**需求分析**

**1.数据流图**

员工信息

基本信息操作

员工

产生报表

档案信息

薪资计算

系统

管理员

**2.E-R图**

记录人

员工工号

姓名

奖惩金额

奖惩内容

请假天数

员工工号

日常加班

应出勤天数

执行

领取

员工

工资

职称

住址

学历

籍贯

工号

姓名

管理员

管理

信息表

考勤

管理

发放

工资

员工工号

员工姓名

基本工资工资

身份证

奖惩金额

总工资

姓名

身份证

本月天数

拥有

性别

工号

奖惩记录

**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

计算时长和工资

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/产生报表

闲置

添加信息

删除信息

修改信息

计算时长和工资

人员查询

处理完成

处理完成

处理完成

处理完成

处理完成