**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 3](#_Toc134302859)

[1.1编写目的 3](#_Toc134302860)

[1.2背景 3](#_Toc134302861)

[1.3参考资料 3](#_Toc134302862)

[2结构设计 3](#_Toc134302863)

**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结构设计

本软件的数据库名称为：BOAO，结构设计如下：

**房间信息表 [room1]**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **类型** | **允许为空** | **默认值** | **说明** |
| **pk** | **decimal** | **×** |  | **主键** |
| **room\_id** | **varchar** | **×** |  | **房间号** |
| **cus\_name** | **varchar** | **×** |  | **客人名称** |
| **sf\_id** | **varchar** | **×** |  | **身份证信息** |
| **cus\_iphone** | **varchar** | **×** |  | **客人电话** |
| **in\_time** | **Int** | **×** |  | **入住时间** |
| **out\_time** | **Int** | **×** |  | **退订时间** |
| **ats** | **int** | **×** | **0** | **a套餐** |
| **bts** | **int** | **×** | **0** | **b套餐** |
| **cts** | **Int** | **×** | **0** | **c套餐** |
| **dts** | **Int** | **×** | **0** | **d套餐** |
| **money** | **Int** | **×** | **0** | **消费金额** |