海康信息采集系统项目

数据库设计说明文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ] 正在修改 | 文件标识： |  |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作 者： | 程天平 |
| 完成日期： | 2019年11月28日 |

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本/状态** | **作者** | **参与者** | **起止日期** | **备注** |
| V1.0 | 程天平 |  | 2019-11-28 | 初始版本 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**目 录**

[1. 简介 1](#_Toc489013737)

[1.1 设计目标 1](#_Toc489013738)

[1.2 参考资料 1](#_Toc489013739)

[2. 数据库环境说明 1](#_Toc489013740)

[2.1 应用环境 1](#_Toc489013741)

[2.2 参数配置 1](#_Toc489013742)

[3. 数据库设计 1](#_Toc489013743)

[3.1 物理设计 1](#_Toc489013745)

[3.1.1 数据表汇总 1](#_Toc489013746)

[3.1.2 表结构设计 2](#_Toc489013747)

[3.2 安全性设计 2](#_Toc489013748)

[4. 数据库管理维护 2](#_Toc489013749)

[4.1 数据库安装配置 2](#_Toc489013750)

[4.2 数据库日常维护 2](#_Toc489013751)

# 简介

## 设计目标

符合新信息采集系统的各项业务需要

## 参考资料

# 数据库环境说明

## 应用环境

编写说明：

说明数据库的应用环境，包括操作系统、数据库类型、服务器配置等信息。

## 参数配置

编写说明：

说明数据库安装好后要做的配置内容，包括用户名、密码等信息。

# 数据库设计

## 物理设计

### 数据表汇总

表 3‑1 数据表汇总一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 表名 | 简述 |
|  | T\_APPLICANT | 候选人申请表 |
|  | T\_BASIC\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-基础信息表 |
|  | T\_CURWORK\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-当前工作信息表 |
|  | T\_EDUCATION\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-学历信息表 |
|  | T\_EMERGENCY\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-紧急联系人信息表 |
|  | T\_TRAINING\_EXP\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-培训经历表 |
|  | T\_WORK\_EXPERIENCE\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-工作经历表 |
|  | T\_BANK\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-银行信息表 |
|  | T\_FAMILY\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-家庭关系 |
|  | T\_OTHER\_DOC\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-其他证件信息表 |
|  | T\_PASSPORT\_INFO\_ASIAN\_NE | 亚洲-中东北非-护照信息表 |
|  | T\_BASIC\_INFO\_NA | 拉美-基础信息表 |
|  | T\_CONTACT\_INFO\_NA | 拉美-联系信息表 |
|  | T\_ID\_INFO\_NA | 拉美-证件信息表 |
|  | T\_VISA\_INFO | 拉美-签证表 |
|  | T\_FAMILY\_INFO\_NA | 拉美-候选人家庭成员信息 |
|  | T\_OTHER\_INFO | 拉美-其他信息表 |
|  | T\_BANK\_INFO\_NA | 拉美-银行信息表 |
|  | T\_EMERGENCY\_INFO\_NA | 拉美-紧急联系人信息表 |
|  | T\_OTHER\_ID\_INFO\_NA | 拉美人其他证件信息 |
|  | T\_ATTACHMENT\_INFO | 附件信息表 |
|  | T\_ROLE\_FUNCTION | 角色-功能对应表 |
|  | T\_ROLE\_USER | 角色-用户对应表 |
|  | T\_SYS\_ATTACHMENT\_DETAIL | 附件详情表 |
|  | T\_SYS\_ATTACHMENT\_DISPLAY | 附件显示表 |
|  | T\_SYS\_ATTACHMENT\_TEMPLATE | 附件模板表 |
|  | T\_SYS\_COMPONENT | 公用组件表 |
|  | T\_SYS\_FUNCTION | 系统功能表 |
|  | T\_SYS\_INFORMATION\_DISPLAY | 信息显示表 |
|  | T\_SYS\_INFORMATION\_TEMPLATE | 信息模板表 |
|  | T\_SYS\_NOTIFICATION\_TEMPLATE | 邮件模板表 |
|  | T\_SYS\_PAGE | 页面配置表 |
|  | T\_SYS\_ROLE | 系统角色表 |
|  | T\_SYS\_SET | SET集合表 |
|  | T\_SYS\_VALUE | value表 |
|  | T\_SYS\_STATEMENT | 前台声明表 |
|  | T\_SYS\_SUBMIT\_TEMPLATE | 前台提交页面 |
|  | T\_SYS\_TIME\_ZONE | 系统时区表 |
|  | T\_SYS\_USER | 系统用户表 |

