周黑鸭考勤系统表结构文档

V1.33

文档保密说明：

本文档包含了江苏慧松信息科技股份有限公司专有和保密的信息，严禁出于任何目的对其进行复制、使用或者对外公开，严禁任何个人或团体未经本公司书面许可擅自使用或者公开其中的内容。

文档版本管理：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 作者 | 更新内容 |
| V1.0 | 2015-10-11 | 孙诗瑶 | 文档初始化 |
| V1.1 | 2015-10-12 | 孙诗瑶 | 增加职位表,机构和人员关系表增加两个职位相关字段. |
| V1.2 | 2015-10-14 | 孙诗瑶 | 机构表 增加机构类型字段 |
| V1.3 | 2015-10-19 | 孙诗瑶 | 修改指纹管理表 |
| V1.4 | 2015-10-21 | 孙诗瑶 | 添加自动更新相关表:系统表,系统版本表,人员表增加离职时间 |
| V1.5 | 2015-10-23 | 孙诗瑶 | 添加考勤记录表,机构表增加上下班时间 |
| V1.6 | 2015-11-04 | 孙诗瑶 | 增加中间表,异常日志表 |
| V1.8 | 2015-11-12 | 孙诗瑶 | 增加机构和人员和机构人员对应关系log记录表,添加考勤模板表 |
| V1.9 | 2015-11-18 | 孙诗瑶 | 人员表和员工日志表增加考勤方式；新增权限表；人员权限机构关系表； |
| V1.10 | 2015-11-19 | 孙诗瑶 | 人员权限机构关系表加一个“权限分配人ID”字段； |
| V1.11 | 2015-11-20 | 孙诗瑶 | 废除权限表 |
| V1.12 | 2015-11-20 | 孙诗瑶 | 增加机构二维码字段 用户扫二维码打卡 |
| V1.12 | 2015-11-20 | 吴亚空 | 同步日志表添加字段IdCard（身份证号） |
| V1.13 | 2015-11-25 | 赵和东 | 增加指纹管理log记录表 |
| V1.14 | 2015-11-26 | 孙诗瑶 | 修改机构二维码字段 |
| V1.15 | 2015-11-28 | 吴亚空 | 添加考勤同步日志表 |
| V1.16 | 2015-11-28 | 吴亚空 | 添加指纹日志表字段（ORG\_ID）机构ID |
| V1.17 | 2015-11-30 | 吴亚空 | 考勤记录表加入考勤类型（机器考勤，不考勤） |
| V1.18 | 2015-11-30 | 孙诗瑶 | 增加请假表和审核请假表 |
| V1.19 | 2015-12-01 | 孙诗瑶 | 修改审核请假表 |
| V1.20 | 2015-12-01 | 吴亚空 | 请假申请表加入同步状态字段 |
| V1.21 | 2015-12-01 | 黄昌龙 | 员工对应机构权限关系级别 |
| V1.22 | 2015-12-01 | 吴亚空 | 员工表加入同步不考勤人员状态字段 |
| V1.23 | 2015-12-03 | 孙诗瑶 | 修改请假审核状态,修改权限表说明 |
| V1.24 | 2015-12-04 | 孙诗瑶 | 修改请假表请假天数 改成浮点类型 |
| V1.25 | 2015-12-07 | 吴亚空 | 加入不考勤人员考勤汇总日志表 |
| V1.26 | 2015-12-09 | 赵和东 | 请假申请表追加考勤打卡方式字段 |
| V1.27 | 2015-12-24 | 孙诗瑶 | 增加代请假人字段 |
| V1.28 | 2015-12-25 | 孙诗瑶 | 增加请假审核排序字段 |
| V1.29 | 2015-12-26 | 赵和东 | 增加请假一二级审核人数量、审核状态增加了“审核排队中”状态 |
| V1.30 | 2016-02-17 | 赵和东 | “考勤记录表”相关说明修改 |
| V1.31 | 2016-02-17 | 孙诗瑶 | 班次相关表 |
| V1.32 | 2016-02-22 | 孙诗瑶 | 班次对应人员相关表 |
| V1.33 | 2016-3-10 | 孙诗瑶 | 修改考勤表 |
| V1.34 | 2016-04-18 | 徐正治 | 添加人员休假分配表 |

