猫咪

接口设计说明书

(版本号 V1.1)

广州市香港科大霍英东研究院

2015年7月

更改履历

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改编号 | 更改时间 | 更改章节号 | 更改简要描述 | 更改人 | 批准人 |
| V1.0 | 001 | 2015-06-08 |  | 建立模版 | GuoGuo |  |
| V1.1 | 002 | 2015-07-06 | 2.1.8, 2.19, 2.1.10, 2.1.11, 2.2.1, 2.2.3,  2.3.1 | 修改物業，人物的細項 | Eddie |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 基本说明

1. 全部接口基于标准Http/Https协议实现
2. 动态接口标准返回

{

“code”: 0,

“desc”: ”succ”

“time”: 123456789

“data”: {}/null

}

code: 结果码

0：成功，

负数：-1未登录，-2没有权限，-3调用方法错误，

正数：逻辑错误

data: JsonObject/null 视具体接口而定

1. 静态接口返回格式一律是JsonObject，内容为动态接口的data部分
2. 所有数据进行传输时要进行url编码，接收方收到数据后进行url解码。如果是加密后的二进制数据，要先进行base64编码，再进行url编码

# 数据说明

## 基础数据

### 状态表（t\_status）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 其他表的状态描述都索引到这个表 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，状态唯一ID | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |

### 地址层级管理表（t\_address\_layer）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 管理着每一级地址的说明 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，状态唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| layer | int unsigned | 层级 | no |  |
| content\_en | char(32) | 英文说明 | no |  |
| content\_tc | char(16) | 繁体中文说明 | no |  |
| content\_sc | char(16) | 简体中文说明 |  |  |
| layer:desc | 1：area 大区 港岛，九龙，新界  2：district 区 东区  3：sub\_district 小区 。。。。。  4：street 街道  5：streen\_number 街道号  6：esate 屋苑、  7：building 楼 | | | |

### 地址节点表（t\_address\_node）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储地址 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | no |  |
| status\_key | char(16) | 状态键，索引到状态表 | no |  |
| parent\_id | int unsigned | 父节点 |  |  |
| layer | int unsigned | 层级 |  |  |
| name\_en | char(128) | 英文名称 |  |  |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 |  |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 |  |  |
| endpoint | boolean | true/false |  |  |

### 物业----类型管理表（t\_property\_type\_conf）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，类型唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |
| key:name | Residential：住宅  Commercial Shop：商铺  Office：写字楼  Industrial：工业  Car Park：车位  Arcade：商场铺  Presale Unit：楼花  Village House：屋村  HOS：居屋  Tang Dynasty：唐楼  Western：洋楼  Deluxe：豪宅  Bed Room：梗房/套房  Miscellaneous：混杂 | | | |

### 物业----地址简写管理表（t\_property\_blur\_address\_conf）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，地址简写唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsinged | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |
| key:name | high-rise：高层  middle-rise：中层  low-rise：低层 | | | |

### 物业----朝向管理表（t\_property\_orientation\_conf）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，朝向唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |
| key:name | East：东  South：南  West：西  North：北  South East：东南  North East：东北  South West：西南  North West：西北 | | | |

### 物业----景观管理表（t\_property\_scenery\_conf）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，景观唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |
| key:name | Sea View (海景)  Mountain (山景)  Open View (开扬)  Full Sea View (全海景)  Partial Sea View (部份海景)  Stunning Seaview (無敵大海景)  Panoramic Sea View (環迴海景)  Victoria Harbour View (維港海景)  Ching Ma Bridge View (青馬大橋景)  Bridge (桥景)  Highway (马路)  Harbor (湾景)  Garden (园景)  Pier (码头)  Factory (工厂)  Fountain (喷池)  Cemetery (坟场)  RaceCours (马场)  Green View (树林)  Swim Pool (泳池)  Stadium (运动场)  Funeral (殡仪馆) | | | |

### 物业----主装修管理表（t\_property\_decoration\_conf）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，主装修唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |
| key:name | Good：靓装  New：新装  Deluxe：豪装  Common：普装  Nice：雅装  Old：旧装  Bare Shell：完装 | | | |

