## 省市区表t\_area

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 省市区表（t\_area） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| id | int(11) |  |  | NO | 主键 |
| area\_code | varchar(6) |  |  | NO | 城市编码 |
| area\_name | varchar(64) |  |  | NO | 城市名称 |
| area\_level | varchar(3) |  |  | NO | 101省级202市州303区县 |
| parent\_area\_code | varchar(6) |  |  | NO | 父级城市编码 |
| parent\_area\_name | varchar(64) |  |  | NO | 父级城市名称 |
| lon | varchar(12) |  |  | NO | 经度 |
| lat | varchar(12) |  |  | NO | 维度 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| status\_cd | varchar(1) |  |  | NO | 状态0有效1失效 |

## 验证码表t\_verification\_code

保存短信验证码数据，用户获取验证码成功后，会在该表新增一条记录，如果下次用同样的手机号码获取验证码，若时间间隔未超过10分钟，则不产生新数据。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 验证码表（t\_verification\_code） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| vcode\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 主键 |
| phone | varchar(11) |  |  | NO | 手机号码 |
| code | varchar(6) |  |  | NO | 验证码 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |

## 用户表t\_user

保存用户数据

注册用户成功后，会在该表新增一条type为0的数据，登录后完善商户信息会更改为对应的type为2或3

绑定业主成功后会在该表新增一条数据type为5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户表（t\_user） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 用户ID |
| user\_name | varchar(30) |  |  | NO | 用户名 |
| pwd | varchar(50) |  |  | NO | 密码（密文存储） |
| phone | varchar(11) |  |  | NO | 手机号码 |
| type | tinyint(1) |  |  | NO | 用户类型2代理商3物业4普通员工5业主 |
| reg\_time | timestamp |  |  | NO | 注册时间 |

## 商户表t\_merchant

保存商户信息数据，用户完善商户信息成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商户表（t\_merchant） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| merchant\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 商户ID |
| user\_id | varchar(30) |  |  | NO | 用户ID（t\_user表主键） |
| merchant\_name | varchar(100) |  |  | NO | 商户名称 |
| legal\_person | varchar(40) |  |  | NO | 法人姓名 |
| establish\_date | date |  |  | YES | 成立日期 |
| register\_authority | varchar(100) |  |  | NO | 登记机关 |
| license\_url | varchar(1000) |  |  | NO | 证件图片URL |
| license\_code | varchar(50) |  |  | NO | 证件号码 |
| validity\_date | date |  |  | YES | 证件有效期 |
| address | varchar(200) |  |  | NO | 地址 |
| tel | varchar(11) |  |  | NO | 电话 |
| merchant\_type | int(1) |  |  | YES | 商户类型2代理商3物业 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| status | varchar(1) |  |  | NO | 状态0有效1失效 |

## 小区信息表t\_community

保存小区信息数据，添加小区成功后，会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 小区信息表（t\_community） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| community\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 小区ID |
| community\_name | varchar(100) |  |  | NO | 小区名称 |
| city\_code | varchar(12) |  |  | NO | 城市编码 |
| address | varchar(200) |  |  | NO | 地址 |
| nearby\_landmarks | varchar(200) |  |  | YES | 附近地标 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| state | int(1) |  |  | NO | 审核状态0待审核1审核通过2审核未通过 |

## 小区成员关系表t\_commu\_member

保存小区成员关系关联数据，物业入驻小区、小区添加楼栋成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 小区成员关系表（t\_commu\_member） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| commu\_member\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 小区成员关系ID |
| community\_id | int(11) |  |  | NO | 小区ID（t\_community表主键） |
| member\_id | int(11) |  |  | NO | 成员ID（member\_type值是2或3时为t\_user表主键，值是4时为t\_building表主键） |
| member\_type | int(1) |  |  | NO | 成员类型2物业3代理商4楼栋 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| operate | varchar(3) |  |  | NO | 操作in表示入驻，out表示退出入驻 |
| state | int(1) |  |  | NO | 审核状态0待审核1审核通过2审核未通过 |

## 楼栋信息表t\_building

保存楼栋数据，添加楼栋成功后会在该表添加一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 楼栋信息表（t\_building） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| building\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 楼栋ID |
| building\_num | varchar(12) |  |  | NO | 楼编号 |
| building\_name | varchar(100) |  |  | NO | 楼名称 |
| floorage | decimal(10,2) |  |  | NO | 建筑面积（平方米） |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| community\_id | int(11) |  |  | NO | 小区ID（t\_community表主键） |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | YES | 创建用户ID （t\_user表主键） |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |

## 单元信息表t\_unit

保存单元数据，添加单元成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单元信息表（t\_unit） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| unit\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 单元ID |
| unit\_num | varchar(12) |  |  | NO | 单元编号 |
| building\_id | int(11) |  |  | NO | 楼栋ID（t\_building  表主键） |
| layer\_count | int(11) |  |  | NO | 总层数 |
| floorage | decimal(10,2) |  |  | YES | 单元建筑面积 |
| lift | int(1) |  |  | NO | 是否有电梯1有2无 |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | NO | 创建用户ID（t\_user表ID） |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |

## 房屋信息表t\_room

保存房屋数据，添加房屋成功后，会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房屋信息表（t\_room） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| room\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 房屋ID |
| room\_num | varchar(12) |  |  | NO | 房屋编号 |
| unit\_id | int(11) |  |  | NO | 单元ID（t\_unit表ID） |
| layer | int(11) |  |  | NO | 所在层数 |
| room\_style | varchar(4) |  |  | NO | 户型 |
| built\_up\_area | decimal(6,2) |  |  | NO | 建筑面积 |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| community\_id | int(11) |  |  | YES | 小区ID（t\_community表ID） |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | NO | 创建用户ID(t\_user表ID) |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| state | int(1) |  |  | NO | 状态1已售2未售 |