**目录**

[一、 指纹管理（ZHY\_FINGERPRINT\_TABLE） 6](#_Toc448762945)

[二、 职位表（ZHY\_POSITION\_TABLE） 6](#_Toc448762946)

[三、 机构表（ZHY\_ORG\_TABLE） 7](#_Toc448762947)

[四、 机构LOG表（ZHY\_ORG\_LOG\_TABLE） 8](#_Toc448762948)

[五、 员工表（ZHY\_EMPLYEE\_TABLE） 9](#_Toc448762949)

[六、 员工LOG表（ZHY\_EMPLYEE\_LOG\_TABLE） 11](#_Toc448762950)

[七、 机构员工对应表（ZHY\_ORG\_EMPLYEE\_TABLE） 12](#_Toc448762951)

[八、 机构员工对应LOG表（ZHY\_ORG\_EMPLYEE\_LOG\_TABLE） 13](#_Toc448762952)

[九、 系统表（ZHY\_SYSTEM\_TABLE） 14](#_Toc448762953)

[十、 系统版本号表（ZHY\_VAR\_TABLE） 14](#_Toc448762954)

[十一、 考勤记录表(ZHY\_DK\_TABLE) 14](#_Toc448762955)

[十二、 人员对接表(EmployeeInnelTable) 16](#_Toc448762956)

[十三、 同步程序错误日志(ZHY\_SYNC\_LOG) 16](#_Toc448762957)

[十四、 考勤模板主表(ZHY\_DK\_TEM\_MST\_TABLE) 17](#_Toc448762958)

[十五、 考勤模板明细表(ZHY\_DK\_TEM\_DET\_TABLE) 17](#_Toc448762959)

[~~十六、~~ ~~权限表（ZHY\_POWER\_TABLE）~~ 18](#_Toc448762960)

[十七、 员工机构权限对应表（ZHY\_EMPLYEE\_ORG\_POWER\_TABLE） 18](#_Toc448762961)

[十八、 指纹管理LOG表 （ZHY\_FINGERPRINT\_LOG\_TABLE） 19](#_Toc448762962)

[十九、 考勤同步日志表(ZHY\_DKSYNC\_TABLE\_LOG) 20](#_Toc448762963)

[二十、 请假申请表(ZHY\_LEAVE\_TABLE) 20](#_Toc448762964)

[二十一、 请假审核表(ZHY\_CHECK\_LEAVE\_TABLE) 22](#_Toc448762965)

[二十二、 不考勤人员考勤汇总日志表（ZHY\_LESVE\_SUMMAEY\_LOG） 23](#_Toc448762966)

[二十三、 班次表（ZHY\_SHIFT\_TABLE） 23](#_Toc448762967)

[二十四、 人员对应班次表（ZHY\_SHIFT\_EMPLYEE\_TABLE） 24](#_Toc448762968)

[二十五、 快递公司（ZHY\_EXPRESS\_TABLE） 24](#_Toc448762969)

[二十六、 快递（ZHY\_EXPRESS\_DELIVERY\_TABLE） 24](#_Toc448762970)

[二十七、 人员休假分配表（ZHY\_ EMPLYEE \_ FURLOUGH\_TABLE） 25](#_Toc448762971)

## 指纹管理（ZHY\_FINGERPRINT\_TABLE）

说明:对指纹的增删改查会用到的表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| FP\_ID | 指纹ID GUID | NVARCHAR(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| FP\_USER\_ID | 用户标识符 | NVARCHAR(18) | 身份证号 |  |
| FP\_Match2Fp | 指纹模板 | NTEXT |  |  |
| FP\_CREATETIME | 录入日期 | Datetime |  |  |
| FP\_FINGER | 哪个手指 | Int | 0-9 从左手小拇指开始.手心向下. |  |
| FP\_STATE | 指纹状态 | Int | 1:在职 0:离职 |  |

