|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

# XXX模板表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 用户表（ich\_user）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| phone | 手机号 | varchar(11) |  |
| name | 姓名 | varchar(50) |  |
| sex | 性别 | TINYINT | 0：男  1：女  （暂未使用，目前都为0） |
| head | 头像 | varchar(200) |  |
| type | 用户类型 | TINYINT | 0：普通用户  1：会员用户  （暂未使用，目前都为0） |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 群组表(ich\_group)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| group\_name | 企业组织名称 | varchar(100) |  |
| group\_create\_time | 企业组织创立日期 | DATE |  |
| group\_address | 企业组织地址 | varchar(150) |  |
| address\_x | 地图X坐标 | varchar(50) |  |
| address\_y | 地图Y坐标 | varchar(50) |  |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 保险箱表（ich\_box）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| ich\_id | ICHID | varchar(100) |  |
| ibeacon\_id | iBeacon广播ID | varchar(100) |  |
| wifi\_id | WIFI ID | varchar(100) |  |
| wifi\_password | WIFI 密码 | varchar(100) |  |
| box\_name | 财盒昵称 | varchar(100) |  |
| group\_id | 群组ID | BIGINT | 关联 |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 群组成员表（ich\_group\_member）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| group\_id | 群组id | BIGINT | 关联 |
| user\_id | 用户id | BIGINT | 关联 |
| join\_date | 加入组织日期 | DATE |  |
| type | 成员类型 | TINYINT | 0：创建人  1：普通成员 |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 保险箱用户表（ich\_box\_user）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| box\_id | 保险箱id | BIGINT | 关联 |
| user\_id | 用户id | BIGINT | 关联 |
| type | 权限类型 | TINYINT | 1：开箱关箱 |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 保险箱记录表（ich\_box\_record）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| box\_id | 保险箱id | BIGINT | 关联 |
| user\_id | 用户id | BIGINT | 关联 |
| type | 操作类型 | TINYINT | 1：开箱  2：关箱  3：外借  4：授权 |
| remark | 备注 | varchar(500) |  |
| back\_time | 预计归还日期 | TIMESTAMP | type为3的时候使用 |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 保险箱消息表（ich\_box\_message）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| box\_id | 保险箱id | BIGINT | 关联 |
| user\_id | 通知用户id | BIGINT | 关联 |
| type | 事件类型 | TINYINT | 1：WIFI配置成功；2：报警；  3：电量不足；  4：开箱；  5：关箱。 |
| message | 消息内容 | varchar(255) |  |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 意见反馈表（ich\_suggestion）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| user\_id | 用户id | BIGINT | 关联 |
| message | 反馈内容 | varchar(500) |  |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |
| update\_time | 修改时间 | TIMESTAMP |  |

# 硬件上报记录表（hardware\_report\_log）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 说明 | 类型 | 备注 |
| id | 主键id | BIGINT | 自增长 |
| ich\_id | ICHID | varchar(50) | 关联 |
| action\_type | 事件类型 | INT | 1：WIFI配置成功；2：报警；  3：电量不足；  4：开箱；  5：关箱。 |
| remark | 备注 | varchar(200) |  |
| create\_time | 创建时间 | TIMESTAMP |  |

# （打卡与日程，目前暂未涉及。）