### 表结构设计

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | T\_APPLICANT | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 主键 |
|  | FIRST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 候选人的名字 |
|  | LAST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 候选人的姓氏 |
|  | EMAIL | VARCHAR2 | | 100 | | 邮箱 |
|  | PROCESS\_STATE | NUMBER | | 1 | | 流程状态 (1.提交 2.已提交 3.完成 4.驳回) |
|  | SEND\_EMAIL | NUMBER | | 1 | | 发送邮件状态 (0未发送 1已发送) |
|  | TRANSFER\_OA | NUMBER | | 1 | | 传送OA状态 (0.为传送 1.已传送) |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | ROLES | VARCHAR2 | | 50 | | 角色ID |
|  | SYS\_LANGUAGE | NUMBER | | 1 | | 填写时选择的语言(默认英语) |
|  | LOCAL\_DATE | TIMESTAMP | | 6 | | 当地时间(通过time zone计算过) |
|  | AGREE\_STATE | VARCHAR2 | | 2 | | 是否同意声明(N.未同意 Y.同意) |
| 表名 | T\_BASIC\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | NAME | VARCHAR2 | | 150 | | 当地名字 |
|  | ENGLISH\_NAME | VARCHAR2 | | 300 | | 英文名 |
|  | FIRST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 姓氏 |
|  | MIDDLE\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 中间名 |
|  | LAST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 名字 |
|  | GENDER | VARCHAR2 | | 20 | | 性别（下拉选） |
|  | DATE\_OF\_BIRTH | DATE | |  | | 生日 |
|  | BIRTH\_CITY | VARCHAR2 | | 150 | | 出生城市 |
|  | NATIONALITY | VARCHAR2 | | 100 | | 国籍1（下拉选） |
|  | NATIONALITY2 | VARCHAR2 | | 100 | | 国籍2（下拉选） |
|  | ETHNICITY | VARCHAR2 | | 300 | | 种族 |
|  | RELIGIOUS\_BELIEF | VARCHAR2 | | 20 | | 宗教信仰（下拉选） |
|  | PHONE\_NUMBER | VARCHAR2 | | 60 | | 手机号码 |
|  | EMAIL | VARCHAR2 | | 150 | | 电子邮箱 |
|  | BLOOD\_TYPE | VARCHAR2 | | 10 | | 血型（下拉选） |
|  | MARITAL\_STATUS | VARCHAR2 | | 15 | | 婚姻状态（下拉选） |
|  | HOBBY | VARCHAR2 | | 900 | | 兴趣爱好 |
|  | CUR\_RES\_ADDR | VARCHAR2 | | 900 | | 目前居住地址 |
|  | ADDR\_IN\_HOME\_COUNTRY | VARCHAR2 | | 900 | | 常住地址 |
|  | EI\_ACCOUNT | VARCHAR2 | | 150 | | 养老保险账号 |
|  | UI\_ACCOUNT | VARCHAR2 | | 150 | | 失业保险账号 |
|  | IIT\_NUMBER | VARCHAR2 | | 150 | | 个人税号 |
|  | MI\_ACCOUNT | VARCHAR2 | | 150 | | 医疗保险账户 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_CURWORK\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | FIRST\_WORKED\_DATE | DATE | |  | | 第一次工作时间 |
|  | DATE\_FROM | DATE | |  | | 开始时间 |
|  | DATE\_TO | DATE | |  | | 结束时间 |
|  | COMPANY | VARCHAR2 | | 150 | | 公司名 |
|  | POSITION | VARCHAR2 | | 150 | | 公司地址 |
|  | WORKING\_HOURS | NUMBER | | (10,5) | | 工作时间 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | CURWORK\_STATUS | VARCHAR2 | | 10 | | 当前是否有兼职工作（下拉选） |
|  | APPLICNAT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_EDUCATION\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | DATE\_FROM | DATE | |  | | 开始时间 |
|  | DATE\_TO | DATE | |  | | 结束时间 |
|  | SCHOOL\_NAME | VARCHAR2 | | 300 | | 学校名称 |
|  | COUNTRY\_OF\_SCHOOL | VARCHAR2 | | 900 | | 学校所属国家（下拉选） |
|  | MAJOR | VARCHAR2 | | 150 | | 学科 |
|  | DEGREE | VARCHAR2 | | 150 | | 学历（下拉选） |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CITY | VARCHAR2 | | 150 | | 城市 |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_EMERGENCY\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | RELATION\_SHIP | VARCHAR2 | | 30 | | 关系 |
