需求文档

### 一、引言

#### 1.1编写目的

该软件主要是为“RuBin酒店”的管理员方便对住户管理而编写的需求分析，主要给出该软件需要完成的功能，以及相关的异常处理、用户接口等概要信息，方便软件的正确实现和管理。

#### 1.2范围

软件名称是“RuBin酒店管理系统”。该软件将完成对入住用户的管理，对酒店房间的管理，对订单信息的管理，对管理员的修改。

### 二、项目概述

#### 2.1项目描述

该程序包含登陆界面，注册界面，欢迎界面，用户管理界面，订单管理界面，酒店房间管理界面，管理员信息管理界面。

#### 2.2项目功能

登录界面：对输入的管理员姓名和密码进行验证，若数据库中存在则验证成功，如不存在则不可继续进行。也可进入注册界面进行管理员注册。

注册界面：对输入的管理员姓名进行验证，入已存在，则不可继续注册；将会输入两次密码，若两次密码不同，则注册按钮不可用，不可进行注册。

其他界面可进行模糊查询，增加，删除和修改。

### 三、具体需求

#### 3.1功能需求

（1）支持添加用户，并将用户与酒店房间进行匹配

（2）支持对订单信息的修改

（3）支持在订单信息中根据房间价格和入住时间计算订单总价

（4）支持对房间状态的修改，但不可添加或删除房间

#### 3.3性能需求

1. 只有新增住户后，才可对订单信息进行修改，添加新订单

（2）新增住户后，除名字外其余内容均可修改。也可根据名字或名字中的字进行查询。

（3）订单信息可修改订单所需总金额和订单状态

（4）管理员信息仅可修改联系电话，其余均不可修改。