设备信息表（TAB\_DEV\_INFO）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名称 | 格式 | 小数位数 | 字段说明(增加数据项编号) |
| APPID | 设备ID | CHAR(16) |  | 主键；一个设备只有一个ID（以设备的MAC地址？） |
| HOUSEID | 房屋ID | INTEGER |  | 绑定房屋信息 |
| APPINFO | 设备信息 | TEXT |  |  |
| REGISTERTIME | 设备注册时间 | INTEGER |  | 机器时间 |
| MOBILEPHONE | 联系电话 | VARCHAR(16) |  |  |
| AUTHMODE | 认证模式 | INTEGER |  |  |
| RECORDSTATUS | 记录状态 | CHAR(1) |  | Y - 有效  N - 无效 |
| SPC\_10 | 备用字段1 | VARCHAR(10) |  |  |
| SPC\_20 | 备用字段2 | VARCHAR(20) |  |  |
| SPC\_50 | 备用字段3 | VARCHAR(50) |  |  |
| SPC\_100 | 备用字段4 | VARCHAR(100) |  |  |

用户信息表（TAB\_USER\_INFO）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名称 | 格式 | 小数位数 | 字段说明(增加数据项编号) |
| USERID | 用户ID | INTEGER |  | 主键, |
| USERNAME | 用户姓名 | INTEGER |  | 绑定用户信息 |
| IDCARD | 身份证号 | TEXT |  |  |
| IMAGE | 图像地址 | INTEGER |  | 机器时间 |
| MOBILEPHONE | 联系电话 | VARCHAR(16) |  |  |
| SPC10 | 备用字段1 | VARCHAR(10) |  |  |
| SPC20 | 备用字段2 | VARCHAR(20) |  |  |
| SPC50 | 备用字段3 | VARCHAR(50) |  |  |
| SPC100 | 备用字段4 | VARCHAR(100) |  |  |

授权信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名称 | 格式 | 小数位数 | 字段说明(增加数据项编号) |
| AUTHID | 授权ID | INTEGER |  | 主键, |
| USERID | 用户ID | INTEGER |  |  |
| HOUSEID | 房屋ID | INTEGER |  |  |
| SPC10 | 备用字段1 | VARCHAR(10) |  |  |
| SPC20 | 备用字段2 | VARCHAR(20) |  |  |
| SPC50 | 备用字段3 | VARCHAR(50) |  |  |
| SPC100 | 备用字段4 | VARCHAR(100) |  |  |

房屋信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名称 | 格式 | 小数位数 | 字段说明(增加数据项编号) |
| HOUSEID | 房屋ID | INTEGER |  | 主键, |
| HOUSEINFO | 房屋信息 | INTEGER |  | 绑定用户信息 |
| SCHEMEID | 策略ID | TEXT |  |  |
| HOUSEADDR | 房屋地址 | TEXT |  | 机器时间 |
| SPC10 | 备用字段1 | VARCHAR(10) |  |  |
| SPC20 | 备用字段2 | VARCHAR(20) |  |  |
| SPC50 | 备用字段3 | VARCHAR(50) |  |  |
| SPC100 | 备用字段4 | VARCHAR(100) |  |  |

策略信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名称 | 格式 | 小数位数 | 字段说明(增加数据项编号) |
| SCHEMAID | 策略ID | INTEGER |  | 主键, |
| HOUSEID | 房屋ID | INTEGER |  | 绑定用户信息 |
| MODE | 认证模式 | TEXT |  | 机器时间 |
| SCHEMASTARTTIME | 策略生效时间 | TEXT |  | Cron表达式 |
| SCHEMAENDTIME | 策略失效时间 | TEXT |  | Cron表达式 |
| SPC10 | 备用字段1 | VARCHAR(10) |  |  |
| SPC20 | 备用字段2 | VARCHAR(20) |  |  |
| SPC50 | 备用字段3 | VARCHAR(50) |  |  |
| SPC100 | 备用字段4 | VARCHAR(100) |  |  |