**考勤绩效管理**

**系统设计说明文档**

**V1.0**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修改内容** | **修改人** | **修改时间** |
| 1.0 | 版本创建 | 赵啸非 | 2023-04-05 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 业务背景

# 缩略词说明

# 功能说明

# 部署结构

# 业务流程

# 详细设计

## 智能人事

## 部门

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **部门信息，表名：mortals\_xhx\_dept** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
|  | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 主键ID，主键，自增长 |
|  | parentId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 父id |
|  | ancestors | varchar(256) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 否 |  | 祖级列表 |
|  | deptName | varchar(256) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 否 |  | 部门名称 |
|  | deptStatus | tinyint(2) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 部门状态(0.停用,1.启用) |
|  | orderNum | int(4) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 顺序 |
|  | remark | varchar(256) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 创建用户 |
|  | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 员工信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工基本信息，表名：mortals\_xhx\_staff** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
| 2 | name | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | gender | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 性别(1.男,2.女) |
|  | birthday | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
|  | photoPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 照片 |
| 3 | phoneNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | idCard | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 身份证号码 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | politicalstatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 政治面貌 (1.中共党员，2.中共预备党员，3.共青团员，4.群众，5.其它) |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | positionId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | positionName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | staffType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工类型（1.全职,2.兼职,3.实习) |
|  | status | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工状态(1.正式,2.试用,3.离职) |
|  | registerPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 入职登记表 |
|  | entryDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 入职时间 |
|  | regularDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 转正时间 |
|  | leaveDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 离职时间 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 员工关怀

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工关怀信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_care** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | birthday | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | jobId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | jobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | entryDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 入职时间 |
|  | careType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 关怀类型(1.生日关怀,2.入职周年关怀) |
|  | sendStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 发送状态(0.未发送,1.已发送) |
|  | content | text | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 关怀内容 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 关怀问候

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **关怀问候信息，表名：mortals\_xhx\_care\_template** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | careType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 关怀类型(1.生日关怀,2.入职周年关怀) |
|  | sms | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 是否短信提示(1.是,0.否) |
|  | smsTemplate | text | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 短信模板内容 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 职位管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **职位信息，表名：mortals\_xhx\_job** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 0 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 主键，自增长 |
|  | groupId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 分组id |
|  | groupName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 分组名称 |
|  | jobCode | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 职位编码 |
|  | jobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 职位名称 |
|  | remark | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 修改时间 |

### 黑名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工黑名单信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_black** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | phoneNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | idCard | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 身份证号码 |
|  | leaveDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 离职时间 |
|  | leaveReason | text | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 离职原因 |
|  | blackDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 拉黑时间 |
|  | blackReason | text | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 拉黑原因 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 调岗记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工调岗信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_adjust\_log** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | fullName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | gender | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 性别1男2女 |
|  | birthday | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
|  | photoPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 照片 |
| 3 | phoneNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | idCard | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 身份证号码 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | politicalstatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 政治面貌 （1.中共党员，2.中共预备党员，3.共青团员，4.群众，5.其它) |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | jobId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | jobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | staffType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工类型1全职2兼职3实习 |
|  | status | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工状态1正式2试用3离职 |
|  | entryDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 入职时间 |
|  | newDeptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 调岗后所属部门 |
|  | newDeptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 调岗后所属部门名称 |
|  | newJobId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 调岗后职位ID |
|  | newJobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 调岗后职位名称 |
|  | auditStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 审核状态0待审核1通过2拒绝 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 转正管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工转正信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_regular** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | gender | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 性别(1.男,2.女) |
|  | birthday | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
|  | photoPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 照片 |
| 3 | phoneNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | idCard | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 身份证号码 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | politicalstatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 政治面貌 （1.中共党员，2.中共预备党员，3.共青团员，4.群众，5.其它) |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | jobId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | jobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | staffType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工类型(1.全职,2.兼职,3.实习) |
|  | status | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工状态(1.正式,2.试用,3.离职) |
|  | entryDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 入职时间 |
|  | regularDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 计划转正时间 |
|  | auditStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 审核状态(0.待审核,1.通过,2.拒绝) |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 离职管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工离职信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_leave** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
|  | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
|  | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | gender | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 性别(1.男,2.女) |
|  | birthday | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
|  | photoPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 照片 |
| 3 | phoneNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | idCard | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 身份证号码 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | politicalstatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 政治面貌 （1.中共党员，2.中共预备党员，3.共青团员，4.群众，5.其它) |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | jobId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | jobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | staffType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工类型(1.全职,2.兼职,3.实习) |
|  | status | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工状态(1.正式,2.试用,3.离职) |
|  | entryDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 入职时间 |
|  | leaveDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 离职时间 |
|  | leaveReason | text | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 离职原因 |
|  | auditStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 审核状态(0.待审,1.通过,2.拒绝) |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 合同管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工合同信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_contract** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | gender | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 性别(1.男,2.女) |
|  | birthday | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 出生日期 |
|  | photoPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 照片 |
| 3 | phoneNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | idCard | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 身份证号码 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | politicalstatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 政治面貌 （1.中共党员，2.中共预备党员，3.共青团员，4.群众，5.其它) |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | jobId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | jobName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | staffType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工类型(1.全职,2.兼职,3.实习) |
|  | status | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工状态(1.正式,2.试用,3.离职) |
|  | entryDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 入职时间 |
|  | contractStartDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 现合同开始时间 |
|  | contractEndDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 现合同到期时间 |
|  | contractCompany | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 合同公司 |
|  | contractType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 合同类型(1.纸质) |
|  | newStartDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 新合同开始时间 |
|  | newEndDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 新合同到期时间 |
|  | auditStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 审核状态(0.待审核,1.通过,2.拒绝) |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

