**企业服务管理**

**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 | 2023-09-08 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 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

## 系统用户

### 用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **用户信息业务，表名：mortals\_xhx\_user** | | | | | | | | | | |
| **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 |  | 用户ID，主键，自增长 |
| 1 | loginName | varchar(50) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 登录名 |
| 2 | loginPwd | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 登录密码，使用md5双次加密 |
| 3 | loginLimitAddress | varchar(200) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 登录限制地址，多个IP地址用逗号分隔，可以使用IP段匹配，如：172.17.\*非空：则只能该值内的IP可以登录 |
| 4 | realName | varchar(50) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 用户名 |
| 5 | mobile | varchar(21) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 用户手机号 |
| 6 | phone | varchar(21) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 用户联系电话 |
| 7 | email | varchar(50) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 用户邮箱 |
| 8 | qq | varchar(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | QQ号码 |
| 9 | userType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 用户类型，0：系统用户 1:普通用户 2:工作人员，默认2 |
| 10 | status | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 1 | 用户状态，0：停用，1：正常，2：冻结，3：销户，4：离职，默认1 |
| 11 | customerId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 客户ID |
| 12 | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 13 | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 14 | createUserName | varchar(50) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户名称 |
| 15 | lastLoginTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 最后一次登录时间 |
| 16 | lastLoginAddress | varchar(21) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 最后一次登录地址 |
| 17 | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 用户所属部门id |
| 18 | deptName | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
| 19 | siteIds | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所属站点id,多个逗号分隔 |
| 20 | areaCodes | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所属区域code,多个逗号分隔 |
|  | staffId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 员工Id，关联用户员工表 |
| 21 | openId | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 微信openId |
| 21 | shareCode | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 员工分享码 |

## 公司

### 企业公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **公司，表名：mortals\_xhx\_company** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | companyName | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 公司名称 |
|  | companyCode | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 公司编码 |
|  | registrationNumber | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 注册号 |
|  | legalRepresentative | varchar(32) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 法定代表人 |
|  | registeredCapital | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 注册资本 |
|  | companyType | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 公司类型 |
|  | businessScope | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 经营范围 |
|  | businessAdress | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 经营地址 |
|  | location | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所在地 |
|  | areaCode | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所属区域编码 |
|  | areaName | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 所属区域名称 |
|  | contactPhone | varchar(32) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 联系电话 |
|  | email | varchar(32) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 电子邮件地址 |
|  | website | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 公司网站 |
|  | taxRegistrationNumber | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 税务登记号 |
|  | socialCreditCode | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 社会信用代码 |
|  | trademarkInfo | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 商标信息 |
|  | websiteRegistrationInfo | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 网站历史备案信息 |
|  | totalEmployees | tinyint(4) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 员工总数 |
|  | softNum | tinyint(4) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 软件著作权数量 |
|  | patentNum | tinyint(4) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 专利数量 |
|  | hisDevelop | text | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 历史发展 |
|  | lon | varchar(32) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 经度 |
|  | lati | varchar(32) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 纬度 |
|  | logoPath | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 企业logo |
|  | companyVideoPath | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 企业视频 |
|  | companyPicPath | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 企业宣传图片 |
|  | companyIntroduction | mediumtext | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 公司介绍 |
|  | companyCulture | mediumtext | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 公司文化 |
|  | sort | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 排序 |
|  | establishDate | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 成立日期 |
|  | remark | varchar(64) | 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 |

### 标注

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标注，表名：mortals\_xhx\_labels** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | labelName | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 标签名称 |
|  | labelDesc | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 标签描述 |
|  | labelLogoPath | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 标签图标 |
|  | sort | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 排序 |
|  | remark | varchar(64) | 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 |

### 公司标注

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **公司标注，表名：mortals\_xhx\_company\_labels** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | labelId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 标签Id |
|  | labelName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 标签名称 |
|  | companyId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 公司Id |
|  | companyName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 公司名称 |
|  | remark | varchar(64) | 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 |