|  | NAME | VARCHAR2 | | 150 | | 姓名 |
|  | CONTACT\_NUMBER | VARCHAR2 | | 60 | | 联系号码 |
|  | CONTACT\_ADDRESS | VARCHAR2 | | 900 | | 联系地址 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_TRAINING\_EXP\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | DATE\_FROM | DATE | |  | | 开始时间 |
|  | DATE\_TO | DATE | |  | | 结束时间 |
|  | TRAINING\_AGENCY | VARCHAR2 | | 150 | | 培训机构 |
|  | BRIEFLY\_STATING | VARCHAR2 | | 300 | | 简要说明 |
|  | LICENSES | VARCHAR2 | | 150 | | 许可证 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_WORK\_EXPERIENCE\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | DATE\_FROM | DATE | |  | | 开始时间 |
|  | DATE\_TO | DATE | |  | | 结束时间 |
|  | COMPANY | VARCHAR2 | | 150 | | 公司名称 |
|  | POSITION | VARCHAR2 | | 150 | | 公司地址 |
|  | REASON\_FOR\_LEAVING | VARCHAR2 | | 300 | | 离职原因 |
|  | SUPERIOR\_ATTESTOR | VARCHAR2 | | 60 | | 上级证明人 |
|  | POSITION\_OF\_SUPERIOR | VARCHAR2 | | 150 | | 上级职务 |
|  | PHONE\_OF\_SUPERIOR | VARCHAR2 | | 60 | | 上级电话 |
|  | SAME\_LEVEL\_ATTESTOR | VARCHAR2 | | 60 | | 同事证明人 |
|  | POSITION\_OF\_SAME\_LEVEL | VARCHAR2 | | 150 | | 同事职务 |
|  | PHONE\_OF\_SAME\_LEVEL | VARCHAR2 | | 60 | | 同事电话 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_BANK\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | BANK\_NAME | VARCHAR2 | | 150 | | 银行名称 |
|  | BANK\_BRANCH | VARCHAR2 | | 150 | | 银行支行 |
|  | BANK\_BRANCH\_ADDRESS | VARCHAR2 | | 900 | | 银行支行地址 |
|  | BANK\_ACCOUNT\_NUMBER | VARCHAR2 | | 150 | | 银行账号 |
|  | BANK\_HOLDER\_NAME | VARCHAR2 | | 150 | | 银行持有人姓名 |
|  | SWIFT\_CODE | VARCHAR2 | | 150 | | 银行代码 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
|  | IBAN\_NO | VARCHAR2 | | 150 | | 国际银行账户号码 |
|  | TYPE\_OF\_CURRENCY | VARCHAR2 | | 20 | | 货币（下拉选） |
| 表名 | T\_FAMILY\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | FIRST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 名字 |
|  | MIDDLE\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 中间名 |
|  | LAST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 姓氏 |
|  | RELATION\_SHIP | VARCHAR2 | | 30 | | 关系（下拉选） |
|  | DATE\_OF\_BIRTH | DATE | |  | | 出生日期 |
|  | OCCUPATION | VARCHAR2 | | 150 | | 职业 |
|  | IS\_DEPENDED\_ON\_YOU | CHAR | | 1 | | 是否依赖你（下拉选） |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_OTHER\_DOC\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | TYPES\_OF\_VALID\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 有效证件类型（下拉选） |
|  | NO | VARCHAR2 | | 150 | | 证件号码 |
|  | ISSUE\_DATE | DATE | |  | | 发行日期 |
|  | EXPIRY\_DATE | DATE | |  | | 有效日期 |
|  | DOCUMENT\_NAME | VARCHAR2 | | 150 | | 证件名 |
|  | AUTHORITY | VARCHAR2 | | 20 | | 权限 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_PASSPORT\_INFO\_ASIAN\_NE | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | PASSPORT\_NO | VARCHAR2 | | 150 | | 证件号 |
|  | ISSUE\_DATE | DATE | |  | | 发行日期 |
|  | EXPIRY\_DATE | DATE | |  | | 有效日期 |
|  | AUTHORITY | VARCHAR2 | | 150 | | 权限 |
