**基于项目的案例教学系统****软件需求规格说明书**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态  【 】草稿  【 】正式发布  【√】正在修改 | 文件标识 | PRD2018-G16-需求工程项目计划 |
| 当前版本 | 0.1.0 |
| 作者 | 陈依伦、陈佳敏、徐毓茜、马益亮、吕煜杰 |
| 完成日期 | 2018-12-14 |

**版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 陈依伦、陈佳敏、徐毓茜、马益亮 、吕煜杰 | 2018-12-14至2018-12-14 | 对软件需求规格说明书做出初步分析 |

**目录**

[一、引言 2](#_Toc15546)

[1.1编写目的 2](#_Toc11992)

[1.2背景 2](#_Toc24828)

[1.3文档约定 2](#_Toc25865)

[1.4预期读者 2](#_Toc11682)

[1.5项目范围 2](#_Toc10509)

[1.6参考文献 2](#_Toc31961)

[二、综合描述 3](#_Toc7738)

[2.1产品前景 3](#_Toc22270)

[2.2用户类别及特征 3](#_Toc15469)

[2.3运行环境 3](#_Toc27037)

[2.4设计及实现约束 3](#_Toc25477)

[2.5假设与依赖 3](#_Toc25495)

[三、系统特征 3](#_Toc877)

[3.1说明和优先级 4](#_Toc18292)

[3.2功能需求 4](#_Toc17847)

[3.2.1用例图 4](#_Toc3355)

[3.2.2用例描述 4](#_Toc19672)

[3.2.3测试用例 4](#_Toc30353)

[四、数据需求 4](#_Toc32391)

[4.1逻辑数据模型 4](#_Toc22382)

[4.2数据字典 4](#_Toc14798)

[4.3报告 5](#_Toc19745)

[4.4数据获取、整合、保存和处理 5](#_Toc7874)

[五、外部接口需求 5](#_Toc5698)

[5.1用户界面 5](#_Toc32012)

[5.2软件接口 5](#_Toc27006)

[5.3硬件接口 5](#_Toc26533)

[5.4通信接口 5](#_Toc28903)

[六、质量属性 6](#_Toc8046)

[6.1可用性 6](#_Toc29862)

[6.2性能 6](#_Toc21386)

[6.3保密性 6](#_Toc22628)

[6.4安全性 6](#_Toc28081)

# 一、引言

## 1.1编写目的

## 1.2背景

## 1.3文档约定

## 1.4预期读者

## 1.5项目范围

## 1.6参考文献

# 二、综合描述

## 2.1产品前景

## 2.2用户类别及特征

## 2.3运行环境

## 2.4设计及实现约束

## 2.5假设与依赖

# 三、系统特征

## 3.1说明和优先级

## 3.2功能需求

### 3.2.1用例图

### 3.2.2用例描述

### 3.2.3测试用例

# 四、数据需求

## 4.1逻辑数据模型

## 4.2数据字典

## 4.3报告

## 4.4数据获取、整合、保存和处理

# 五、外部接口需求

## 5.1用户界面

## 5.2软件接口

## 5.3硬件接口

## 5.4通信接口

# 六、质量属性

## 6.1可用性

## 6.2性能

## 6.3保密性

## 6.4安全性