

# 数据库设计

## 表清单

| 名称  | 代码     |
|-----|--------|
| 出勤表 | attand |
| 员工表 | emp    |
| 职位表 | job    |
| 薪资表 | sal    |
| 部门表 | dept   |

## 引用的清单

| 名称    | 代码    | 父表格 | 子表格 | 外键列  | 父角色 | 子角色 |
|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|
| ea_fk | ea_rf | 员工表 | 出勤表 | 员工编号 |     |     |
| Je_rf | Je_rf | 职位表 | 员工表 | 职位编号 |     |     |
| es_rf | es_rf | 员工表 | 薪资表 | 员工编号 |     |     |
| de_rf | de_rf | 部门表 | 员工表 | 部门编号 |     |     |
| da_rf | da_rf | 部门表 | 出勤表 | 部门编号 |     |     |

## 表员工表的栏的清单

| 名称   | 代码       | 数据类型    | 描述        |  |
|------|----------|---------|-----------|--|
| 员工编号 | eno      | Int     | 员工的编号     |  |
| 姓名   | name     | Varchar | 员工的姓名     |  |
| 性别   | gender   | Varchar | 员工的性别     |  |
| 年龄   | age      | Int     | 员工的年龄     |  |
| 籍贯   | addr     | Varchar | 员工的籍贯     |  |
| 邮箱   | mail     | Varchar | 员工的邮箱     |  |
| 手机号  | phonenum | Varchar | 员工的手机号    |  |
| 职位编号 | jno      | Int     | 员工的职位编号   |  |
| 出生日期 | birth    | Date    | 员工的出生日期   |  |
| 领导编号 | mno      | Int     | 员工领导的编号   |  |
| 通信地址 | caddr    | Varchar | 员工的通信地址   |  |
| 部门编号 | dno      | varchar | 员工所在部门的编号 |  |

表部门表的栏的清单

| 名称   | 代码    | 数据类型    | 描述      |
|------|-------|---------|---------|
| 部门编号 | dno   | Int     | 部门的编号   |
| 部门名称 | dname | Varchar | 部门的名称   |
| 主管编号 | eno   | Int     | 部门主观的编号 |
| 建立日期 | dtime | Date    | 部门建立的日期 |

表薪资表的栏的清单

| 名称   | 代码     | 数据类型 | 描述     |
|------|--------|------|--------|
| 薪资编号 | sno    | Int  | 薪资记录编号 |
| 员工编号 | eno    | Int  | 员工的编号  |
| 年份   | year   | Int  | 当时年份   |
| 月薪   | monsal | Int  | 当年月薪   |
| 奖金   | bonus  | Int  | 当年奖金   |

表出勤表的栏的清单

| 名称   | 代码     | 数据类型    | 描述        |
|------|--------|---------|-----------|
| 出勤编号 | ano    | Int     | 本次出勤记录的编号 |
| 部门编号 | dno    | Int     | 部门的编号     |
| 员工编号 | eno    | Int     | 员工的编号     |
| 员工姓名 | ename  | Varchar | 员工的姓名     |
| 出勤日期 | adate  | Date    | 出勤的日期     |
| 是否出勤 | abool  | Bool    | 当天是否出勤    |
| 是否请假 | ahbool | Bool    | 当天是否请假    |

表职位表的栏的清单

| 名称   | 代码    | 数据类型    | 描述               |
|------|-------|---------|------------------|
| 职位编号 | jno   | int     | 职位的编号            |
| 职位名称 | jname | varchar | 职位的名称 如 经理 总监 等等 |