数据库设计文档

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 备注 |
| 1.0.0 | 陈思远 | 文档初始化 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | User(用户表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 用户名 | | name | | String | |  |
| 密码 | | pwd | | String | |  |
| 类型 | | type | | Int | | 类型详见附件1 |
| 联系方式 | | phone | | String | |  |
| 角色表唯一标识 | | role | | Uuid | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Houses(房屋表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 用户表唯一标识 | | user | | Uuid | |  |
| 行政区 | | district | | String | |  |
| 社区 | | community | | String | |  |
| 小区 | | estate | | String | |  |
| 楼栋 | | building | | String | |  |
| 地址 | | address | | String | | 门牌号等 |
| MD5 | | md5 | | Md5 | | 附件MD5码 |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Devices(设备表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 房屋表唯一标识 | | house | | Uuid | |  |
| 编号 | | id | | Uuid | |  |
| 名称 | | name | | Stirng | |  |
| 最后一次心跳时间 | | last\_time | | Timestamp | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Message(消息表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 用户表唯一标识 | | user | | Stirng | |  |
| 类型 | | type | | Int | | 类型详见附件1 |
| 内容 | | content | | String | |  |
| 来源表 | | table | | String | |  |
| 来源表唯一标识 | | tid | | Uuid | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Polices(警情信息表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 用户表唯一标识 | | user | | Stirng | |  |
| 房屋表唯一标识 | | house | | String | |  |
| 内容 | | content | | Stirng | |  |
| 附件类型 | | type | | Int | | 类型详见附件1 |
| MD5 | | md5 | | Md5 | |  |
| 警情状态 | | police\_status | | Int | | 类型详见附件1 |
| 模板表唯一标识 | | module | | Uuid | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Role(角色表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 名称 | | name | | String | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Permissions(权限表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 角色表唯一标识 | | role | | Uuid | |  |
| 名称 | | name | | String | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | Module(模板表) | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 别名 | | 列名 | | 类型 | | 注释 |
| 名称 | | name | | String | |  |
| 内容 | | content | | String | |  |
| 替换内容别名 | | replac | | Array | |  |
| 状态 | | status | | Int | | 0正常1删除 |
| 时间 | | time | | Timestamp | | 创建时间戳 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 附件1 | | 创建时间 | | 2020年7月7日 | |
| 名称 | | 值 | | 类型 | | 注释 |
| 户主 | | 1 | | Int | | 用户类型 |
| 亲属 | | 2 | | Int | |  |
| 租户 | | 3 | | Int | |  |
| 租户 | | 4 | | Int | |  |
| 社区 | | 5 | | Int | |  |
| 安装人员 | | 6 | | Int | |  |
| 消防 | | 7 | | Int | |  |
| 图片 | | 1 | | Int | | 图片类型 |
| 视频 | | 2 | | Int | |  |
| 接收 | | 1 | | Int | | 警情类型 |
| 处置中 | | 2 | | Int | |  |
| 已结束 | | 3 | | Int | |  |
| 系统消息 | | 1 | | Int | | 消息类型 |
| 设备消息 | | 2 | | Int | |  |
| 用户消息 | | 3 | | Int | |  |
| 社区消息 | | 4 | | Int | |  |
| 消防消息 | | 5 | | Int | |  |