## 职位表（ZHY\_POSITION\_TABLE）

说明:人员职位的增删改查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| POS\_ID | 职位ID GUID | NVARCHAR(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| POS\_NUMBER | 职位编号 | NVARCHAR(18) | GUID太长,给人员添加职位的时候,需要输入职位的编号. |  |
| POS\_NAME | 职位名称 | NVARCHAR(20) |  |  |
| POS\_POS | 排序 | INT |  |  |
| POS\_CREATETIME | 新增时间 | DATETIME |  |  |

## 机构表（ZHY\_ORG\_TABLE）

说明:机构的增删改查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZOT\_ID | 机构ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZOT\_NAME | 机构名称 | nvarchar(200) |  |  |
| ZOT\_LEVEL | 机构等级 | int |  |  |
| ZOT\_LATITUDE | 机构经度 | decimal(10) |  |  |
| ZOT\_LONGITUDE | 机构纬度 | decimal(10) |  |  |
| ZOT\_ADDRESS | 机构地址 | nvarchar(200) |  |  |
| ZOT\_TEL | 机构联系方式 | nvarchar(20) |  |  |
| ZOT\_FAX | 机构传真 | nvarchar(20) |  |  |
| ZOT\_CANDK | 是否可以打卡 | bit |  |  |
| ZOT\_FATHER\_ZOT\_ID | 父节点 | nvarchar(32) |  |  |
| ZOT\_POS | 排序 | int |  |  |
| ZOT\_ORGNUMBER | 机构编号 | nvarchar(20) |  |  |
| ZOT\_PASSWORD | 机构密码 | Nvarchar(50) |  |  |
| ZOT\_ACCESSTOKEN | 机构密钥 | Nvarchar(50) |  |  |
| ZOT\_EXPIRETIME | 最后登录时间 | Nvarchar(50) |  |  |
| ZOT\_TYPE | 机构类别 | int | 1:总集团2:分公司3:部门4:门店 |  |
| ZDT\_DK\_TEM\_MST\_ID | 打卡模板ID | Nvarchar(32) |  |  |
| ZOT\_QRCODE | 二维码 | nvarchar(32) | 每隔10分钟生成一次,用于二维码考勤 |  |

## 机构LOG表（ZHY\_ORG\_LOG\_TABLE）

机构增删改log记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZOT\_LOG\_ID | LogID | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZOT\_ID | 机构ID(GUID) | nvarchar(32) |  |  |
| ZOT\_NAME | 机构名称 | nvarchar(200) |  |  |
| ZOT\_LEVEL | 机构等级 | int |  |  |
| ZOT\_LATITUDE | 机构经度 | decimal(10) |  |  |
| ZOT\_LONGITUDE | 机构纬度 | decimal(10) |  |  |
| ZOT\_ADDRESS | 机构地址 | nvarchar(200) |  |  |
| ZOT\_TEL | 机构联系方式 | nvarchar(20) |  |  |
| ZOT\_FAX | 机构传真 | nvarchar(20) |  |  |
| ZOT\_CANDK | 是否可以打卡 | bit |  |  |
| ZOT\_FATHER\_ZOT\_ID | 父节点 | nvarchar(32) |  |  |
| ZOT\_POS | 排序 | int |  |  |
| ZOT\_ORGNUMBER | 机构编号 | nvarchar(20) |  |  |
| ZOT\_PASSWORD | 机构密码 | Nvarchar(50) |  |  |
| ZOT\_ACCESSTOKEN | 机构密钥 | Nvarchar(50) |  |  |
| ZOT\_EXPIRETIME | 最后登录时间 | Nvarchar(50) |  |  |
| ZOT\_TYPE | 机构类别 | int | 1:总集团2:分公司3:部门4:门店 |  |
| ZOT\_DK\_TEM\_MST\_ID | 考勤模板ID | Nvarchar(32) |  |  |
| ZDK\_QRCODE | 二维码GUID | nvarchar(32) | 每隔10分钟生成一次,用于二维码考勤 |  |
| TRX\_USER\_ID | 修改人ID | Nvarchar(32) |  |  |
| TRX\_DATETIME | 修改时间 | datetime |  |  |
| TRX\_TYPE | 修改类型 | Int | 1:新增 2:修改 3:删除 | 修改:存修改前记录. |

