# 软件工程教学辅助APP

# 安装部署计划



**委托单位：软件需求分析原理与实践课程**

**承办单位：G04**

# 文档修订记录

| 版本 | 修订日期 | 修订人 | 修订说明 | 修订状态 | 审批日期 | 审核人 | 批准人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0 | 2021-06-30 | 王心怡 | 首次创建 | S | 2021-07-01 | 邵美芝 | 邵美芝 |

**修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；**

**日期格式：YYYY-MM-DD**

目录

[软件工程教学辅助APP 1](#_Toc8151)

[安装部署计划 1](#_Toc31627)

[文档修订记录 2](#_Toc5864)

[1 引言 3](#_Toc29912)

[1.1 编写目的 3](#_Toc22688)

[1.2 项目名称 3](#_Toc19309)

[1.3系统概述 3](#_Toc5065)

[1.4与其他计划之间的关系 3](#_Toc9953)

[1.5 参考资料 3](#_Toc32193)

[2安装概述 4](#_Toc2715)

[2.1描述 4](#_Toc10706)

[2.2联系方式与地点 4](#_Toc19531)

[2.3部署图 4](#_Toc12338)

[2.4支持材料 4](#_Toc32631)

[2.5培训 4](#_Toc18926)

[2.6任务 5](#_Toc1575)

[2.7人员 5](#_Toc29012)

[2.8保密性与私密性 5](#_Toc14384)

[3为软件中心操作员提供特定现场信息 5](#_Toc21151)

# 1 引言

## 1.1 编写目的

为使软件工程教学辅助APP项目的顺利开展，为后续的开发工作奠定基础，此安装部署计划为安装部署过程进行了描述。

## 1.2 项目名称

软件工程教学辅助APP。

## 1.3系统概述

项目旨在实现有关软件项目管理和软件需求工程方面的网络化学习。

通过搭建网络化学习平台，教师可以把最新，最前沿的关于软件项目管理和需求工程的信息传播给学生。学生能够获取丰富的学习资源，还可以得到老师的帮助并和同学沟通。

开发专门针对软件工程课程和专门的教师，同时又为学生之间提供交流的平台。开发APP作为一个开课的辅助工具。有利于教师的教学和学生的学习；也会为软件工程系列课程的成熟记录下足迹。

## 1.4与其他计划之间的关系

在验收测试之后，系统维护之前，预计在2020年1月17日之后进行，同年3月17号左右完工。详细安排见PRD2019-G07-后续计划。

## 1.5 参考资料

[1] 张海藩,牟永敏.软件工程导论（第六版）

[2] GB+T-8567-2006.国标《计算机软件文档编制规范》

[3] GB/T19000—2008/ISO9000.国标《质量管理体系 基础和术语》

# 2安装概述

## 2.1描述

安装地点：学校服务器机房。

安装进度：首先搭建服务器，然后架设系统。

安装方法：配置服务，点击解压安装。

## 2.2联系方式与地点

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成员** | **学号** | **班级** | **微信** | **联系电话** | **邮箱** | **地址** |
| 邵美芝 | 31803067 | 软工1801 | s1476827275 | 13656682917 | 31803067@stu.zucc.edu.cn | 尚雅2-509 |
| 李晓菁 | 31801159 | 软工1801 | lixiaojing92- | 17815545660 | 31801159@stu.zucc.edu.cn | 问源1-117 |
| 王心怡 | 31801293 | 软工1801 | MissW415 | 17857688416 | 31801293@stu.zucc.edu.cn | 问源2-249 |
| 曹未 | 31801295 | 软工1801 | linkonghx | 13656644654 | 31801295@stu.zucc.edu.cn | 问源2-250 |
| 豆欣童 | 31801297 | 软工1801 | wxid\_1y2gqqqqmiu22 | 15868295744 | 31801297@stu.zucc.edu.cn | 问源2-250 |

## 2.3部署图

环境要求有网，可以提供服务给移动客户端。（TBD）

## 2.4支持材料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 类型 |
| 001 | 阿里云服务器 | 服务器，1核2G 1M带宽 |

## 2.5培训

一般培训，安装部署人员需要学习如何搭建网站服务器，并将本系统架设在上面便可。

## 2.6任务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 任务 | 任务组织 | 描述 |
| 安装的总体计划、协调和准备工作 | 开发方 | 由项目开发方组织协调 |
| 安装小组的人员配备 | 计算机操作人 |  |
| 确保用于安装的手册在需要时可获得 | 开发方 | 需要编写一本安装手册 |
| 确保安装前完成其他必要的准备工作 | 计算机操作人员 |  |
| 培训活动的计划和指导 | 计算机操作人员 |  |
| 为安装提供所需的计算机和技术支持 | 用户 |  |
| 从当前系统的转换 | 用户 |  |
| 配置服务器运行环境 | 开发方 |  |
| 将系统迁移至服务器 | 开发方 |  |
| 部署验证与测试 | 开发方，用户 |  |

## 2.7人员

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 技术水平 | 数量 |
| 安装部署人员 | 熟悉 | 2 |
| 服务器管理人员 | 熟悉 | 2 |
| 安装部署教学人员 | 熟悉 | 1 |

## 2.8保密性与私密性

本系统安装时未涉及到相关隐私以及法律问题，无特别注意保密事件。

# 3为软件中心操作员提供特定现场信息

TBD