|  |
| --- |
| 清华大学 电子工程系 计算机程序设计基础课程 |
| 犀利人事管理系统 |
| 小学期程序设计 实例一 |

|  |
| --- |
| 池雨泽  2013-6-18 |

# 犀利人事管理系统

索引

[犀利人事管理系统 1](#_Toc359359273)

[系统需求分析 1](#_Toc359359274)

[总体设计 1](#_Toc359359275)

[详细设计 1](#_Toc359359276)

[系统调试 1](#_Toc359359277)

[结果分析 1](#_Toc359359278)

[总结 1](#_Toc359359279)

[附录：源程序清单 1](#_Toc359359280)

## 系统需求分析

一个好的公司总是有很多员工需要管理。犀利哥的公司有许多员工，每个员工拥有不同的属性，总的来说分为以下几种：

1. 普通雇员；
2. 项目经理；
3. 销售经理；
4. 销售人员；
5. 技术人员。

公司可能扩大规模、增加员工数目，也可能奖励表现好的员工对其进行升职加薪等，或是对表现不好的员工进行处罚或者直接解雇。公司可能需要根据需要查询员工信息或进行整体上的统计。据此，提供功能如下：

1. 录入数据；可以选择录入员工的类别和相应的属性；
2. 修改数据：可以修改已经录入的员工属性；
3. 查询数据：可以查询已经录入的员工属性；
4. 删除数据：可以删除已经录入的员工资料；
5. 统计数据：可以统计已经录入的员工属性。

犀利哥可以通过以上功能录入信息、修改信息、查询信息、删除信息、整理统计出所要了解的信息，除了要实现上述的基本功能之外，本系统还应该在细节上下工夫，使用户使用方便，在使用的过程中保持一个愉快的心情。犀利人事管理系统有广大的用户群，这其中有犀利公司、有天仙夫妇名下其他公司，还可将之出售给其他公司的管理人员，也可以供给一般用户使用。总之该系统可以满足用户需求，实现对其旗下人员的人事管理工作。

## 总体设计

系统提供五大功能：录入、修改、查询、删除、统计。

在录入员工信息时根据系统提示选择员工类别逐一输入。每输入完一条信息，系统会提示是否继续输入，用户可以选择继续或返回主菜单。

在修改员工信息时，用户首先输入要修改的员工编号，系统会检索。如果不知道有哪些员工，还可以显示所有员工信息。如果系统中有该员工的相关信息，则系统首先会提示用户修改该员工的哪一部分信息，用户可自行选择。如果系统中没有该员工的相关信息，则系统会给相关提示之后返回主菜单，用户可以继续选择操作。

在查询员工信息时，用户可以输入要查询的员工编号，系统检索判断是否存在该员工的信息然后做出相应的提示。也可以直接选择显示全部员工信息。

在删除员工信息时，用户需要输入欲删除的员工编号，系统会检索，如果存在该员工则将之删除并给出相应提示。总之，用户可以方便的在系统提示下进行使用。

犀利人事管理系统中功能模块图：

## 详细设计

员工分为5类，其继承关系如下：

## 系统调试

## 结果分析

## 总结

## 附录：源程序清单