## 员工表（ZHY\_EMPLYEE\_TABLE）

说明:员工的增删改查

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 | 是否可以为空 |
| ZET\_ID | 员工ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |  |
| ZET\_NAME | 员工名称 | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_JOBNUMBER | 工作号 | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_PASSWORD | 密码 | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_JOBSTATE | 是否有职位 | Int | 0:有职位 1:无职位 |  |  |
| ZET\_MPHONE | 手机号 | nvarchar(11) |  |  | 是 |
| ZET\_HEADURL | 头像url | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_CREATETIME | 创建时间 | datetime |  |  | 是 |
| ZET\_POS | 排序 | int |  |  |  |
| ZET\_STATE | 状态 | Int | 0:离职 1:在职 |  |  |
| ZET\_ACCESSTOKEN | 密钥 | Nvarchar(32) |  |  |  |
| ZET\_EXPIRETIME | 最后登录时间 | datetime |  |  |  |
| ZET\_CARD\_ID | 员工身份证 | nvarchar(18) |  |  |  |
| ZET\_LEAVETIME | 离职时间 | datetime |  |  | 是 |
| ZET\_DKTYPE | 考勤方式 | Int | 0：不考勤  1:机器考勤 |  |  |
| ZET\_SYNCLEAVE\_STATE | 同步不考勤人员状态 | Int | 1:未同步0:已同步 | 同步程序时首先修改此状态为1 |  |

## 员工LOG表（ZHY\_EMPLYEE\_LOG\_TABLE）

说明:员工的增删改LOG记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 | 是否可以为空 |
| ZET\_LOG\_ID | LogID | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |  |
| ZET\_ID | 员工ID(GUID) | nvarchar(32) |  |  |  |
| ZET\_NAME | 员工名称 | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_JOBNUMBER | 工作号 | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_PASSWORD | 密码 | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_JOBSTATE | 是否有职位 | Int | 0:有职位 1:无职位 |  |  |
| ZET\_MPHONE | 手机号 | nvarchar(11) |  |  | 是 |
| ZET\_HEADURL | 头像url | nvarchar(200) |  |  |  |
| ZET\_CREATETIME | 创建时间 | datetime |  |  | 是 |
| ZET\_POS | 排序 | int |  |  |  |
| ZET\_STATE | 状态 | Int | 0:离职 1:在职 |  |  |
| ZET\_ACCESSTOKEN | 密钥 | Nvarchar(32) |  |  |  |
| ZET\_EXPIRETIME | 最后登录时间 | datetime |  |  |  |
| ZET\_CARD\_ID | 员工身份证 | nvarchar(18) |  |  |  |
| ZET\_LEAVETIME | 离职时间 | datetime |  |  | 是 |
| ZET\_DKTYPE | 考勤方式 | Int | 0：不考勤  1:机器考勤 |  |  |
| TRX\_USER\_ID | 修改人ID | Nvarchar(32) |  |  |  |
| TRX\_DATETIME | 修改时间 | datetime |  |  |  |
| TRX\_TYPE | 修改类型 | Int | 1:新增 2:修改 3:离职4:复职 5:（hr）新增 6: （HR）修改 7: （HR）离职 8: （HR）复职 9.（HR）强制新增 10.（HR）强制修改 11. （HR）考勤方式修改 | 修改:存修改前记录. |  |

## 机构员工对应表（ZHY\_ORG\_EMPLYEE\_TABLE）

说明:机构员工对应关系的增删改查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZOET\_ID | 机构员工对应表ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZOET\_ZOT\_ID | 机构ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZOET\_ZET\_ID | 员工ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZOET\_CREATETIME | 创建时间 | datetime |  |  |
| ZOET\_POS\_ID | 职位ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZOET\_POS\_STATE | 职位状态 | Int | 0:主职位 1:附属职位 |  |

