

## 变更和管理分析报告

**变更日期:** 2016.03.17

**变更编号:** 1

**变更分类:** 项目选定

**变更的详细描述:**

本次修订的主要内容是 Spark 研究课题的确立。

**变更日期:** 2016.03.24

**变更编号:** 2

**变更分类:** 软件需求计划更改

**变更的详细描述:**

本次修改主要的内容就是具体化功能模块,从一开始对 Spark 的模糊认知,到具体的了解了 Spark 的真正实体内容。

**变更日期:** 2016.04.07

**变更编号:** 3

**变更分类:** 需求分析初次确定

**变更的详细描述:**

本次修改主要的内容就是对 Spark 的需求分析以及用例图的确定。

**变更日期:** 2016.03.24

**变更编号:** 4

**变更分类:** 软件需求计划更改

**变更的详细描述:**

在功能需求的基础上添加了非功能需求。

**变更日期:** 2016.04.14

**变更编号:** 5

**变更分类:** RUCM(用例规格)的确定

**变更的详细描述:**

本次修改主要的内容就是针对老师和同学的反馈意见,对我们所有用例规格的确定和首次大规模修改。

**变更日期:** 2016.04.28

**变更编号:** 6

**变更分类:** 修改需求分析

**变更的详细描述:**

添加应用场景细节性描述。

**变更日期：**2016.05.06

**变更编号：**7

**变更分类：**对实验 6-8 的文档进行撰写整理

**变更的详细描述：**

对各文档进行总结分类，统一放在同一个文件夹下。