文档编号：ZHD-DB-002

密级：仅限长沙牛耳信息技术有限公司内部使用

人事管理系统数据库设计说明书

版本：2.0

# 表清单

## 3.1、表清单 24张

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **注释** |
| employee | 员工表 |
| user | 用户表 |
| punchcard | 打卡表 |
| beonduty | 上班表 |
| applyforcard | 申请补卡表 |
| inbox | 收件箱表 |
| draftboxtable | 草稿箱表 |
| memo | 备忘事件表 |
| become | 转正申请表 |
| transfer | 调岗申请表 |
| salary | 调薪申请表 |
| dimission | 离职申请表 |
| dept | 部门表 |
| position | 职位表 |
| contract | 合同信息表 |
| remuneration | 薪酬表 |
| social | 社保表 |
| checkingin | 考勤表 |
| evection | 出差请假申请表 |
| reward\_and\_punish | 奖罚信息表 |
| resource | 资源表 |
| user\_position | 用户和职位关系表 |
| position\_resource | 资源和职位关系表 |
| reward | 打赏记录表 |

# 四、表列清单

## 1、表 员工表

### 表 <employee> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 主要的 | 强制 | 注释 |
| emp\_id | 员工编号 | Int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工姓名 | Varchar(8) | TRUE | TRUE |  |
|  | 员工性别 | Char(1) | FALSE | FALSE |  |
|  | 年龄 | int | FALSE | FALSE |  |
|  | 所在部门 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 职位 | Varchar(20) | FALSE | TRUE |  |
|  | 详细信息 | Varchar(100) | FALSE | FALSE |  |
|  | 电话号码 | Varchar(13) | FALSE | FALSE |  |
|  | 学历 | Varchar(10) | FALSE | FALSE |  |
|  | 头像 | Varchar(100) | FALSE | FALSE |  |
|  | 进公司日期 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 专业 | Varchar(20) | TRUE | TRUE |  |
|  | 家庭住址 | Varchar(20) | FALSE | FALSE |  |
|  | 身份证号 | Varchar(18) | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(5) | TRUE | TRUE |  |
|  | 上级领导编号 | int | TRUE | TRUE |  |

## 2、表 用户表

### 表 <user> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 用户id | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 用户名 | Varchar(8) | TRUE | TRUE |  |
|  | 密码 | Varchar(18) | TRUE | TRUE |  |
|  | 创建时间 | data | FALSE | FALSE |  |
|  | 盐值 | Varchar(50) | TRUE | TRUE |  |

## 3、表 打卡表

### 表 <punchcard> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 上班时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 下班时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 上班编号 | int | TRUE | TRUE |  |

## 4、表 上班表

### 表 <beonduty> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | id | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 时间（日） | data | TRUE | TRUE |  |

## 5、表 申请补卡表

### 表 <applyforcard> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 打卡表编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 原因 | Varchar(200) | FALSE | FALSE |  |
|  | 处理人 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | FALSE | FALSE |  |
|  | 状态 | data | FALSE | FALSE |  |

## 6、表 收件箱表

### 表 <inbox> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 收件人编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 发件人编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 内容 | Varchar(1000) | FALSE | FALSE |  |
|  | 发件时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(5) | TRUE | TRUE |  |

## 7、表 草稿箱表

### 表 <draftboxtable> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 内容 | Varchar(1000) | TRUE | TRUE |  |
|  | 发件人编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 创建时间 | date | FALSE | FALSE |  |

## 8、表 备忘事件表

### 表 <memo > 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 内容 | Varchar(1000) | FALSE | FALSE |  |
|  | 创建时间 | data | TRUE | TRUE |  |

## 9、表 转正申请表

### 表 <become> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 申请员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 内容 | Varchar(100) | FALSE | FALSE |  |
|  | 处理人主管 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人经理 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人人事 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varhar(5) | TRUE | TRUE |  |

## 10、表 调岗申请表

### 表 <transfer> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 申请员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请部门 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请职位 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请原因 | Varchar(100) | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人主管 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人经理 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人人事 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(5) | TRUE | TRUE |  |

