# **1 需求分析**

登录注册功能模块：

（1）系统具有良好的人机交互界面；

（2）只有在数据库中有记录的人员可以登录，无关人员无法使用该系统。

（3）登录对象分为销售人员和管理者，根据权限的不同登录后的功能不同。

选择账号类型型

管理员

销售人员

登录成功

登录成功

进入系统主界面

进入系统主界面

是

是

否

否

# 2 概要设计

## 2.1系统功能模块图

公司销售管理系统

2

5

3

4

6

登录注册功能模块

## 2.2 系统处理流程分析

（1）系统启动，用户根据自己的身份选择登录用户类型并进行身份验证(根据用户输入的登录信息与数据库中的信息进行比对)；

（2）登录成功后，进入系统主界面；

（3）系统初始化，导入数据库；

（4）登录成功的用户根据自己的权限级别进行相应的功能选择并进行操作

（5）退出系统。

# 3 运行环境

Windows 10操作系统

# 4 开发工具和编程语言

开发工具：Idea， Mysql

编程语言：java，html，js，sql

# 5 详细设计

## 5.1数据表

**（1）salesman表 记录注册销售人员账号信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编 号** | **数据项名称** | **数据类型** | **备 注** |
| 1 | Id | varchar | 编号 |
| 2 | UserName | varchar | 姓名 |
| 3 | PassWord | varchar | 密码 |
| 4 | Sex | varchar | 性别 |
| 5 | Address | varchar | 地址 |
| 6 | Phone | varchar | 电话 |
| 7 | VX | varchar | 微信号 |
| 8 | QQ | varchar | QQ号 |
| 9 | Email | varchar | 邮箱 |

**（2）admin表 记录管理员账号信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编 号** | **数据项名称** | **数据类型** | **备 注** |
| 1 | AdminUser | varchar | 姓名 |
| 2 | AdminPass | varchar | 用户密码 |

**（3）cust表 各销售人员独自的客户信息**

**（4）order表 各销售人员独立的销售订单信息**

**（5）allcust表 后台记录所有的客户信息**

**（6）allorder表 后台记录所有的订单信息**