|  | AREA | VARCHAR2 | | 20 | | 地区 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_BASIC\_INFO\_NA | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | FIRST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 名字 |
|  | MIDDLE\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 中间名 |
|  | LAST\_NAME | VARCHAR2 | | 60 | | 姓氏 |
|  | GENDER | VARCHAR2 | | 20 | | 性别（下拉选） |
|  | ETHNICITY | VARCHAR2 | | 100 | | 种族（下拉选） |
|  | MARITAL\_STATUS | VARCHAR2 | | 20 | | 婚姻状态（下拉选） |
|  | DATE\_OF\_BIRTH | DATE | |  | |  |
|  | NATIONALITY | VARCHAR2 | | 20 | | 国籍（下拉选） |
|  | BIRTH\_CITY | VARCHAR2 | | 150 | | 出生城市 |
|  | BIRTH\_STATE | VARCHAR2 | | 150 | | 出生州 |
|  | BIRTH\_COUNTRY | VARCHAR2 | | 50 | | 出生国家（下拉选） |
|  | EDUCATION\_LEVEL | VARCHAR2 | | 20 | | 教育水平（下拉选） |
|  | BLOOD\_TYPE | VARCHAR2 | | 20 | | 血型（下拉选） |
|  | RETIRED\_EMPLOYEE | CAHR | | 1 | | 是否退休职工（下拉选） |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_CONTACT\_INFO\_NA | | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | | 长度 | | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | | 50 | | 业务主键 |
|  | EMAIL | VARCHAR2 | | 150 | | 电子邮箱 |
|  | CELL\_PHONE | VARCHAR2 | | 60 | | 手机 |
|  | PHONE | VARCHAR2 | | 60 | | 手机 |
|  | DISTRICT | VARCHAR2 | | 150 | | 地区 |
|  | CITY | VARCHAR2 | | 150 | | 城市 |
|  | COUNTRY | VARCHAR2 | | 20 | | 国家 |
|  | ZIP\_CODE | VARCHAR2 | | 60 | | 邮政编码 |
|  | ADDRESS | VARCHAR2 | | 900 | | 联系地址 |
|  | STATUS | NUMBER | | 1 | | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | | 50 | | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | | 6 | | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | | 1 | | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | | 50 | | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_ID\_INFO\_NA | | | | | |
| 序号 | 字段 | | 类型 | | 长度 | 描述 |
|  | ID | | VARCHAR2 | | 50 | 业务主键 |
|  | ID\_CARD | | VARCHAR2 | | 150 | 证件号 |
|  | ID\_STATE | | VARCHAR2 | | 150 | 证件状态 |
|  | ID\_DATE\_OF\_ISSUE | | DATE | |  | 证件发行日期 |
|  | TAX\_ID | | VARCHAR2 | | 150 | 税号 |
|  | SOCIAL\_SECURITY\_ID | | VARCHAR2 | | 150 | 社会保障ID |
|  | SECURITY\_DATE\_OF\_ISSUE | | DATE | |  | 社保发行日期 |
|  | VOTER\_ID | | VARCHAR2 | | 150 | 选民ID |
|  | ZONE | | VARCHAR2 | | 150 | 选民区 |
|  | SECTION | | VARCHAR2 | | 150 | 选民部门 |
|  | WORK\_BOOK | | VARCHAR2 | | 150 | 工作手册 |
|  | SERIAL\_NO | | VARCHAR2 | | 150 | 工作序列号 |
|  | WORK\_STATE | | VARCHAR2 | | 150 | 工作状态 |
|  | MILITARY\_ID | | VARCHAR2 | | 150 | 军人编号 |
|  | MILITARY\_CLASS | | VARCHAR2 | | 150 | 军衔 |
|  | MILITARY\_DISTRICT | | VARCHAR2 | | 150 | 军区 |
|  | OTHER\_ID | | VARCHAR2 | | 150 | 其他证件ID |
|  | ID\_TYPE | | VARCHAR2 | | 150 | 证件类型 |
|  | OTHER\_ID\_STATE | | VARCHAR2 | | 150 | 证件州 |
|  | VISA | | VARCHAR2 | | 150 | 签证号 |
|  | VISA\_TYPE | | VARCHAR2 | | 60 | 签证类型 |
|  | VISA\_COUNTRY | | VARCHAR2 | | 60 | 签证国家 |
|  | PASSPORT | | VARCHAR2 | | 150 | 护照号 |
|  | PASSPORT\_STATE | | VARCHAR2 | | 150 | 护照状态 |
|  | DRIVE\_LICENSE | | VARCHAR2 | | 150 | 驾驶执照 |
|  | DRIVE\_STATE | | VARCHAR2 | | 150 | 驾驶状态 |
|  | DRIVE\_ISSUE\_DATE | | DATE | |  | 驾驶证发行日期 |
|  | DRIVE\_EXPIRY\_DATE | | DATE | |  | 驾驶证有效日期 |