## 机构员工对应LOG表（ZHY\_ORG\_EMPLYEE\_LOG\_TABLE）

说明:机构员工对应关系的增删改查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZOET\_LOG\_ID | 机构员工对应Logid | nvarchar(32) | Guid |  |
| ZOET\_ID | 机构员工对应表ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZOET\_ZOT\_ID | 机构ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZOET\_ZET\_ID | 员工ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZOET\_CREATETIME | 创建时间 | datetime |  |  |
| ZOET\_POS\_ID | 职位ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZOET\_POS\_STATE | 职位状态 | Int | 0:主职位 1:附属职位 |  |
| TRX\_USER\_ID | 修改人ID | Nvarchar(32) |  |  |
| TRX\_DATETIME | 修改时间 | datetime |  |  |
| TRX\_TYPE | 修改类型 | Int | 1:新增职位 2:修改职位 3:移除职位 4:修改主职位 | 修改:存修改前记录. |

## 系统表（ZHY\_SYSTEM\_TABLE）

说明:各个系统的记录,用于自动更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| SYSTEM\_ID | 系统ID | INT | 两位数不重复即可 | 是 |
| SYSTEM\_NAME | 系统名称 | nvarchar(100) |  |  |

## 系统版本号表（ZHY\_VAR\_TABLE）

说明:各个系统版本号的记录,用于自动更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| VAR\_ID | 系统版本  ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| SYSTEM\_ID | 系统ID | Int | 两位数不重复即可 |  |
| VAR\_NUM | 版本号 | Int | 新版本的版本号,要比旧版本大的数字. |  |
| VAR\_CREATETIME | 创建时间 | datetime |  |  |
| VAR\_URL | 下载地址 | nvarchar(200) |  |  |
| VAR\_FILENAME | 要下载的文件名 | nvarchar(200) |  |  |

## 考勤记录表(ZHY\_DK\_TABLE)

说明:记录考勤信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZDT\_ID | 考勤ID(GUID) | Nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZDT\_ZET\_ID | 用户ID | nvarchar(32) | 身份证号 |  |
| ZDT\_ZOT\_ID | 打卡机构ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZDT\_DKTIME | 打卡时间 | datetime |  |  |
| ZDT\_RIGHTTIME | 标准时间 | time |  |  |
| ZDT\_LONGITUDE | 经度 | Decimal(10) |  |  |
| ZDT\_LATITUDE | 纬度 | Decimal(10) |  |  |
| ZDT\_STATE | 打卡状态 | Int | 1:迟到2:正常3:早退0:没有对应班次 4:无效打卡 |  |
| ZDT\_DKTYPE | 打卡来源 | Int | 1:指纹仪  2:手机APP  3:考勤机 |  |
| ZDT\_SYNC\_STATE | 同步状态 | Int | 1:未同步0:已同步 |  |
| ZET\_DKTYPE | 考勤方式 | Int | 0：不考勤  1:机器考勤 |  |
| ZET\_STARTOREND | 是开始打卡还是结束打卡 | Int | 1:开始  2:结束 |  |
| ZET\_ISTRUEDK | 记录考勤的有效打卡 | Int | 1:有效打卡  2:无效打卡 |  |

## 人员对接表(EmployeeInnelTable)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| EmployeeInnelTableId | 唯一标识符 | uniqueidentifier |  |  |
| Code | 工号 | Nvarchar(50) |  | 是 |
| CnName | 员工中文名 | Nvarchar(50) |  |  |
| IDCardNo | 员工身份证号 | Nvarchar(50) |  |  |
| MobilePhone | 手机号 | Nvarchar(50) |  |  |
| Date | 入职时间 | Datetime |  |  |
| LastWorkDate | 离职时间 | dateTime |  |  |
| ChangeType | 更新状态 | Int | 1：新增人员  2：修改人员  3：人员离职  4：人员复职 |  |
| IsFinish | 是否处理完毕 | Int | 1:代表处理完成  0:代表未处理  2:代表处理失败 |  |
| STATETime | 处理 | Datetime |  |  |