### 公司专利

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **公司专利，表名：mortals\_xhx\_company\_patent** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | companyId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 公司Id |
|  | companyName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 公司名称 |
|  | intellectPropertyType | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 知识产权类型 |
|  | intellectPropertyNum | int(9) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 知识产权数量 |
|  | remark | varchar(64) | 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 |

### 公司产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **公司产品，表名：mortals\_xhx\_company\_product** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | companyId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 公司Id |
|  | companyName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 公司名称 |
|  | productId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 产品Id |
|  | productName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 产品名称 |
|  | remark | varchar(64) | 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 |

### 分类

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类，表名：mortals\_xhx\_category** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | name | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 分类名称 |
|  | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 修改时间 |

## 产品

### 产品分类

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品分类，表名：mortals\_sys\_product\_category** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | productId | bigint(20) | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 产品id |
|  | categoryId | bigint(20) | 否 | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 分类id |
|  | productName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 产品名称 |
|  | categoryName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 分类名称 |
|  | remark | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 修改时间 |

### 公司产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品，表名：mortals\_xhx\_product** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | productName | varchar(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 是 | 是 |  | 产品名称，名称唯一 |
|  | productCode | varchar(256) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 产品编码 |
|  | productSlogan | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 产品slogan |
|  | productLogoPath | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 产品图标 |
|  | productFacePath | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 产品封面图片 |
|  | productVideoPath | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 产品视频,多个视频逗号分割 |
|  | productPicPath | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 产品宣传图片,多个视频逗号分割 |
|  | productIntroduction | mediumtext | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 产品介绍 |
|  | productDetail | mediumtext | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 产品详情 |
|  | publishTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 发布时间 |
|  | hot | tinyint(1) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 | 0 | 是否热门(0.否,1.是) |
|  | productRemark | 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 |

### 公司产品常见问题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品常见问题，表名：mortals\_xhx\_product\_question** | | | | | | | | | | |
| **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 |  | 主键，自增长 |
| 2 | productId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 产品id |
| 3 | productName | varchar(1024) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 产品名称 |
| 4 | question | varchar(512) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 问题 |
| 5 | answer | varchar(2048) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 常见问题回答 |
| 7 | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
| 8 | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
| 9 | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 修改时间 |

## 员工

### 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 | 否 | 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 | 是 | 否 | 否 |  | 照片 |
|  | email | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 邮件地址 |
| 3 | phoneNumber | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 是 | 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 |
|  | companyIds | varchar(128) | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属公司 |
|  | companyName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属公司名称 |
|  | positionId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 职位ID |
|  | positionName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 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) |
|  | staffStatus | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工状态(1.正式,2.试用,3.离职) |
|  | source | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 员工来源(1.企业内部,2.外部人员) |
|  | 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 |
|  | sumViews | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 累计查看次数 |
|  | viewsByDay | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 当日查看次数 |
|  | sendBusinessCardTimes | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 发送名片次数 |
| 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\_position** | | | | | | | | | | |
| **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，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 |
|  | positionCode | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 职位编码 |
|  | positionName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 职位名称 |
|  | type | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 节点类型(1.分组,2.职位) |
|  | 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 |

### 客户访问记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **客户访问记录信息，表名：mortals\_xhx\_staff\_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 |  | 被查看员工ID |
| 2 | staffName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 被查看员工姓名 |
|  | viewName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 查看人名称 |
|  | sumViews | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 累计查看次数 |
|  | viewContent | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 访问内容 |
|  | 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 |

## 新闻

### 新闻频道分类

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **新闻频道分类，表名：mortals\_xhx\_news\_category** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | name | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 频道名称 |
|  | remark | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | createTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 创建时间 |
|  | createUserId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 创建用户 |
|  | updateTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 修改时间 |

### 新闻公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **新闻，表名：mortals\_xhx\_news** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | categoryId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 分类id |
|  | categoryName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 分类名称 |
|  | title | varchar(512) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 标题 |
|  | titleLogoPath | varchar(512) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 标题logo |
|  | content | mediumtext | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 内容 |
|  | top | tinyint(2) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 | 0 | 置顶 (0.否，1.是) |
|  | editor | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 责任编辑 |
|  | viewNums | tinyint(4) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 浏览次数 |
|  | shareNums | tinyint(4) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 分享次数 |
|  | publishTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 是 |  | 发布时间 |
|  | deptId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 发布部门 |
|  | deptName | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 所属部门名称 |
| 1. \ | statement | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 声明 |
|  | source | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 文章来源 |
|  | remark | varchar(255) | 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 |