|  | PROFESSIONAL\_CLASS\_ENTITY | | VARCHAR2 | | 150 | 专业级实体 |
|  | PROFESSIONAL\_NAME | | VARCHAR2 | | 150 | 专业名称 |
|  | PROFESSIONAL\_STATE | | VARCHAR2 | | 150 | 专业证件州 |
|  | PROFESSIONAL\_ISSUE\_DATE | | DATE | |  | 专业证件发行日期 |
|  | PROFESSIONAL\_EXPIRY\_DATE | | DATE | |  | 专业证件有效日期 |
|  | STATUS | | NUMBER | | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | | VARCHAR2 | | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | | TIMESTAMP | | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | | VARCHAR2 | | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | | TIMESTAMP | | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | | NUMBER | | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | | VARCHAR2 | | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | T\_VISA\_INFO | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | VISA\_NO | VARCHAR2 | 150 | 签证号 |
|  | VISA\_TYPE | VARCHAR2 | 50 | 签证类型（下拉选） |
|  | VISA\_COUNTRY | VARCHAR2 | 50 | 签证国家 |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_FAMILY\_INFO\_NA | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | FIRST\_NAME | VARCHAR2 | 60 | 名字 |
|  | MIDDLE\_NAME | VARCHAR2 | 60 | 中间名 |
|  | LAST\_NAME | VARCHAR2 | 60 | 姓氏 |
|  | RELATION | VARCHAR2 | 20 | 关系（下拉选） |
|  | NATIONALITY | VARCHAR2 | 50 | 国籍（下拉选） |
|  | TAX\_ID | VARCHAR2 | 150 | 税号 |
|  | DATE\_OF\_BIRTH | DATE |  | 出生日期 |
|  | FOR\_INCOME\_TAX | CHAR | 1 | 所得税 |
|  | FOR\_SOCIAL\_SECURITY\_PURPOSE | CAHR | 1 | 用于社会保障目的（下拉选） |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_OTHER\_INFO | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | QUESTION\_CODE | VARCHAR2 | 20 | 问题编号 |
|  | ANSWER | VARCHAR2 | 50 | 答案（下拉选） |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
|  | INFO\_NOTE | VARCHAR2 | 300 | 备注 |
| 表名 | T\_BANK\_INFO\_NA | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | SALARY\_ACCOUNT | VARCHAR2 | 150 | 工资账号 |
|  | SALARY\_BRANCH\_CODE | VARCHAR2 | 150 | 工资分行代码 |
|  | SALARY\_BANK | VARCHAR2 | 150 | 工资银行 |
|  | REIMBURSEMENT\_ACCOUNT | VARCHAR2 | 150 | 报销帐户号码 |
|  | REIMBURSEMENT\_BRANCH\_CODE | VARCHAR2 | 150 | 报销分支机构代码 |
|  | REIMBURSEMENT\_BANK | VARCHAR2 | 150 | 报销银行 |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_EMERGENCY\_INFO\_NA | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | FIRST\_NAME | VARCHAR2 | 60 | 名字 |
|  | MIDDLE\_NAME | VARCHAR2 | 60 | 中间名 |
|  | LAST\_NAME | VARCHAR2 | 60 | 姓氏 |
|  | RELATION\_SHIP | VARCHAR2 | 20 | 关系（下拉选） |
|  | CELL\_PHONE | VARCHAR2 | 60 | 联系电话 |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_OTHER\_ID\_INFO\_NA | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | OTHER\_ID | VARCHAR2 | 150 | 其他证件ID |
|  | ID\_TYPE | VARCHAR2 | 150 | 其他证件类型 |
|  | OTHER\_ID\_STATE | VARCHAR2 | 150 | 其他证件州 |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | APPLICANT\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID ( T\_APPLICANT) |
| 表名 | T\_ATTACHMENT\_INFO | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | SOURCE\_FILE\_NAME | VARCHAR2 | 200 | 附件来源名称 |
|  | FILE\_TYPE | VARCHAR2 | 5 | 附件类型 |
