

**软件工程系列课程教学辅助网站**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[√]草稿  　[ ]正式发布  　[　]正在修改 | **文件标识：** | PRD-2018-G03-PMP |
| **当前版本：** | 0.1.0 |
| **作者：** | 沈启航，叶柏成，杨以恒，徐哲远，骆佳俊 |
| **完成日期：** |  |

**项目总体计划**

**Project Master Plan**

# 版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 协助者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 叶柏成 | 沈启航，杨以恒，徐哲远，骆佳俊 | 2018/10/18-2018/10/19 | 起草 |

**目录**

[版本历史 2](#_Toc527756571)

[1 引言 5](#_Toc527756572)

[1.1 编写目的 5](#_Toc527756573)

[1.2 背景 5](#_Toc527756574)

[1.2.1 软件系统名称 5](#_Toc527756575)

[1.2.2 任务提出者 5](#_Toc527756576)

[1.2.3 开发团队 5](#_Toc527756577)

[1.2.4 项目用户 5](#_Toc527756578)

[1.3 定义 5](#_Toc527756579)

[1.4 参考资料 5](#_Toc527756580)

[2 项目概述 5](#_Toc527756581)

[2.1 工作内容 5](#_Toc527756582)

[2.2 主要参与人员 5](#_Toc527756583)

[2.3 产品 5](#_Toc527756584)

[2.3.1 程序 5](#_Toc527756585)

[2.3.2 文件 5](#_Toc527756586)

[2.3.3 服务 6](#_Toc527756587)

[2.3.4 非移交产品 6](#_Toc527756588)

[2.4 验收标准 6](#_Toc527756589)

[2.5 完成项目的最迟期限 6](#_Toc527756590)

[2.6 本计划的批准和批准日期 6](#_Toc527756591)

[3 实施计划 6](#_Toc527756592)

[3.1 工作任务的分解与人员分工 6](#_Toc527756593)

[3.2 接口人员 6](#_Toc527756594)

[3.3 进度 6](#_Toc527756595)

[3.4 预算 6](#_Toc527756596)

[3.5 关键问题 6](#_Toc527756597)

[4 支持条件 6](#_Toc527756598)

[4.1 计算机系统支持 6](#_Toc527756599)

[4.2 需由用户承担的工作 6](#_Toc527756600)

[4.3 由单位提供的条件 6](#_Toc527756601)

[5 专辑计划要点 7](#_Toc527756602)

[5.1 开发人员培训计划 7](#_Toc527756603)

[5.2 安全保密计划 7](#_Toc527756604)

[5.3 质量保证计划（简要） 7](#_Toc527756605)

[5.3.1 编制依据 7](#_Toc527756606)

[5.3.2 标准与规范 7](#_Toc527756607)

[5.3.3 适用范围和时限 7](#_Toc527756608)

[5.4 配置管理计划 7](#_Toc527756609)

[5.5 沟通管理计划 7](#_Toc527756610)

# 1 引言

## 1.1 编写目的

为了软件工程系列课程教学辅助网站能有计划的进行开发，编写该项目总体计划，为本项目的开发提供一个合理的框架，并合理地估算项目开发所需的资源、经费和安排开发进度，同时保证软件项目开发的过程能按计划进行。在开发前对所需要的人力、物力和耗时等进行合理的估算，从而使得自己能更清晰的了解项目的展开。

## 1.2 背景

### 1.2.1 软件系统名称

软件工程系列课程教学辅助网站

### 1.2.2 任务提出者

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **提出者姓名** | **联系电话** | **邮箱** | **办公地址** |
| 杨枨 | 13357102333 | [yangc@zucc.edu.cn](mailto:yangc@zucc.edu.cn) | 理四 504 |
| 侯宏仑 | 13071858629 | [Houhl@zucc.edu.cn](mailto:Houhl@zucc.edu.cn) | 理四 501 |

### 1.2.3 开发团队

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **角色** | **联系电话** | **邮箱** | **地址** |
| 沈启航 | 组长 | 15988122404 | [31601404@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601404@stu.zucc.edu.cn) | 弘毅B1-614 |
| 叶柏成 | 组员 | 13588025779 | [31601411@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601411@stu.zucc.edu.cn) | 弘毅B1-615 |
| 徐哲远 | 组员 | 15968805302 | [31601409@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601409@stu.zucc.edu.cn) | 弘毅B1-615 |
| 杨以恒 | 组员 | 18989178901 | [31601410@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601410@stu.zucc.edu.cn) | 弘毅B1-615 |
| 骆佳俊 | 组员 | 18058735546 | 31601215@stu.zucc.edu.cn | 弘毅B2-206 |

### 1.2.4 项目用户

|  |  |
| --- | --- |
| **用户类别** | **具体说明** |
| 教师 | 软件工程相关专业授课老师 |
| 注册学生 | 当前学期选修该课程学生 |
| 游客 | 当前学期未注册但对该课程有兴趣学生 |

## 1.3 术语

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **具体解释** |
| 软件工程 | 研究工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的科学 |
| 程序 | 一个环节，内部嵌套着一系列复杂的列逻辑慎密的一个组件（事物） |
| 非移交产品 | 开发团队向本单位交出但不用交付用户的产品（会议记录 文件及某些程序） |
| PMP（Project Master Plan） | 项目总体计划英文标识 |
| RSA（Rational software Architect） | 应用程序设计、建模和开发工具，用于实现端到端的软件交付 |
|  |  |

## 1.4 参考资料

[1]软件工程导论（第六版）

[2] ] GB/T19000—2008/ISO9000.国标《[质量](https://baike.baidu.com/item/%E8%B4%A8%E9%87%8F/1236)管理体系 基础和术语》

[3] IOS9001-软件工程开发标准文档模板

[4] 计算机软件开发文档编写指南

[5GB856T-88项目开发计划（国标）

[6] PRD-2017-G01-配置管理

[7] SE2018-G03-可行性研究报告

[8] 项目管理知识体系指南（PMBOK 指南)/项目管理协会

[9] 软件项目管理（原书第8版） [Software Project Management Fifth Edition]

# 2 项目概述

## 2.1 工作内容

## 2.2 主要参与人员

## 2.3 产品

### 2.3.1 程序

### 2.3.2 文件

### 2.3.3 服务

### 2.3.4 非移交产品

## 2.4 验收标准

## 2.5 完成项目的最迟期限

## 2.6 本计划的批准和批准日期

# 3 实施计划

## 3.1 工作任务的分解与人员分工

## 3.2 接口人员

## 3.3 进度

## 3.4 预算

## 3.5 关键问题

# 4 支持条件

## 4.1 计算机系统支持

## 4.2 需由用户承担的工作

## 4.3 由单位提供的条件

# 5 专辑计划要点

## 5.1 开发人员培训计划

## 5.2 安全保密计划

## 5.3 质量保证计划（简要）

### 5.3.1 编制依据

### 5.3.2 标准与规范

### 5.3.3 适用范围和时限

## 5.4 配置管理计划

## 5.5 沟通管理计划