## 同步程序错误日志(ZHY\_SYNC\_LOG)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZHT\_SYNC\_ID | 错误日志标识符 | nvarchar(32) | Guid | 是 |
| EmployeeInnelTableId | 中间表ID | nvarchar(50) |  |  |
| ZHT\_SYNC\_ERR | 错误说明 | nvarchar(500) |  |  |
| IdCard | 身份证号 | nvarchar(18) |  | 可空 |
| ZHT\_SYNC\_CREATEDATE | 创建时间 | dateTime |  |  |

## 考勤模板主表(ZHY\_DK\_TEM\_MST\_TABLE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZDT\_DK\_TEM\_MST\_ID | 模板ID | nvarchar(32) | Guid | 是 |
| ZDT\_DK\_TEM\_NAME | 模板名称 | nvarchar(50) |  |  |
| ZDT\_DK\_TEM\_MST\_CREATEDATE | 创建时间 | dateTime |  |  |

## 考勤模板明细表(ZHY\_DK\_TEM\_DET\_TABLE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZDT\_DK\_TEM\_DET\_ID | 模板明细ID | nvarchar(32) | Guid | 是 |
| ZDT\_DK\_TEM\_MST\_ID | 模板主表ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZDT\_START\_DATE | 开始时间 | dateTime |  |  |
| ZDT\_END\_DATE | 结束时间 | dateTime |  |  |

## ~~权限表（ZHY\_POWER\_TABLE）~~

~~说明:权限的增删改查~~

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ~~字段名称~~ | ~~字段含义~~ | ~~字段类型~~ | ~~字段解释~~ | ~~是否主键~~ |
| ~~ZPT\_ID~~ | ~~权限ID GUID~~ | ~~NVARCHAR(32)~~ | ~~全球唯一标识~~ | ~~是~~ |
| ~~ZPT\_NUMBER~~ | ~~权限编号~~ | ~~NVARCHAR(18)~~ |  |  |
| ~~ZPT\_NAME~~ | ~~权限名称~~ | ~~NVARCHAR(20)~~ |  |  |
| ~~ZPT\_CREATETIME~~ | ~~新增时间~~ | ~~DATETIME~~ |  |  |
| ~~ZPT\_CONTENT~~ | ~~权限内容~~ | ~~NVARCHAR(200)~~ | ~~自定义具体权限~~ |  |

## 员工机构权限对应表（ZHY\_EMPLYEE\_ORG\_POWER\_TABLE）

说明: 员工机构权限对应关系的增删改查

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZEOPT\_ID | 员工机构权限对应表ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZEOPT\_ZOT\_ID | 机构ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZEOPT\_ZET\_ID | 员工ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZEOPT\_POWER\_LIST | 权限 | nvarchar(200) |  |  |
| ZEOPT\_CREATETIME | 创建时间 | datetime |  |  |
| ZEOPT\_ALLOC\_ZET\_ID | 分配权限者ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZEOPT\_Level | 对应权限级别。 | Int | 0，admin（系统管理员）  1，总集团超级管理员  2，分公司超级管理员  3，普通管理员 |  |

## 指纹管理LOG表 （ZHY\_FINGERPRINT\_LOG\_TABLE）

说明:对指纹的增删改查会用到的表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| FP\_ID | 指纹ID GUID | NVARCHAR(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| FP\_USER\_ID | 用户标识符 | NVARCHAR(18) | 身份证号 |  |
| FP\_Match2Fp | 指纹模板 | NTEXT | **可去除（周一探讨）** |  |
| FP\_CREATETIME | 录入日期 | Datetime | **可去除（周一探讨）可空** |  |
| FP\_FINGER | 哪个手指 | Int | 0-9 从左手小拇指开始.手心向下. |  |
| FP\_STATE | 指纹状态 | Int | 1:在职 0:离职（**可去除**） 可空**（周一探讨）** |  |
| TRX\_USER\_ID | 修改人ID | Nvarchar(32) | 可空 |  |
| ORG\_ID | 机构ID | Nvarchar(32) | 在指纹录入，修改机构 可控 |  |
| TRX\_DATETIME | 修改时间 | datetime |  |  |
| TRX\_TYPE | 修改类型 | Int | 1:新增 2:修改 3:删除 | 修改:存修改前记录. |