|  | FILE\_LINK | VARCHAR2 | 300 | 附件链接 |
|  | UPLOAD\_TIME | VARCHAR2 | 6 | 上传时间 |
|  | UPLOADER | VARCHAR2 | 50 | 上传者 |
|  | MAIN\_ID | VARCHAR2 | 50 | 关联ID |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | FILE\_NAME | VARCHAR2 | 300 | 附件名字 |
|  | FILE\_SIZE | VARCHAR2 | 10 | 附件大小 |
|  | DISPLAY\_ORDER | NUMBER | 2 | 附件排序 |
|  | IS\_RESUME | VARCHAR2 | 10 | 是否简历（下拉选） |
| 表名 | T\_ROLE\_FUNCTION | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | ROLE\_ID | VARCHAR2 | 50 | 角色ID |
|  | FUNCTION\_ID | VARCHAR2 | 50 | 功能ID |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
| 表名 | T\_ROLE\_USER | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | ROLE\_ID | VARCHAR2 | 50 | 角色ID |
|  | USER\_ID | VARCHAR2 | 50 | 用户ID |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | T\_SYS\_ATTACHMENT\_DETAIL | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | ATTACHMENT\_NAME | VARCHAR2 | 100 | 附件名字 |
|  | DISPLAY\_ORDER | VARCHAR2 | 5 | 附件排序 |
|  | ATTACHMENT\_TEMPLATE | VARCHAR2 | 50 | 附件模板ID |
|  | REQUIRED | VARCHAR2 | 2 | 是否必须（下拉选） |
|  | ATTACHMENT\_DISPLAY\_ID | VARCHAR2 | 50 | 附件显示ID |
|  | IS\_RESUME | VARCHAR2 | 5 | 是否为简历（下拉选） |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
| 表名 | T\_SYS\_ATTACHMENT\_DISPLAY | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | ATTACHMENT\_PAGE | VARCHAR2 | 50 | 附件页面ID |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言类型 |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | STEP\_TIPS | CLOB |  | 步骤提示 |
|  | OPERATION\_TIPS | CLOB |  | 操作提示 |
| 表名 | T\_SYS\_ATTACHMENT\_TEMPLATE | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | TEMPLATE\_NAME | VARCHAR2 | 200 | 附件模板的名字 |
|  | LINK\_URL | VARCHAR2 | 300 | 附件模板的链接 |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言 |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | TEMPLATE\_NOTE | VARCHAR2 | 255 | 模板说明 |
|  | ATTACHMENT\_NAME | VARCHAR2 | 200 | 附件名字 |
| 表名 | T\_SYS\_COMPONENT | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | COMPONENT | VARCHAR2 | 20 | 组件名 |
|  | FUNCTION\_LINK | VARCHAR2 | 100 | 组件链接 |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 组件语言 |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | ROLE\_ID | VARCHAR2 | 50 | 使用者角色 |
| 表名 | T\_SYS\_FUNCTION | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | NAME | VARCHAR2 | 20 | 功能名称 |
|  | URL | VARCHAR2 | 50 | 功能链接 |
|  | SHOW\_SORT | NUMBER | 3 | 显示排序 |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
| 表名 | T\_SYS\_INFORMATION\_DISPLAY | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | INFORMATION\_TEMPLATE | VARCHAR2 | 50 | 信息模板ID |
|  | INFORMATION\_PAGE | VARCHAR2 | 50 | 信息模板页面ID |
|  | INFORMATION\_NAME | VARCHAR2 | 50 | 显示名称 |
|  | DISPLAY\_ORDER | NUMBER | 3 | 排序 |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3西班牙语) |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 表名 | T\_SYS\_INFORMATION\_TEMPLATE | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | TEMPLATE\_NAME | VARCHAR2 | 50 | 模板名字 |
|  | FUNCTION\_LINK | VARCHAR2 | 100 | 链接 |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3西班牙语) |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
