**西安电子科技大学课程设计**

**《软件工程》**

**西安电子科技大学**

**课程作业设计**

**《软件工程》**

**题 目 酒店管理系统**

**学 院 人工智能学院**

**专 业 智能科学与技术**

**班 级 1602052**

**姓 名 李泽林 16020520032**

**巨梓涵 16020520033**

**李嘉蔚 16020520034**

**李博奥 16020520035**

目 录

[1．引言 1](#_Toc134302920)

[1.1编写的目的 1](#_Toc134302921)

[1.2背景 1](#_Toc134302922)

[1.3 参考资料 2](#_Toc134302923)

[2．任务概述 2](#_Toc134302924)

[2.1目标 2](#_Toc134302925)

[2.2用户的特点 2](#_Toc134302926)

[3．需求规定 2](#_Toc134302927)

[3.1功能概述 2](#_Toc134302928)

[3.2用户权限分配 3](#_Toc134302929)

[3.3开单 3](#_Toc134302930)

[3.4结算 3](#_Toc134302931)

[3.5预订 4](#_Toc134302932)

[3.6查询 4](#_Toc134302933)

[4．运行环境规定 4](#_Toc134302935)

**系统结构详细设计说明书**

# 1引言

## 1.1编写目的

本文档为酒店管理系统详细设计说明书，为阳光酒店管理系统编码的主要依据。

## 1.2背景

本软件全称为202酒店管理系统。

本软件为202小组成员共同研发软件工程项目，由小组成员李泽林、巨梓涵、李嘉蔚、李博奥共同完成。软件适用于普通酒店、宾馆等。

# 2．任务概述

## 2.1目标

满足客户的需求，实现酒店管理的流程。主要功能包括客户订房，续订，退订，订餐，消费查询，营业额查询等。

## 2.2用户的特点

最终用户为酒店前台及各个部门，界面应简洁友好，功能完善，系统易用，易维护。

# 3．需求规定

## 3.1功能概述

1、客人入住：完成客人开单。

2、客人续订：延长开单时间。

3、客人退订：结束入住。

4、客人查询：实现各项查询。

5、客人订餐：选购a，b，c，d四种套餐

6、经理查询：查询入住情况和营业额。

## 3.2用户权限分配

用户分为：普通用户和管理员

管理员：具有操作全部功能的权限。

普通用户：部分功能不允许使用。

## 3.3入住

通过填写个人信息实现入住。

## 3.4续订

延迟住宿时间。

## 3.5退订

结束住宿。

## 3.6查询

可查询记帐单、全部、在店、离店宾客的信息。方便统计调查。

# 4．运行环境规定

操作系统：windows 10

数据库：mysql