### 物业----装修描述管理表（t\_property\_decoration\_extend\_conf）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，装修描述唯一ID | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| key | char(16) | 键 | no |  |
| name | char(16) | 名称 | no |  |
| key:name | Fully Fitted/Move-In Cond 家电齐  Fully Furnished 家私齐  Partly Furnished 部份家私  Full Electrical Appliances 电器齐  Configuration Altered间隔改  Maple Floor 枫木地  Granite Floor 花岗地  Marble Floor 云石地  Painted w/Emulsion Paint 乳漆墙  Wall Paper 墙纸  Carpet 地毯  Build-in Wardrobes 入墙柜  False Ceiling 假天花  Floor-to-Ceiling Window 落地窗  Studio Design 开放式  High Ceiling 楼底高  Spacious Balcony 大露台  Mirror Veneered Wall 大镜墙  Curved Bay Window 弧形窗台  Podium Garden 平台花园  Duplex Apartment 两层复式  Triplex Apartment 三层复式  Internal Staircase 室内楼梯  Split-Type Air-Con 分体冷气  Window Type Air-Con 窗口冷气 | | | |

## 人

### 人类型表（t\_user\_type）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，类型唯一ID |  |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status |  |  |
| key | char(16) | 键 |  |  |
| name | char(16) | 名 |  |  |
| key:name | Platform owner: 平台管理员  Platform administrator：平台操作员  Agency： 中介公司  Agency manager：中介公司經理  Agency appointee：中介公司職員  Agent：非公司中介  Subscribed customers：普通登記用戶  Unsubscribed user：沒有登記的用戶 | | | |

### 人核心信息（t\_user）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | Integer | 自增，用户的唯一ID |  |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status |  |  |
| type\_id | int unsigned | 类型ID，索引到t\_user\_type |  |  |
| nick | char(16) | 昵称 |  |  |
| email | char(32) | 邮箱 |  |  |
| mobile | char(16) | 手机号码 |  |  |
| password | char(255) | 加密密码 |  |  |
| avatar | Boolean | 是否有头像 |  |  |

### 人----扩展信息（t\_user\_extend）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | Integer | 自增 |  |  |
| user\_id | Integer | 用户ID |  |  |
| name | String | 真实名字 |  |  |
| birth\_year | Integer | 出生年份 |  |  |
| sex | String | 性别1:male 2:female |  |  |
| eaa\_license | char(8) | 經理牌照號：7 digits with the format L-NNNNNN (L is letter and N is number). |  |  |
| company | char(64) | 所屬公司 |  |  |
| desc | char(200) | 自我介紹 |  |  |
| award | char(200) | 奬項 |  |  |
| … |  |  |  |  |

### 人----社交----微信（t\_user\_weixin）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 |  |  |
| user\_id | int unsigned | 用户ID，索引到t\_user |  |  |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 人----社交----脸书（t\_user\_facebook）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | Integer | 自增 |  |  |
| user\_id | int unsigned | 用户ID，索引到t\_user |  |  |
| … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 物业数据

### 物业表（t\_property）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储地址 | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，物业唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| create\_by | int unsigned | 创建者，索引到t\_user | no |  |
| update\_by | int unsigned | 最后修改者，索引到t\_user | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| name | char(64) | 物业名称 | no |  |
| prn | char(8) | 物业参考编码 | yes | NULL |
| availability | char(8) | 权限（public/friend/private） | yes | NULL |
| purpose | char(8) | 目的（sale/rent） | yes | NULL |
| type\_id | int unsigned | 类型ID，索引到t\_property\_type\_conf | yes | NULL |
| orientation\_id | int unsigned | 朝向ID，索引到t\_property\_orientation\_conf | yes | NULL |
| decoration\_id | int unsigned | 装修ID，索引到t\_property\_decoration\_conf | yes | NULL |
| blur\_address\_id | int unsigned | 楼层简写ID，索引到t\_property\_blur\_address\_conf | yes | NULL |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property` (`name`) | | | | |

