变更和管理分析报告

变更日期：2017.03.17

变更编号：1

变更分类：项目确定和项目计划书拟定

变更的详细描述：

本次修订的主要内容是Torch系统研究项目的确定，以及项目计划书的拟定。

变更日期：2017.03.24

变更编号：2

变更分类：对项目需求进行分析

变更的详细描述：

本次修订的主要内容是明确Torch项目的需求目标和测试目标，确定项目的需求。

变更日期：2017.03.24

变更编号：3

变更分类：项目需求分析初步确定

变更的详细描述：

本次修订的主要内容具体分析Torch项目的功能需求和非功能需求，并根据功能需求做用例图和RUCM。

变更日期：2017.03.31

变更编号：4

变更分类：修改项目需求分析

变更的详细描述：

本次修订的主要内容是对项目的功能需求进行调整，对非功能需求进行进一步分析。

变更日期：2017.04.07

变更编号：5

变更分类：修改项目需求分析

变更的详细描述：

本次修订的主要内容是分析项目的扩展方向，确定对Torch平台具体的扩展需求。

变更日期：2017.04.14

变更编号：6

变更分类：项目计划和项目进度总结，项目工作量统计

变更的详细描述：

本次修订的主要内容是对项目计划和项目进度的总结，并对项目工作量进行统计。

实验一、实验二的实验目标：确定所选项目的需求，包括功能需求和非功能需求，并根据项目需求编写软件需求规格说明书和需求分析报告；组内、组间对软件需求规格说明书进行评审，进一步调整对项目需求的理解。

实验三目标：对软件功能进行扩展，对软件产品进行改进

实验四、实验五的实验目标：对软件需求和软件扩展功能进行测试

实验六：制定项目的研究计划

实验七：对项目的版本进行管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| E1：需求分析 | | |
| 工作评估 | 功能需求总个数 | 5 |
|  | 非功能需求总个数 | 4 |
| 小组工作评估 | 用例个数 | 6 |
| 非功能需求个数 | 4 |
| 需求报告字数 | 4627字 |
| 组员工作量评估 | 陈伟民 | 完成1000字；难度中 |
| 曹进 | 完成6个RUCM和1个用例图；难度中  另有mpp项目计划文件 |
| 付强 | 完成1100字；3个图表；难度中 |
| 李恬霖 | 完成1200字；4个图表；难度中 |
| 阶段性数据统计 | 需求变更 | 用例个数进行调整 |
| 变更原因 | 用例划分不够精细 |
| 变更工作量 | 更改一个用例图，更改两个RUCM |
| 阶段性数据统计 | 非功能需求确定 | 非功能需求调整 |
| 变更原因 | 非功能需求 |
| 变更工作量 | 增加一个非功能需求 |