## 考勤同步日志表(ZHY\_DKSYNC\_TABLE\_LOG)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZDT\_LOG\_ID | 唯一ID | nvarchar(32) |  | 是 |
| ZDT\_ID | 操作员工ID | nvarchar(32) | 进行同步员工ID（同步失败的ID） |  |
| ZDT\_ZET\_ID | 员工ID | Nvarchar（18） | 身份证号 |  |
| ZDT\_SYNC\_ERR | 同步错误说明 | Nvarchar（max） |  |  |
| ZDT\_SYNC\_CREATEDATE | 同步时间 | Datetime |  |  |

## 请假申请表(ZHY\_LEAVE\_TABLE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZLT\_ID | 唯一ID | nvarchar(32) |  | 是 |
| ZLT\_ZET\_ID | 请假员工ID | nvarchar(32) | 请假人 |  |
| ZLT\_LAUNCH\_ZET\_ID | 申请人ID |  | 发起申请的账号,不一定是请假人; |  |
| ZLT\_TYPE | 请假类型 | INT | 1:事假 2:病假 3:丧假 4:年休 5:婚假 6:产假 7:其他 |  |
| ZLT\_START\_DATE | 请假开始时间 | dateTime |  |  |
| ZLT\_END\_DATE | 请假结束时间 | Datetime |  |  |
| ZLT\_DAYS | 请假天数 | decimal | 3天以内包含3天,只需要一级审核人.  3天以上的假期需要一级审核人+二级审核人审批; |  |
| ZLT\_CREATETIME | 请假申请创建时间 | Datetime |  |  |
| ZLT\_STATE | 请假申请状态 | INT | 1:审核中2:通过审核3:未通过审核4:被人资退回重改0:撤销 |  |
| ZLT\_LEVEL | 请假级别 |  | 1:一级(3天以内)2:二级3天以上 |  |
| ZLT\_REMARK | 请假说明备注 | nvarchar(500) |  |  |
| ZLT\_SYNC\_LEAVE | 同步状态 | Int | 1:未同步0:已同步 |  |
| ZLT\_DKTYPE | 考勤方式 | Int | 0：不考勤  1:机器考勤 |  |  |
| ZLT\_LEVEL1\_COUNT | 一级审核人数 | Int |  |  |  |
| ZLT\_LEVEL2\_COUNT | 二级审核人数 | Int |  |  |  |

## 请假审核表(ZHY\_CHECK\_LEAVE\_TABLE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZCL\_ID | 唯一ID | nvarchar(32) |  | 是 |
| ZCL\_ZLT\_ID | 请假申请表ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZCL\_ZEOPT\_ID | 权限表ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZCL\_ZET\_ID | 审核人ID | nvarchar(32) |  |  |
| ZCL\_DATE | 审核时间 | Datetime |  |  |
| ZCL\_CREATETIME | 审核创建时间 | Datetime |  |  |
| ZCL\_CHECK\_LEVEL | 审核操作人级别 | INT | 1:一级审核人2:二级审核人3:人资 |  |
| ZCL\_CHECK\_ZET\_ID | 审核操作人 | nvarchar(32) | 同级别审核人里只有要一个人审核.就到下一级别了.. |  |
| ZCL\_ LEVEL | 审核人级别 | INT | 1:一级审核人2:二级审核人3:人资 |  |
| ZCL\_STATE | 审核状态 | INT | 1:待审核2:已审核3:未通过审核 4:退回修改0:撤销 -1:审核排队中 |  |
| ZCL\_REMARK | 审核说明备注 | nvarchar(500) |  |  |
| ZCL\_POS | 审核人排序 | INT |  |  |