| 表名 | T\_SYS\_NOTIFICATION\_TEMPLATE | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | NOTIFICATION\_TITLE | VARCHAR2 | 50 | 模板名字 |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 100 | 链接 |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3西班牙语) |
|  | NOTIFICATION\_TYPE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) |
|  | TRANSMIT\_CHANNEL | VARCHAR2 | 10 |  |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | CONTENT | CLOB |  |  |
|  | EMAIL\_TITLE | VARCHAR2 | 100 |  |
| 表名 | T\_SYS\_PAGE | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | PAGE\_NAME | VARCHAR2 | 50 | 页面名字 |
|  | LINK\_URL | VARCHAR2 | 100 | 页面链接 |
|  | PAGE\_ATTRIBUTE | VARCHAR2 | 50 | 页面属性 |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3西班牙语) |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
| 表名 | T\_SYS\_ROLE | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 |
|  | ROLE\_NAME | VARCHAR2 | 200 | 角色名 |
|  | BUSINESS\_AREA | VARCHAR2 | 20 | 地区（ASIA亚洲,MENA北非, LATAM拉美） |
|  | COUNTRY | VARCHAR2 | 20 | 国家（下拉选） |
|  | OPERATOR | VARCHAR2 | 10 | 操作类型（1.候选人 2.HR 3.ADMIN） |
|  | LANGUAGES | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3西班牙语) |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) |
|  | SPARE1 | VARCHAR2 | 20 | 备用1 |
|  | SPARE2 | VARCHAR2 | 20 | 备用2 |
|  | SPARE3 | VARCHAR2 | 20 | 备用3 |
|  | SPARE4 | VARCHAR2 | 20 | 备用4 |
| 表名 | T\_SYS\_SET | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 | |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 | |
|  | NAME | VARCHAR2 | 50 | 集合名字 | |
|  | TYPE | VARCHAR2 | 20 | 集合类型（1独立集 2.从属集） | |
|  | DESCRIPTION | VARCHAR2 | 100 | 描述 | |
|  | FATHER\_ID | VARCHAR2 | 50 | 上级ID | |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) | |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 | |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 | |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 | |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 | |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) | |
| 表名 | T\_SYS\_VALUE | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 | |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 | |
|  | SET\_ID | VARCHAR2 | 50 | SET集合ID 相当于组ID | |
|  | SET\_VALUE | VARCHAR2 | 300 | 值的名字 | |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3.西班牙语) | |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) | |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 | |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 | |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 | |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 | |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) | |
|  | FATHER\_VALUE\_ID | VARCHAR2 | 300 | Value的上级value ID | |
|  | TRANSLATION | VARCHAR2 | 300 | 不同语言翻译后的字符串 | |
|  | VALUE\_SORT | NUMBER | 3 | 显示的排序 | |
|  | VALUE\_CODE | VARCHAR2 | 20 | Value的代码 用于OA传送 | |
| 表名 | T\_SYS\_STATEMENT | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 | |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 | |