## 11、表 调薪申请表

### 表 <salary> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
| Sal\_id | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 申请员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 原基本工资 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请调薪额度 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请原因 | Varchar(100) | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人主管 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人经理 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人人事 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(5) | TRUE | TRUE |  |

## 12、表 离职申请表

### 表 <dimission> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 申请员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 离职原因 | Varchar(100) | TRUE | TRUE |  |
|  | 停职日期 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人主管 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人经理 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人人事 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(5) | TRUE | TRUE |  |

## 13、表 部门表

### 表 <dept> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 部门名称 | Varchar(10) | TRUE | TRUE |  |
|  | 简介 | Varchar(100) | FALSE | FALSE |  |
|  | 创建时间 | Data | TRUE | TRUE |  |

## 14、表 职位表

### 表 <tm\_examdata\_addition> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 职位 | Varcahr(10) | TRUE | TRUE |  |
|  | 职位简介 | Varcahr(100) | TRUE | TRUE |  |

## 15、表 合同信息表

### 表 <contract> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 签订时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 到期时间 | data | TRUE | TRUE |  |

## 16、表 薪酬表

### 表 <remuneration> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 月份 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 基本工资 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 应出勤小时数 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 实际出勤小时数 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 全勤 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 工龄工资 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 补伙食费 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 社保扣款 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 扣款 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 应发工资 | double | TRUE | TRUE |  |

## 17、社保表

### 表 <social> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 每月扣款 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Vacahar(5) | TRUE | TRUE |  |

## 18、表 考勤表

### 表 <checkingin> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | VARCHAR(50) | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 迟到（次数） | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 早退（次数） | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 旷工（次数） | itn | TRUE | TRUE |  |
|  | 应出勤 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 实际出勤 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 备注 | Varchar(50) | FALSE | FALSE |  |

## 19、出差请假申请表

### 表 <evection> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | INTEGER | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 原因 | Varchar(100) | TRUE | TRUE |  |
|  | 天数 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人主管 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人经理 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人人事 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(5) | TRUE | TRUE |  |
|  | 类型 | Varchar(10) | TRUE | TRUE |  |

## 20、表 奖罚信息表

### 表 <reward\_and\_punish> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
|  | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 申请人编号 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 员工编号 | int | TRUE | TRUE | 处罚、奖 |
|  | 原因 | Varchar(100) | TRUE | TRUE |  |
|  | 金额 | double | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人主管 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人经理 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 处理人人事 | int | TRUE | TRUE |  |
|  | 申请时间 | data | TRUE | TRUE |  |
|  | 状态 | Varchar(10) | TRUE | TRUE |  |
|  | 类型 | Varchar(10) | TRUE | TRUE |  |

## 21、表 资源表

### 表 <resource> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
| Id | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
| name |  | Varchar(10) | TRUE | TRUE |  |
| RESOURCECODE |  |  | TRUE | TRUE |  |
| URL |  |  | TRUE | TRUE |  |
| DESCRIPTION |  |  | TRUE | TRUE |  |
| ICON |  |  | TRUE | TRUE |  |
| PID |  |  | TRUE | TRUE |  |
| SEQ |  |  | TRUE | TRUE |  |
| STATUS |  |  | TRUE | TRUE |  |
| TYPE |  |  | TRUE | TRUE |  |
| CREATETIME |  |  | TRUE | TRUE |  |

## 22、表 用户和职位关系表

### 表 <user\_position> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
| Id | 编号 | INTEGER | TRUE | TRUE | 主键 |
| userid | 用户编号 |  | TRUE | TRUE |  |
| roleid | 职位编号 |  | TRUE | TRUE |  |

## 23、资源和职位关系表

### 表 <position\_resource> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
| Id | 编号 |  | FALSE | FALSE | 主键 |
| roleid | 职位编号 |  | TRUE | TRUE |  |
| RESOURCEID | 资源表编号 |  | TRUE | TRUE |  |

## 24、打赏记录表

### 表 <reward> 的列清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **主要的** | **强制** | **注释** |
| Id | 编号 | int | TRUE | TRUE | 主键 |
|  | 打赏人 |  | TRUE | TRUE |  |
|  | 金额 |  | TRUE | TRUE |  |
|  | 时间 |  | TRUE | TRUE |  |
|  | 备注 |  | TRUE | TRUE |  |