## 不考勤人员考勤汇总日志表（ZHY\_LESVE\_SUMMAEY\_LOG）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| LSL\_ID | 唯一ID | NVarchar(32) |  | 是 |
| LSL\_SYNC\_ERR | 错误说明 | Nvarchar（50） |  |  |
| LSL\_ID\_CARD | 错误身份证 | Nvarchar(18) |  |  |
| LSL\_DATE | 系统日期 | Date |  |  |

## 班次表（ZHY\_SHIFT\_TABLE）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZST\_ID | 班次ID | NVarchar(32) |  | 是 |
| ZST\_NAME | 班次名称 | Nvarchar（50） |  |  |
| ZST\_NUMBER | 班次编号 | Nvarchar(18) |  |  |
| ZST\_CREATETIME | 创建时间 | Date |  |  |
| ZST\_STARTTIME | 开始时间 | Date |  |  |
| ZST\_STARTTIME\_FRONT | 开始时间前置 | Date |  |  |
| ZST\_STARTTIME\_REAR | 开始时间后置 | Date |  |  |
| ZST\_ENDTIME | 结束时间 | Date |  |  |
| ZST\_ENDTIME\_FRONT | 结束时间前置 | Date |  |  |
| ZST\_ENDTIME\_REAR | 结束时间后置 | Date |  |  |

## 人员对应班次表（ZHY\_SHIFT\_EMPLYEE\_TABLE）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZSET\_ID | 班次对应人员ID | NVarchar(32) |  | 是 |
| ZET\_ID | 人员ID | NVarchar(32) |  |  |
| ZST\_ID | 班次ID | Nvarchar(18) |  |  |
| ZSET\_CREATETIME | 创建时间 | Date |  |  |

## 快递公司（ZHY\_EXPRESS\_TABLE）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZET\_ID | 快递公司ID | NVarchar(32) |  | 是 |
| ZET\_NAME | 快递公司名称 | NVarchar(32) |  |  |
| ZET\_POS | 排序 | Int |  |  |
| ZET\_CREATETIME | 创建时间 | Date |  |  |

## 快递（ZHY\_EXPRESS\_DELIVERY\_TABLE）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZEDT\_ID | 快递ID | NVarchar(32) |  | 是 |
| ZEDT\_NAME | 收件人 | NVarchar(32) |  |  |
| ZEDT\_DEPARTMENT | 收件人部门 | Int |  |  |
| ZEDT\_CREATETIME | 创建时间 | Date |  |  |
| ZEDT\_PHONE | 收件人手机 |  |  |  |
| ZEDT\_NUMBER | 快递单号 |  |  |  |
| ZEDT\_ZET\_ID | 快递公司ID |  |  |  |
| ZEDT\_TYPE | 快递类型 | 1:邮包2:邮件 |  |  |
| ZEDT\_TAKE\_NAME | 取件人 |  |  |  |
| ZEDT\_TAKE\_DEPARTMENT | 取件人部门 |  |  |  |
| ZEDT\_TAKE\_PHONE | 取件人手机 |  |  |  |
| ZEDT\_TAKETIME | 取件日期 |  |  |  |
| ZEDT\_STATE | 快递状态 | 1:未领取 2:已领取 |  |  |
| ZEDT\_MANAGER\_ZET\_ID | 管理员ID | 一个账号领取的快递只有自己才能看到 |  |  |

## 人员休假分配表（ZHY\_ EMPLYEE \_ FURLOUGH\_TABLE）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段含义 | 字段类型 | 字段解释 | 是否主键 |
| ZEFT\_ID | 主键 | nvarchar(32) | 全球唯一标识 | 是 |
| ZEFT\_ZET\_ID | 员工ID(GUID) | nvarchar(32) | 全球唯一标识 |  |
| ZEFT\_YEAR | 年 | varchar(4) |  |  |
| ZEFT\_MOTH | 月 | varchar(2) |  |  |
| ZEFT\_FURLOUGH\_COUNT | 休假天数 | int |  |  |
| ZEFT\_SYNCLEAVE\_STATE | 同步不考勤人员状态 | int | 1:未同步0:已同步 | 同步程序时首先修改此状态为1 |