## 用户需求说明

## 数据需求

其中需求数据为：

1. 客户基本信息记录：

账号，密码，姓名，电话，地址

1. 快递信息记录：

快递单号，寄件人，收件人，物流状态待揽件，已揽件，运输中（），派件中，已签收]

1. 驿站管理信息记录：

账号，站点名称，密码，工资，累计包裹

1. 二级仓库信息记录：

账号，密码，二级仓库名称，工资，累计包裹

1. 中转仓库基本信息记录：

账号，密码，中转仓库名称，工资，累计包裹

1. 超级管理员信息记录

### 事务需求

1. **数据录入：**
2. 超级管理员新增驿站or仓库管理人员
3. 超级管理员录入快递单价，驿站单价，二级仓库单价，中转仓库单价
4. 客户寄件

输入寄件人信息，收件人信息，重量，系统根据重量和快递价格，自动生成价格，快递单号，用户下单的同时 物流信息自动改为待揽件。

1. **数据更新/删除：**
2. 驿站管理人员揽件

物流信息修改为已揽件

1. 二级仓库管理人员运输
2. 中转仓库管理人员运输

（3） 驿站管理人员派件

（4） 顾客确认收件

1. **数据查看：**

（1） 客户查看收件信息

（2） 客户产看寄件信息

（3） 驿站管理人员查看代揽件快递

（4） 驿站管理人员

## 4.2 系统需求说明

该宾馆管理信息系统需要较强的数据处理功能，在搜索查询账单方面理应具有较快的响应速度，能够处理多方面的数据请求。系统能够有效的处理各种异常，具有较好的健壮性。

**4.2.1 初始数据库**

（1） 大约有50个房间，每个房间或者能容纳两人，或者容纳三人，每个房间有自己的押金表名订这间房间需要缴纳的押金费用。

(2) 有一张空闲的VIP信息表，历史订单表，待付账单表

(3) 有一个预先设置好的管理员编号、姓名和密码表，用来核对管理员登录时输入信息是否正确

**4.2.2 安全性**

（1） 登录管理员必须有账号密码

（2） 必须验证VIP账号才能进行VIP用户的登记

**4.2.３ 网站界面**

前端语言，运用BootStrap框架，大大简化了编写CSS的过程