**Hadoop-MapReduce**

**计划管理说明**

小组成员：

杨云龙

陈昆度

李嘉艺

马宇晴

目录

[1． 任务概要 3](#_Toc452740824)

[1.1 实验内容概述 3](#_Toc452740825)

[1.2 计划和分工 6](#_Toc452740826)

[2． 具体任务分配 7](#_Toc452740827)

[2.1软件开发计划书 7](#_Toc452740828)

[2.2软件需求说明书 7](#_Toc452740829)

[2.3软件测试需求说明书 8](#_Toc452740830)

[2.4软件制作 8](#_Toc452740831)

[2.5配置管理 8](#_Toc452740832)

# 任务概要

## 实验内容概述

在整个软件工程实施的过程当中，我们所有的实验内容和任务大概如下图所示。首先是软件开发计划书。

然后是软件需求计划书。

然后是软件制作。

然后是测试需求说明。

然后是测试过程。

然后是工程管理。

## 计划和分工

首先是人员大致分工情况，在组内马宇晴主要负责文案类型的工作，李嘉艺负责环境配置和代码审核，我负责管理类的工作，杨云龙负责代码的工作。但是在实际过程中考虑到个人能力的问题工作出现了一些交叉，但大致上的安排没有大变化。具体的安排会在第二章中详细说明。

整个计划的安排大致可以见Mpp。总的来说任务的完成情况还可以，大部分任务都按照时间及时完成。

# 具体任务分配

## 2.1软件开发计划书

字数和内容统计：

马宇晴：项目概述，背景。624字

陈昆度，杨云龙：实施计划草案，人均504

李嘉艺：其他696字

参与版本变更情况：

陈昆度：V1.0，1.01，1.02，1.03 修改背景 字数146

杨云龙：V1.0，1.01 修改组织形式 167字

马宇晴：V1.0，负责统计审核意见 94字

李嘉艺：V1.0，负责会议记录 43字

## 2.2软件需求说明书

字数和内容统计：

马宇晴：和项目背景等有关内容。340字

陈昆度：RUCM和环境说明，356字，26张图

李嘉艺：RUCM和功能需求，634字，8张图

杨云龙：数据词典和缩略词，以及软件描述，475字，2张表

参与版本变更情况：

陈昆度：V1.0，1.01，1.02，1.03，1.04，1.05 更新15张RUCM图，修改字数752

马宇晴：V1.0负责统计审核意见，同时对其他组提出汇总意见， 422字

李嘉艺：V1.0，V1.01负责修改RUCM图，修改6张。

杨云龙：V1.0，1.01，1.02，1.03，修改杂项，320字。

## 2.3软件测试需求说明书

字数和内容统计：

陈昆度：RUCM，共9个

李嘉艺：其他描述内容，共911字

参与版本变更情况：

陈昆度：V1.0，1.01，1.02 更新9张RUCM图，增加缩略词和软件测试环境。

马宇晴：负责统计审核意见，同时对其他组提出汇总意见， 1678字

李嘉艺：V1.0，V1.01负责设计问题清单，同时按照意见进行修改。1张表格。

杨云龙：V1.0，1.01 增加了用例的工时，共9个表格

## 2.4软件制作

陈昆度：负责源代码修改，以及爬虫和预处理的撰写。代码行数130

马宇晴：负责开发环境的搭建。配置信息42行。

杨云龙：负责核心代码的开发，493行

李嘉艺：负责代码汇总和审核，73行

## 2.5配置管理

马宇晴：负责会议记录，课堂意见，以及管理表格设计，还有其他各类文档制作，表格9张，字数2005。

陈昆度：负责mpp的管理和Github的整理。同时填写组员工作相关信息，制作PPT6张。

李嘉艺：负责修改和核实错误代码，166行。制作PPt一张，搭建环境。

杨云龙：制作PPT一张。