# 工作量估计与统计分析

## 工作量统计

### （一）、需求分析

**需求分析报告工作量统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体工作 | 完成相关文档 | 耗时 |
| 郭维泽 | 需求概述部分，对话规则更新RUCM，chatterbot类图，类图整合 | 完成各个版本需求分析以及ppt | 3h |
| 王元玮 | 引言、整合文档，维护人员类图 | 完成各个版本需求分析 | 3h |
| 张延钊 | 生成回复、规则查询RUCM、环境需求，logic\_adapter类图 | 完成各个版本需求分析 | 3h |
| 吕江枫 | 非功能需求，对话删除，对话添加RUCM,trainer类图 | 完成各个版本需求分析 | 3h |
| 王云杰 | 对话信息维护RUCM、开发人员业务分析,storage\_adapter类图 | 完成各个版本需求分析 | 3h |
| 李书缘 | 微信交互RUCM、用户业务分析、接口，微信前端类图 | 完成各个版本需求分析 | 3h |

**需求分析报告修改记录表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 变更时间 | 修改人 | 审核人 | 备注 |
| 1.0 | 20200324 | 王元玮 | 郭维泽，张延钊，吕江枫，王云杰，李书缘 | 初稿 |
| 1.1 | 20200331 | 郭维泽 | 王元玮，张延钊，吕江枫，王云杰，李书缘 | 增加类图 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### （二）、需求评审

**需求评审各文档统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 完成报告字数 | 完成相关文档 | 完成报告修订 | 总耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |  |

**评审工作统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 第一轮评审耗时 | 第二轮评审耗时 | 第三轮评审耗时 | 总耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |  |

**评审后改进工作统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 第一轮修改 | 第二轮修改 | 第三轮修改耗时 | 总耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |  |

**需求评审意见统计和修改记录表**

第一轮：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |

第二轮：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### （三）、改进与展示

**改进与展示报告工作量表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 完成相关文档 | 完成报告修订 | 总耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |

**改进与展示工作量统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体完成工作 | 相关文档 | 耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |

### （四）、测试需求分析

**测试需求报告工作量统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体工作 | 完成相关文档 | 完成报告修订 | 总耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |  |

### （五）、测试评审

**测试评审工作统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 评审测试报告耗时 | 进行本组实际测试耗时 | 进行他组实际测试耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |

**测试评审意见统计和修改记录表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 问题位置 | 问题描述 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### （六）、进度计划与控制

**进度计划与控制工作量统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 完成的文档 | 耗时 |
| 郭维泽 |  |  |
| 王元玮 |  |  |
| 张延钊 |  |  |
| 吕江枫 |  |  |
| 王云杰 |  |  |
| 李书缘 |  |  |

**计划变更记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务 | 变更原因 | 变更情况 |
| 1 | 确定工作内容 | 无 | 无 |
| 2 | 项目分工 | 充分发挥人员作用；协调各成员时间；分散每周任务压力； |  |
|  |  |  |  |

### （七）、配置管理

**配置管理文档统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 完成报告字数 | 完成相关文档 | 完成报告修订 | 总耗时 |
| 郭维泽 |  |  |  |  |
| 王元玮 |  |  |  |  |
| 张延钊 |  |  |  |  |
| 吕江枫 |  |  |  |  |
| 王云杰 |  |  |  |  |
| 李书缘 |  |  |  |  |

### （八）、工作量估计与统计分析

**工作量估计与统计分析记录表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 完成文档 | 耗时 |
| 郭维泽 |  |  |
| 王元玮 |  |  |
| 张延钊 | 1.1需求分析 |  |
| 吕江枫 |  |  |
| 王云杰 |  |  |
| 李书缘 |  |  |

## 估计与统计

### （一）、计划分工

**小组工作分配表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 分工 | 职位 |
| 郭维泽 | 项目计划、主持会议、需求分析阶段的文档工作、改进与展示阶段文档和代码工作、测试阶段文档和测试工作、项目统计分析 | 组长 |
| 王元玮 | 项目计划、需求分析阶段的文档工作、改进与展示阶段代码工作、会议记录、项目进度管理 | 组员 |
| 张延钊 | 需求分析阶段文档工作、改进与展示阶段代码工作、工作量统计与分析 | 组员 |
| 吕江枫 | 需求分析阶段的文档工作、改进与展示阶段代码工作、测试阶段文档和测试工作、配置管理 | 组员 |
| 王云杰 | 需求分析阶段文档工作、改进与展示阶段代码工作 | 组员 |
| 李书缘 | 需求分析阶段文档工作、改进与展示阶段代码工作、工作量统计与分析 | 组员 |

### （二）、实际分工

**小组工作实际分配表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 分工 | 职位 |
| 郭维泽 | 项目计划、主持会议、需求分析阶段的文档工作、改进与展示阶段文档和代码工作、测试阶段文档和测试工作、项目统计分析 | 组长 |
| 王元玮 | 项目计划、需求分析阶段的文档工作、改进与展示阶段代码工作、会议记录、项目进度管理 | 组员 |
| 张延钊 | 需求分析阶段文档工作、改进与展示阶段代码工作、工作量统计与分析 | 组员 |
| 吕江枫 | 需求分析阶段的文档工作、改进与展示阶段代码工作、测试阶段文档和测试工作、配置管理 | 组员 |
| 王云杰 | 需求分析阶段文档工作、改进与展示阶段代码工作 | 组员 |
| 李书缘 | 需求分析阶段文档工作、改进与展示阶段代码工作、工作量统计与分析 | 组员 |