**概要设计说明书**

院 系： 软件学院

组 员：杨闯.于希光

编 制 人： 于希光

编制日期： 2015-5-25

审 核 人： 杨闯

版 本：

目录

[1．引言 2](#_Toc420593293)

[1.1编写目的 2](#_Toc420593294)

[1.2参考资料 2](#_Toc420593295)

[2．任务概述 3](#_Toc420593296)

[2.1目标 3](#_Toc420593297)

[2.2用户 3](#_Toc420593298)

[2.3需求概述 3](#_Toc420593299)

[3．总体设计 4](#_Toc420593300)

[3.1处理流程 4](#_Toc420593301)

[3.1.1登入 4](#_Toc420593302)

[3.1.2新增订单时序图 4](#_Toc420593303)

[3.1.3查询订单时序图 5](#_Toc420593304)

[3.1.4编辑订单时序图 5](#_Toc420593305)

[3.2功能描述 6](#_Toc420593306)

[4．出错处理设计 6](#_Toc420593307)

# 1．引言

## 1.1编写目的

通过做兼职时发现的问题。对于订奶用户信息和相应的订奶信息，手动管理起来经常会出错，所以通过及其来管理可以提高奶吧的营业效率。

本需求分析说明书的主要读者为（1）项目经理、设计人员和开发人员，为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，规范化本系统的编写；（2）用户，是否满足用户需求，以期调整和完善该宾馆管理系统。

## 1.2参考资料

《软件工程--实践者的研究方法》 RogerS.Pressman 著

《面向对象设计与UML实践》 Mark Priestley

# 2．任务概述

## 2.1目标

完成一个运行于windows操作系统的环境下的奶吧管理系统，使用本系统，管理员可以很轻松的管理客户的账单信息。系统实现后，可提高了对定奶订单的管理效率。降低管理过程中的错误发生率，减少信息交流的烦琐过程。

## 2.2用户

|  |  |
| --- | --- |
| **用户** | **权限** |
| 管理员 | 新增订单、查询订单、编辑订单 |

## 2.3需求概述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **输入** | **处理** | **输出** |
| 登录系统 | 用户名、密码 | 系统通过后台数据库验证用户名、密码 | 若验证通过，进入系统界面；否则提示错误 |
| 新增订单 | 客户信息 | 保存数据库 | 界面刷新 |
| 查询订单 | 要查询的用户名 | 系统查询后台数据库 | 界面显示查询到的结果 |
| 编辑订单 | 修改订单项 | 修改订单信息，并同步数据库。 | 界面信息同步 |
| 删除订单 | 将数据库中相关项清楚 | 界面信息同步 |

# 3．总体设计

## 3.1处理流程

### 3.1.1登入



### 3.1.2新增订单时序图



### 3.1.3查询订单时序图



### 3.1.4编辑订单时序图



## 3.2功能描述

1. 登录：管理者输入用户名和密码,登陆到主界面.

子模块：新增订单、查询订单、编辑预定。

2. 新增订单：增加新的订奶用户。

3. 查询订单：查询所有订单，返回订单详细信息。

4. 编辑订单：包括修改订单信息和删除订单信息。

# 4．出错处理设计

登入和查询是时，添加有效性检验和模糊查询，增加功能的流畅性。