### 物业----地址表（t\_property\_address）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| area\_id | int unsigned | 总区ID，索引到t\_address\_node?layer=1 | no |  |
| district\_id | int unsigned | 大区ID，索引t\_address\_node?layer=2 | no |  |
| sub\_district\_id | int unsigned | 小区ID，索引到t\_address\_node?layer=3 | no |  |
| street\_id | int unsigned | 街道ID，索引到t\_address\_node?layer=4 | no |  |
| street\_number\_id | int unsigned | 街道号ID，索引到t\_address\_node?layer=5 | yes |  |
| estate\_id | int unsigned | 屋苑ID，索引到t\_address\_node?layer=6 | yes |  |
| building\_id | int unsigned | 建筑ID，索引到t\_address\_node?layer=7 | yes |  |
| phase | char(8) | 期（数字英文混合） | yes |  |
| sub\_phase | char(8) | 座（数字英文混合） | yes |  |
| floor | int unsigned | 楼层（数字） | yes |  |
| unit | char(8) | 单元（数字英文混合） | yes |  |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property` (`property\_id`),  UNIQUE KEY`address` (`area\_id`,`district\_id`,`sub\_district\_id`,`street\_id`,  `street\_number\_id`, `estate\_id`,`building\_id`,`phase`,`sub\_phase`,`floor`,`unit`) | | | | |

### 物业----自選地址管理表（t\_property\_self\_address）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，地址简写唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| english | char(128) | 英文自選地址 | yes | NULL |
| chinese | char(255) | 中文自選地址 | yes | NULL |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_self\_address` (`property\_id`) | | | | |

### 物业----面积与价格表（t\_ property\_area\_price）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| building\_area | int unsigned | 建筑面积 | yes | 0 |
| saleable\_area | int unsgined | 销售面积 | yes | 0 |
| selling\_price | int unsigned | 售价 | yes | 0 |
| rent\_price | int unsigned | 租金 | yes | 0 |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_area\_price` (`property\_id`) | | | | |

### 物业----景观表（t\_ property\_scenery）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| scenery\_id | int unsigned | 景观ID，索引到t\_property\_scenery\_conf | no |  |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_scenery` (`property\_id`, `scenery\_id`) | | | | |

### 物业----装修----其他表（t\_ property\_decoration\_extend）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| decoration\_extend\_id | int unsigned | 其他装修ID，索引到t\_property\_decoration\_extend\_conf | no |  |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_decoration\_extend` (`property\_id`, `decoration\_extend\_id`) | | | | |

### 物业----硬件表（t\_ property\_hardware）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| single\_room\_count | int unsgined | 单房个数 | yes | 0 |
| suit\_room\_count | int unsigned | 套房个数 | yes | 0 |
| dining\_room\_count | int unsigned | 饭厅个数 | yes | 0 |
| living\_room\_count | int unsigned | 客厅个数 | yes | 0 |
| kitchen\_type | char(8) | 厨房（normal/open） | yes | normal |
| balcony\_type | char(8) | 露台（no/public/private） | yes | no |
| roof\_type | char(8) | 天台（no/public/private） | yes | no |
| terrace\_type | char(8) | 阳台（no/public/private） | yes | no |
| swimming\_pool\_type | char(8) | 游泳池（no/public/private） | yes | no |
| has\_maid\_room | boolean | 仆人房（true/false） | yes | false |
| has\_club\_house | boolean | 会所（true/false） | yes | false |
| has\_garden | boolean | 花园（true/false） | yes | false |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_hardware` (`property\_id`) | | | | |

### 物业----描述表（t\_ property\_description）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，描述唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| english | varchar(255) | 英文描述 |  |  |
| chinese | varchar(255) | 中文描述 |  |  |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_decoration\_extend` (`property\_id`, `decoration\_extend\_id`) | | | | |

### 物业----备注表（t\_ property\_remark）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，描述唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| key | char(16) | 键 |  |  |
| value | char(16) | 值 |  |  |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_remark` (`property\_id`) | | | | |

### 物业----日期表（t\_ property\_date）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，描述唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| op | char(20) | 入伙时间2015-07-14 00:00:00 |  |  |
| exp | char(20) | XX时间 |  |  |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_date` (`property\_id`) | | | | |