## 考勤打卡

### 考勤海康打卡记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **海康考勤打卡记录汇总信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_record\_hik** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 工号 |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | positionId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | positionName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 职位名称 |
|  | attendanceGroupId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 |  | 所属考勤组ID |
|  | attendanceGroupName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 所属考勤组名称 |
|  | shiftsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 |  | 班次ID |
|  | shiftsName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 班次名称 |
|  | attendanceDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 是 | 否 |  | 考勤日期 |
|  | attendanceAddress | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 考勤点名称 |
|  | eventSource | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 |  | 事件源 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 考勤打卡记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考勤打卡记录信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_record** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | positionId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | positionName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | attendanceGroupId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属考勤组ID |
|  | attendanceGroupName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属考勤组名称 |
|  | shiftsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次ID |
|  | shiftsName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次名称 |
|  | attendanceDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 打卡日期 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 考勤打卡记录信息详细

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考勤打卡记录详细信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_record\_detail** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | recordId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 考勤记录ID |
|  | shiftsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次ID |
|  | shiftsName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次名称 |
|  | goWorkDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 上班打卡时间 |
|  | goWorkResult | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 上班打卡结果(1.正常,2.请假,3.缺卡,4.迟到,5.早退) |
|  | offWorkDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 下班打卡时间 |
|  | offWorkResult | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 下班打卡结果(1.正常,2.请假,3.缺卡,4.迟到,5.早退) |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 考勤打卡记录异常信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考勤打卡记录异常信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_record\_error** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | workNum | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 工号 |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 |  | 所属部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
|  | positionId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | positionName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位名称 |
|  | attendanceGroupId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |  | 所属考勤组ID |
|  | attendanceGroupName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属考勤组名称 |
|  | shiftsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次ID |
|  | shiftsName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次名称 |
|  | goOffDateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 上下班时间 |
|  | errorDateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 异常时间 |
|  | actualAttendanceDateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 实际打卡时间 |
|  | operDateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 处理时间 |
|  | opertor | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 处理人 |
|  | errorStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 异常状态(0.缺卡,1.早退,2.缺卡) |
|  | processStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 处理状态(0.未处理,1.已处理) |
|  | processResult | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 处理结果 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 考勤组信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考勤组信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_group** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | groupName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 考勤组名称 |
|  | personNum | int(9) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 人数 |
|  | responsiblePerson | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 负责人 |
|  | type | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 类型(1.固定班指) |
|  | attendanceTime | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 考勤时间 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 考勤班次管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考勤班次信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_class** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
|  | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | className | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次名称 |
|  | classResponsiblePersonId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次负责人ID |
|  | classResponsiblePersonName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次负责人名称 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 考勤班次信息详细

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考勤班次详细信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_class\_detail** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
| 1 | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | shiftsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次ID |
|  | shiftsName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 班次名称 |
|  | goWorkDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 上班打卡时间 |
|  | goWorkDateBefore | int(9) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 上班打卡前时间段,单位分钟 |
|  | goWorkDateAfter | int(9) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 上班打卡前时间段,单位分钟 |
|  | offWorkDate | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 下班打卡时间 |
|  | offWorkDateBefore | int(9) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 下班打卡前时间段,单位分钟 |
|  | offWorkDateAfter | int(9) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 下班打卡前时间段,单位分钟 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
| 7 | createUserId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 8 | createTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 9 | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
| 10 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

### 假期管理

**请假记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **请假记录信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_leave\_record** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
|  | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | leavePersonId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 请假人id |
| 1 | leavePerson | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 请假人 |
| 2 | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所属部门id |
| 3 | deptName | varchar(256) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 所属部门 |
| 4 | phoneNumber | varchar(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 电话号码 |
| 5 | leaveType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 请假类型(1.事假,2.调休,3.病假,4.年假,5.产假,6.陪产假,7.婚假,8.例假,9.哺乳假,10.丧假) |
| 6 | startTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 开始时间 |
| 7 | endTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 结束时间 |
| 8 | duration | int(9) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 时长,单位秒 |
| 9 | reason | text | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 请假事由 |
|  | approverId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 审批负责人Id |
| 10 | approver | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 审批负责人 |
| 11 | attachment | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 附件 |
|  | attachmentPath | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 附件路径 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

**员工假期余额表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **员工假期余额信息，表名：mortals\_xhx\_attendance\_vacation\_balance** | | | | | | | | | | |
| **编号** | **字段名称** | **数据类型** | **必填** | **主键** | **自增** | **列表** | **导入导出** | **查询** | **默认值** | **说明** |
|  | id | bigint(20) | 否 | 是 | 是 | 否 | 否 | 否 |  | 序号，主键，自增长 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 员工id |
|  | staffName | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 员工姓名 |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 部门id |
|  | deptName | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 部门名称 |
|  | entryTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 入职时间 |
|  | personalLeaveDays | decimal(10,2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 事假（天） |
|  | compensatedLeaveDays | decimal(10,2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 调休（天） |
|  | sickLeaveDays | decimal(10,2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 病假（天） |
|  | annualLeaveDays | decimal(10,2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 年假（天） |
|  | marriageLeaveDays | decimal(10,2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 婚假（天） |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | updateUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 更新时间 |

## 绩效管理

## OA审批

## 数据分析

## 系统设置