**浙江大学城市学院**

计算机与计算科学学院



基于项目的案例学习系统

安装部署计划

版 本 号:[0.1.0.20190112\_f]

拟 制 人：刘值成 31601402

于 坤 31601413

张威杰 31601414

章奇妙 31601415

陈铉文 31601388

审 核 人：陈铉文 31601388

批 准 人：杨枨老师、侯宏仑老师

[二零一九年一月十二日]

# 附件一： 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.190112 | 2019-01-12 | 张威杰 | 首次创建 | S |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**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

[计算机与计算科学学院 1](#_Toc535147282)

[附件一： 文档修订记录 2](#_Toc535147283)

[1. 简介 3](#_Toc535147284)

[1.1 目的 3](#_Toc535147285)

[1.2 范围 3](#_Toc535147286)

[1.3 目标 3](#_Toc535147287)

[2.工程部署验收计划 3](#_Toc535147288)

[2.1角色和职责 3](#_Toc535147289)

[2.2部署计划 3](#_Toc535147290)

[2.3编写支持材料 4](#_Toc535147291)

[2.4验收测试 4](#_Toc535147292)

[2.5内部验收 4](#_Toc535147293)

[2.6客户验收 4](#_Toc535147294)

[2.7培训 4](#_Toc535147295)

[3系统运行环境和硬件设备 4](#_Toc535147296)

[3.1 硬件设备 4](#_Toc535147297)

[3.2 运行环境 4](#_Toc535147298)

# 简介

## 目的

主要用于“基于案例的教学系统网站”项目的安装和部署安排，确保用户可以正常使用软件产品。

## 范围

项目小组成员、开发人员、客户、用户代表、测试人员。

## 目标

交付的产品能够满足用户的需求，能够在预定的环境中运行。

# 2.工程部署验收计划

## 2.1角色和职责

|  |  |
| --- | --- |
| 角色 | 职责 |
| 项目经理 | 编制版本发布说明和项目内部验收表 |
| 实施人员 | 编写培训文档和用户手册 |
| 配置管理员 | 负责配置管理工作，安装程序 |
| 测试人员 | 针对系统进行测试 |
| 开发小组 | 编码实现系统 |

## 2.2部署计划

1. 项目小组编写《概要设计说明书》
2. 根据《需求规格说明书》，开发小组进行编码
3. 测试人员对集成的代码进行测试
4. 试运行系统，邀请客户检验
5. 将系统部署到客户制定服务器
6. 根据《培训计划》培训客户制定的工作人员
7. 客户验收

## 2.3编写支持材料

1. 用户手册
2. 培训计划
3. 内部验收表
4. 版本发布说明

## 2.4验收测试

进行开发组的验收测试，确保系统无严重错误。

## 2.5内部验收

由项目经理进行评审，保证系统符合用户需求，且运行过程中符合逻辑无严重错误。

## 2.6客户验收

1. 邀请客户在项目组内部体验系统，由客户验收
2. 将系统部署到客户指定的服务器

## 2.7培训

见《培训计划》

# 3系统运行环境和硬件设备

## 3.1 硬件设备

服务器：

8核CPU、32GB内存、10PB云存储，1000Mbps网络带宽

客户机：

任意10台连接至网络的计算机。

## 3.2 运行环境

服务器：

1. 操作系统：Ubuntu12.04
2. 软件环境：Apache2.2、MySQL5.5.54和PHP5.3.10

客户机：

1. 操作系统：**Windows 7/8/10，Mac，Linux**
2. 运行环境：任意web浏览器