软件工程实验追踪与分析报告

小组成员：

马广洲

张祥国

刘佳恒

潘安佶

牟秋宇

王康明

常佳辉

2020

**版本变更记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **变更时间** | **修改人** | **审核人** | **备注** |
| V1.0.0.200401 | 2020/4/1 | 常佳辉 |  | 初稿 |

目录

[1. 概述 3](#_Toc36760521)

[1.1实验目的 3](#_Toc36760522)

[1.2实验执行过程 3](#_Toc36760523)

[1.3实验产出 3](#_Toc36760524)

[2. 实验记录与分析 3](#_Toc36760525)

[2.1项目计划工作统计 3](#_Toc36760526)

[2.2实验1-软件需求分析 3](#_Toc36760527)

[2.3实验2-软件需求评审 3](#_Toc36760528)

[2.4实验3-软件设计与实现 4](#_Toc36760529)

[2.5实验4-软件测试需求分析 4](#_Toc36760530)

[2.6实验5-软件测试评审 4](#_Toc36760531)

[2.7实验6-软件项目计划与监控 4](#_Toc36760532)

[2.8实验7-配置管理 4](#_Toc36760533)

[2.9实验8-软件工程实验追踪与分析 4](#_Toc36760534)

[2.10总体分析 4](#_Toc36760535)

[3. 经验总结 4](#_Toc36760536)

# 概述

## 1.1实验目的

本实验最终产品为基于Flask的艺术创作平台，通过对实验项目的跟踪，分析各项软件工程实验过程的执行情况和结果，比如工作量差异及其原因分析等。

## 1.2实验执行过程

按照实验内容划分，本实验总共跟踪实验1-8以及项目计划工作九个阶段的执行过程。对于每个实验阶段，工作人员都及时的填写工作内容以及工作耗时，对于实验产品的修改也记录在表格中，通过对收集到的这些数据进行统计分析，得出任务进展以及工作量差异等内容。

## 1.3实验产出

实验产出为《软件工程实验追踪与分析报告》。

# 实验记录与分析

本节按以下结构组织：每个阶段最终有效工作量记录表格、修改过程记录表格、以及阶段分析，以及实验总体工作过程分析。

## 2.1项目计划工作统计

2.1.1项目计划工作统计

2.1.2项目计划工作分析

## 2.2实验1-软件需求分析

2.2.1软件需求分析工作统计

2.2.2软件需求分析工作分析

## 2.3实验2-软件需求评审

2.3.1软件需求评审工作统计

2.3.2软件需求评审工作分析

## 2.4实验3-软件设计与实现

2.4.1软件设计与实现工作统计

2.4.2软件设计与实现工作分析

## 2.5实验4-软件测试需求分析

2.5.1软件测试需求分析工作统计

2.5.2软件测试需求分析工作分析

## 2.6实验5-软件测试评审

2.6.1软件测试评审工作统计

2.6.2软件测试评审工作分析

## 2.7实验6-软件项目计划与监控

2.7.1软件项目计划与监控工作统计

2.7.2软件项目计划与监控工作分析

## 2.8实验7-配置管理

2.8.1配置管理工作统计

2.8.2配置管理工作分析

## 2.9实验8-软件工程实验追踪与分析

2.9.1软件工程实验追踪与分析工作统计

2.9.2软件工程实验追踪与分析工作分析

## 2.10总体分析

# 经验总结