定迭代二项目计划 |
| 王宁(79) | 设计评审 | 依据架构设计，编写测试用例 | 依据测试用例对迭代一产物进行测试，并编写测试报告 |
| 严顺宽 | 需求评审 | 协助王宁完成测试用例的设计 | 依据设计文档，服务器端的coding |
| 黄涵倩 |

# 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：2015年3月9日

里程碑1：通过评审的《项目设计文档》。

里程碑日期：2015年3月12日

# 计划执行检查表

根据资源日程表的内容，制定如下检查表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人员** | **Day1** | **Day2~3** | **Day4~5** | **Day5** | **Day5~10** | **Day10~13** | **Day14** |
| 金翠 | 项目范围会议记录,《迭代一项目计划文档》 | 界面设计原型图，《需求规格说明》初稿 | 体系结构设计包图，逻辑解决方案图，通过评审的《项目设计文档》 | 纳入svn配置管理的CSE工程 | 可运行的可正常连接服务器端的客户端程序 | 优化的人机交互设计图 | 迭代一计划执行记录和《迭代二项目计划》 |
| 王宁(79) | 通过评审的《项目单元测试》和《项目集成测试文档》 | 系统测试报告文档 |
| 严顺宽 | 通过评审的《需求规格说明》 | 可运行的，可正常连接数据库的服务器端程序 |
| 黄涵倩 |

# 项目执行结果

1）9项计划任务已百分之百完成，实际成本记录见上成本估算表实际执行记录；

2）各项任务大体按照资源日程表顺利进行；

3）其中，编程阶段成本超出预计人日估算，问题出在成员对于新技术的掌握程度不够，以及对彼此的工作进度不够了解，应加强进度汇报和彼此沟通。