### 新闻访问记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **新闻访问记录信息，表名：mortals\_xhx\_news\_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 |
|  | newsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 新闻ID |
|  | viewName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 查看人名称 |
|  | sumViews | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 累计查看次数 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | viewTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 最后浏览时间 |
| 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 |

### 新闻分享记录信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **新闻分享记录信息，表名：mortals\_xhx\_news\_share** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | newsId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 新闻ID |
|  | shareName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 分享人名称 |
|  | sumShares | int(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 0 | 累计分享次数 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | shareTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 最近分享时间 |
| 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 |

## 反馈

### 反馈信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **反馈信息，表名：mortals\_xhx\_feedback** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | title | varchar(512) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 标题 |
|  | content | mediumtext | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 内容 |
|  | isShow | tinyint(2) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 是否公开 (0.否，1.是) |
|  | feedbackName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 反馈人姓名 |
|  | companyName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 单位名称 |
|  | contactInfo | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 联系方式 |
|  | idCard | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 身份证号 |
|  | address | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 地址 |
|  | email | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 邮箱地址 |
|  | reply | tinyint(2) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 0 | 是否回复 (0.否，1.是) |
|  | replyPerson | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 回复人 |
|  | replyContent | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 回复 |
|  | 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 |
|  | feedbackType | tinyint(2) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 反馈类型 (1.建议,2.问题,3.表扬) |
|  | fileName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 附件名称，多个逗号分割 |
|  | filePath | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 附件地址，多个逗号分割 |
|  | replyFileName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 回复附件名称，多个逗号分割 |
|  | replyFilePath | varchar(128) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 回复附件地址，多个逗号分割 |
|  | replyTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 回复时间 |
|  | processId | bigint(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 处理人id |
|  | processName | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 处理人名称 |
|  | processStatus | tinyint(1) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 | 1 | 处理状态(1.未处理,2.已处理) |
|  | processComments | varchar(64) | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 处理意见 |
|  | processTime | datetime | 否 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 处理时间 |
|  | remark | varchar(255) | 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 |

## 收藏

### 页面信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **页面信息，表名：mortals\_xhx\_page** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | pageName | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 页面名称 |
|  | pageType | tinyint(2) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 1 | 页面类型(1.首页,2.产品详情,3.文章详情) |
|  | pageUrl | varchar(64) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 是 |  | 页面短链接 |
|  | otherDetail | varchar(2048) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 可以是一个包含其他页面信息的JSON对象或单独的字段，根据页面的具体需求来设计 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | favoriteTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 收藏时间 |
| 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 |

### 收藏页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **收藏页面，表名：mortals\_xhx\_favorites\_pages** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | userId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 用户ID, |
|  | pageId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 页面ID, 关联到用户表中的ID，表示哪个用户收藏了这个页面 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | favoriteTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 收藏时间 |
| 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 |

### 收藏产品

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **收藏产品，表名：mortals\_xhx\_favorites\_product** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | userId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 用户ID, |
|  | productId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 产品ID, 关联到产品表中的ID，表示这是哪个产品的收藏 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | favoriteTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 收藏时间 |
| 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 |

### 收藏新闻

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **收藏新闻，表名：mortals\_xhx\_favorites\_news** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | userId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 用户ID, |
|  | newsId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 新闻ID, 关联到新闻表中的ID，表示这是哪个新闻的收藏 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | favoriteTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 收藏时间 |
| 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 |

### 收藏名片

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **收藏名片，表名：mortals\_xhx\_favorites\_businesscard** | | | | | | | | | | |
| **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 |
|  | userId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 用户ID, |
|  | staffId | bigint(20) | 是 | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |  | 员工ID, 关联到员工表中的ID，表示这是哪个名片的收藏 |
|  | remark | varchar(255) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 备注 |
|  | favoriteTime | datetime | 是 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |  | 收藏时间 |
| 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 |