**需求分析**

**1.数据流图**

员工信息

系统

管理员

显示界面

薪资计算

员工

档案信息

输入密码

验证身份

添加信息

删除信息

修改信息

个人添加工资

**2.E-R图**

学历

员工姓名

基本工资工资

身份证

工资

发放

管理

信息表

管理

管理员

身份证

姓名

总工资

员工工号

姓名

工号

籍贯

住址

职称

工资

员工

领取

执行

性别

工号

**3.状态转换图**

人员登录

DO/显示登录界面

操作完成

用户密码

人员查询

DO/显示查询页面

保存查询记录

DO/保存查询记录

删除成功

DO/提示删除信息成功

添加信息

DO/提示输入员工信息

删除信息

DO/提示删除员工信息

修改信息

DO/提示修改员工信息

计算工资

DO/计算时长和工资

添加成功

DO/提示添加信息成功

修改成功

DO/修改信息成功

工资计算成功

DO/工资信息计算成功

信息回馈

DO/退出系统

闲置

添加信息

删除信息

修改信息

计算工资

人员查询

处理完成

处理完成

处理完成

处理完成

处理完成