数据词典

系统提前写入到数据库的各新生基础信息表，包括个人信息和图片等：

数据词典\_新生基础信息表PERSON\_T\_REGINFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 数据项 | 单位 | 范围 | 缺省值 | 说明 |
| CI\_MAIN | VARCHAR |  | 30 |  | 学生身份证号，主键 |
| CLASSID | VARCAHR |  | 20 |  | 学生班级号 |
| CI\_PICTURE | VARCHAR |  | 200 |  | 新生录取照片地址 |
| CI\_REGID | VARCHAR |  | 30 |  | 学生证号 |
| CI\_PSONNAME | VARCHAR |  | 40 |  | 人员姓名 |
| CI\_COLLEGE | DATE |  | 50 |  | 人员所属学院 |
| CI\_MENTOR | VARCAHR |  | 50 |  | 辅导员ID |
| CI\_REGTIME | DATE |  | 日期 |  | 人员注册时间（年月日） |
| IS\_REG | TINIINT |  | 2 | 0 | 新生入学登记状态（检查是否成功完成新生注册，如果完成则修改为1） |
| PICTUREPOS | VARCHAR |  | 200 |  | 人脸1图片地址 |
| CI\_SEX | TINYINT |  | 2 |  | 性别 |
| UNITNUM | INT |  | 4 |  | 单元号 |
| DORMNUM | VARCHAR |  | 6 |  | 寝室号 |
| MAJOR | VARCHAR |  | 10 |  | 专业 |
| SUITE | VARCHAR |  | 4 |  | 套房号 |
| IS\_GREEN | VARCHAR |  | 3 | 0 | 是否需要绿色通行 |
| IS\_CLOTH | VARCHAR |  | 3 | 0 | 是否需要寝具 |
| REGION | VARCAHR |  | 40 |  | 籍贯 |
| NATION | VARCAHR |  | 30 |  | 民族 |

根据新生的基础信息和图片信息生成的新生特征值表：

数据词典\_新生特征值基础信息表PERSON\_T\_EGENINFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 数据项 | 单位 | 范围 | 缺省值 | 说明 |
| CI\_REGID | VARCHAR |  | 30 |  | 学生证号(主键) |
| EIGENVALUE | BLOB |  | 二进制 |  | 特征值 |
| VERSIONS | VARCHAR |  | 15 |  | 版本号 |
| CI\_COLLTIME | DATE |  | 4 |  | 采集时间 |
| OBLIGATE | VARCHAR |  | 40 |  | 预留字段 |
| PIC\_ADR | BLOB |  | 二进制 |  | 图片 |
| CI\_STATUS | VARCHAR |  | 2 | 1 | 特征值状态 |
| POSE\_YAW | VARCHAR |  | 10 |  | 偏转角度 |
| POSE\_PITCH | VARCHAR |  | 10 |  | 俯仰角度 |
| POSE\_ROLL | VARCHAR |  | 10 |  | 滚转角度 |
| IS\_SYNC | VARCHAR |  | 2 | 0 | 同步状态 |

新生到自助终端进行入学登记核验时产生的信息表:

数据词典\_新生登记核验基础信息表PERSON\_T\_CHECKINFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 数据项 | 单位 | 范围 | 缺省值 | 说明 |
| CI\_ID | VARCHAR |  | 40 |  | 学生身份证号，主键 |
| CI\_PICTURE | VARCAHR |  | 200 |  | 学生学籍图片地址 |
| CI\_REGID | VARCHAR |  | 20 |  | 学生证号 |
| CI\_PSONNAME | VARCHAR |  | 15 |  | 人员姓名 |
| CI\_COLLEGE | VARCHAR |  | 20 |  | 所属学院 |
| CI\_RECOGSTATUS | VARCHAR |  | 4 |  | 人员识别状态(是否成功识别) |
| ACCEPTTIME | DATE |  | 日期 |  | 入库时间 |
| PICTUREPOS | VARCHAR |  | 200 |  | 人脸1图片地址 |
| CI\_CHECKED | VARCHAR |  | 4 | 2 | 人工识别状态 |
| COMPVALUE | VARCHAR |  | 4 |  | 比对分数值 |

新生到自助终端进行登记核验时核验警报产生的数据表：

数据词典\_新生登记核验报警表PERSON\_R\_ALARM

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 数据项 | 单位 | 范围 | 缺省值 | 说明 |
| CI\_ID | VARCHAR |  | 40 |  | 唯一记录编号，主键 |
| ID | VARCAHR |  | 40 |  | 身份证号 |
| CI\_REGID | VARCHAR |  | 20 |  | 学生证号 |
| CI\_PSONNAME | VARCHAR |  | 15 |  | 人员姓名 |
| ALARMSTATUS | VARCHAR |  | 4 | 0 | 报警状态 |
| ALARMINFO | VARCHAR |  | 100 |  | 报警信息 |
| ACCEPTTIME | DATE |  | 日期 |  | 入库时间 |
| PICTUREPOS | VARCHAR |  | 200 |  | 人脸1图片地址 |
| COMPVALUE | VARCHAR |  | 4 |  | 最大分数值 |

描述设备实时状态：

数据词典\_设备实时状态信息表EQ\_T\_EQUIP\_STATUS\_INFO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 数据项 | 单位 | 范围 | 缺省值 | 说明 |
| KEYID | VARCHAR |  | 40 |  | 主键，设备状态流水号 |
| EQUIP\_STATUS | VARCHAR |  | 1 |  | 设备状态,1是正常，0是异常 |
| STATUS\_DATE | DATETIME |  | 日期 |  | 状态采集时间 |
| EQUIPCODE\_ID | VARCHAR |  | 20 |  | 设备ID号 |

描述用于系统使用的用户（包括APP）如辅导员、宿管、新生、学校等的信息表：

数据词典\_系统用户信息表XT\_T\_USER

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标识符 | 数据项 | 单位 | 范围 | 缺省值 | 说明 |
| KEYID | INT |  | 16 |  | 主键 |
| USER\_ACCOUNT | VARCHAR |  | 20 |  | 用户帐号(辅导员，系统管理员，学校） |
| USER\_TYPE | VARCHAR |  | 20 |  | 用户类型 |
| USER\_PASSWORD | VARCHAR |  | 200 |  | 用户密码 |
| USER\_NAME | VARCHAR |  | 16 |  | 系统用户姓名 |
| NICKNAME | VARCHAR |  | 100 |  | 昵称 |
| HANDSET | VARCHAR |  | 20 |  | 手机号码 |
| USE\_FLAG | CHAR |  | 1 |  | 使用标志 |
| SYSLEVEL | CHAR |  | 1 |  | 系统等级 |