|  | STATEMENT\_TEMPLATE | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID（ T\_SYS\_PAGE） | |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3.西班牙语) | |
|  | STATEMENT\_TITLE | VARCHAR2 | 50 | 标题 | |
|  | SUBTITLE | VARCHAR2 | 300 | 副标题 | |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) | |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) | |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 | |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 | |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 | |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 | |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) | |
|  | CONTENT | CLOB |  | 内容 | |
|  | NOTE\_TIPS | CLOB |  | 提示 | |
| 表名 | T\_SYS\_SUBMIT\_TEMPLATE | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 | |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 | |
|  | SUBMIT\_PAGE | VARCHAR2 | 50 | 关联表ID（ T\_SYS\_PAGE） | |
|  | LANGUAGE | VARCHAR2 | 50 | 语言(1.英语 2.葡萄牙语 3.西班牙语) | |
|  | APPLYING\_ROLE | VARCHAR2 | 50 | 适用者角色ID(T\_SYS\_ROLE) | |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) | |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 | |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 | |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 | |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 | |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) | |
|  | SUBMIT\_TIPS | CLOB |  | 提交页面的提示 | |
|  | SUBMIT\_SUBTITLES | CLOB |  | 提交页面标题 | |
| 表名 | T\_SYS\_TIME\_ZONE | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 | |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 | |
|  | TIME\_ZONE | VARCHAR2 | 50 | 时区的名字 | |
|  | BIAS | NUMBER | 2 | 时差（相对于北京时间） | |
|  | BUSINESS\_AREA | VARCHAR2 | 50 | 地区（ASIA亚洲,MENA北非, LATAM拉美） | |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) | |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 | |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 | |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 | |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 | |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) | |
| 表名 | T\_SYS\_USER | | | | |
| 序号 | 字段 | 类型 | 长度 | 描述 | |
|  | ID | VARCHAR2 | 50 | 业务主键 | |
|  | USER\_NAME | VARCHAR2 | 50 | 用户名 | |
|  | USER\_PWD | VARCHAR2 | 200 | 用户密码 | |
|  | SALT | VARCHAR2 | 50 | 盐 | |
|  | CORRESPONDING\_ROLE | VARCHAR2 | 1000 | 可授权者的角色ID | |
|  | EMAIL | VARCHAR2 | 100 | 电子邮箱 | |
|  | AREA | VARCHAR2 | 20 | 地区（ASIA亚洲,MENA北非, LATAM拉美） | |
|  | START\_DATE | DATE |  | 账号有效期开始时间 | |
|  | END\_DATE | DATE |  | 账号有效期结束时间 | |
|  | STATUS | NUMBER | 1 | 该记录是否有效 (0.无效 1.有效) | |
|  | CRNAME | VARCHAR2 | 50 | 创建者 | |
|  | CTIME | TIMESTAMP | 6 | 创建时间 | |
|  | CHNAME | VARCHAR2 | 50 | 修改者 | |
|  | MTIME | TIMESTAMP | 6 | 修改时间 | |
|  | DELETED | NUMBER | 1 | 是否逻辑删除(0未删除,1已删除) | |
|  | ROLE\_ID | VARCHAR2 | 50 | 角色ID(T\_SYS\_ROLE) | |
|  | SEND\_EMAIL | NUMBER | 1 | 是否已发送邮件(0未发送,1已发送) | |

## 安全性设计

编写说明：

考虑数据库的安全性设计。

# 数据库管理维护

## 数据库安装配置

编写说明：

说明数据库服务器安装配置、应用管理等内容。

## 数据库日常维护

编写说明：

说明数据库服务器日常维护等需求内容。