## 旧货出售需求发布信息表t\_junk\_requirement

保存旧货出售、需求发布数据，旧货出售、需求发布成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 旧货出售需求发布信息表（t\_junk\_requirement） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| junk\_requirement\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 主键ID |
| type | int(1) |  |  | NO | 类型2旧货出售3需求发布 |
| classification | int(1) |  |  | NO | 类别2电器8家具 |
| context | varchar(200) |  |  | NO | 发布内容 |
| reference\_price | decimal(12,2) |  |  | NO | 参考价格 |
| publish\_user\_id | int(11) |  |  | NO | 发布用户ID(t\_user表ID) |
| publish\_user\_name | varchar(30) |  |  | NO | 发布用户名称 |
| publish\_user\_link | varchar(11) |  |  | NO | 联系电话 |
| state | int(1) |  |  | NO | 状态0待审核1审核通过2审核未通过 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| operate | varchar(4) |  |  | NO | 操作添加为ADD修改为MOD |
| community\_id | int(11) |  |  | NO | 小区ID(t\_community表ID) |

## 业主信息表t\_owner

保存业主信息数据，添加业主成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业主信息表（t\_owner） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| owner\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 业主ID |
| owner\_name | varchar(12) |  |  | NO | 业主姓名 |
| id\_card | varchar(18) |  |  | NO | 身份证号码 |
| sex | int(1) |  |  | NO | 性别0男1女 |
| age | int(10) |  |  | NO | 整岁年龄 |
| phone | varchar(11) |  |  | NO | 联系人手机号 |
| community\_id | int(11) |  |  | YES | 小区ID(t\_community表ID) |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| state | int(1) |  |  | NO | 状态1待审核2审核通过3审核未通过 |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | NO | 创建用户ID（t\_user表ID） |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |

## 业主家庭成员信息表t\_owner\_relatives

保存业主家庭成员数据，添加业主成员成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业主家庭成员信息表（t\_owner\_relatives） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| or\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 业主家庭成员ID |
| or\_name | varchar(12) |  |  | NO | 成员姓名 |
| owner\_id | int(11) |  |  | NO | 业主ID(t\_owner表ID) |
| id\_card | varchar(18) |  |  | NO | 身份证号码 |
| sex | int(1) |  |  | NO | 性别0男1女 |
| age | int(10) |  |  | NO | 整岁年龄 |
| phone | varchar(11) |  |  | NO | 联系人手机号 |
| community\_id | int(11) |  |  | YES | 小区ID(t\_community表ID) |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| state | int(1) |  |  | NO | 状态1待审核2审核通过3审核未通过 |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | NO | 创建用户ID（t\_user表ID） |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |

## 业主房屋关系表t\_owner\_room

保存房屋业主关联关系数据，业主入住房屋成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业主房屋关系表（t\_owner\_room） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| or\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 业主方物关系ID |
| owner\_id | int(11) |  |  | NO | 业主ID(t\_owner表ID) |
| room\_id | int(11) |  |  | NO | 房屋ID(t\_room表ID) |
| state | int(1) |  |  | NO | 状态1未迁入2已迁入3已迁出 |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | YES | 创建用户ID(t\_user表ID) |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |

## 业主用户关系表t\_owner\_user

保存业主用户关联关系数据，绑定业主成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 业主用户关系表（t\_owner\_user） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| ou\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 业主用户关系ID |
| owner\_id | int(11) |  |  | NO | 业主ID(t\_owner表ID) |
| user\_id | int(11) |  |  | NO | 用户ID(t\_user表ID) |
| user\_name | varchar(100) |  |  | NO | 用户名称 |
| community\_id | int(11) |  |  | NO | 小区ID(t\_community表ID) |
| community\_name | varchar(100) |  |  | NO | 小区名称 |
| remark | varchar(200) |  |  | YES | 备注 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |
| create\_user\_id | int(11) |  |  | YES | 创建用户ID |

## 房屋出租记录表t\_rent

保存租房记录数据，业主发布房屋出租成功后会在该表新增一条数据

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房屋出租记录表（t\_rent） | | | | | |
| 列名 | 类型 | key类型 | 自增长 | 是否为空 | 备注 |
| rent\_id | int(11) | 主键 | 是 | NO | 出租记录ID |
| rent\_title | varchar(200) |  |  | NO | 出租标题 |
| room\_id | int(11) |  |  | NO | 房屋ID(t\_room表ID) |
| community\_id | int(11) |  |  | NO | 小区ID(t\_community表ID) |
| community\_name | varchar(200) |  |  | NO | 小区名称 |
| price | decimal(10,2) |  |  | NO | 每月租金 |
| payment\_type | int(1) |  |  | NO | 租金类型1押一付一2押一付三3押一付六 |
| renting\_type | int(1) |  |  | NO | 1整租2合租 |
| check\_in | int(1) |  |  | NO | 入住类型1立即入住2需要预约 |
| rent\_desc | longtext |  |  |  | 房源描述 |
| state | int(1) |  |  | NO | 状态0待审核1审核通过2审核未通过 |
| result | int(1) |  |  | NO | 结果0待租1已租 |
| owner\_name | varchar(200) |  |  | NO | 业主名称 |
| owner\_tel | varchar(11) |  |  | NO | 业主联系电话 |
| create\_time | timestamp |  |  | NO | 创建时间 |