### 物业----联系方式表（t\_ property\_contact）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，描述唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| name | char(64) | 联系人姓名 | no |  |
| mobile\_phone | char(16) | 移动电话 | yes | NULL |
| office\_phone | char(16) | 办公电话 | yes | NULL |
| email | char(32) | 邮箱 | yes | NULL |
| wechat | char(64) | 微信号 | yes | NULL |
| qq | char(16) | QQ | yes | NULL |
| facebook | char(64) | facebook | yes | NULL |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_contact` (`property\_id`) | | | | |

### 物业----访问设置表（t\_ property\_visit）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 |  | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，描述唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| property\_id | int unsigned | 物业ID，索引到t\_property | no |  |
| key\_location | char(64) | 钥匙位置 | yes | NULL |
| begin\_time | char(10) | 访问开始时间 | yes | NULL |
| end\_time | char(10) | 访问结束时间 | yes | NULL |
| PRIMARY KEY (`id`),  UNIQUE KEY `property\_visit` (`property\_id`) | | | | |

## 资源访问

### 订阅(t\_newsstand)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 用户自订阅小区楼宇信息(一对多) | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsgined | 自增，描述唯一ID | no |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | no |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | no |  |
| status\_id | int unsigned | 状态ID，索引到t\_status | no |  |
| company\_id | int unsigned | 企业ID，索引到t\_company | no |  |
| user\_id | int unsigned | 用户ID，索引到t\_user | no |  |
| sub\_district\_id | int unsigned | 小区ID，索引到t\_address\_node | no |  |
|  | | | | |

## 图片

### 图片（t\_image）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | Integer | 自增，图片唯一ID |  |  |
| width | Integer | 宽 |  |  |
| height | Integer | 高 |  |  |
| format | String | 格式（jpg，png） |  |  |
| 。。。 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 图片（t\_image\_address）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 类型 | 说明 | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增，唯一ID |  |  |
| image\_id | Integer | 图片ID，索引到t\_image |  |  |
| address\_id | int unsigned | 楼宇ID，索引到t\_house |  |  |
| type | String | 类型  plan：平面图  real：实景图  human: 人物 |  |  |

# 接口说明

## 录入地址

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 录入地址，由操作员发起 | | |
| 描述 | 录入“区“，”街道“，”建筑物“信息 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 无 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| parent\_id | Integer | 父节点，为空表是“区“ |
| name\_english | String | 英文名称 |
| name\_chinese\_simplied | String | 中文简体名称 |
| name\_chinese\_traditional | String | 中文繁体名称 |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 代理注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 代理注册，由代理自行发起 | | |
| 描述 | 房产代理通过PC/APP录入初步资料，以备审查 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 无 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| 证件ID | String |  |
| name\_english | String | 英文名称 |
| name\_chinese\_simplied | String | 中文繁体名称 |
| name\_chinese\_traditional | String | 中文繁体名称 |
| email | 。。。 |  |
| phone |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 代理审查

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 代理审查，由操作员操作 | | |
| 描述 | 显示代理提交的初步信息，操作员对信息进行核对 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| 下一步怎么做 | String |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 代理状态确认

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 代理状态确认，由操作员操作 | | |
| 描述 | 代理交费后的状态确认，操作员进行状态变更 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| status | String |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 代理补充资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 代理补充资料 | | |
| 描述 | 代理交费激活后不全资料 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| nick\_english | String | 英文昵称 |
| nick\_chinese\_simplied | String | 中文简体昵称 |
| nick\_chinese\_traditional | String | 中文繁体昵称 |
| age | Integer | 年龄 |
| sex | String | 性别 |
| 。。。。 |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 散客注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 散客注册，由散客自行发起 | | |
| 描述 | 散客通过PC/APP录入初步资料，进行注册 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| email/phone | 邮箱或电话 |  |
| nick | 昵称 |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 散客补充资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 散客补充资料，由散客自行发起 | | |
| 描述 | 散客注册通过后，补充其他资料 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| name\_english | String | 英文姓名 |
| name\_chinese\_simplied | String | 中文简体昵称 |
| name\_chinese\_traditional | String | 中文繁体昵称 |
| age | Integer | 年龄 |
| sex | String | 性别 |
| address |  | 住址 |
| work |  | 工作 |
| facebook account |  | 社交帐号 |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 创建楼宇-添加楼宇基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 创建楼宇，添加楼宇基本信息，由代理/散客自行发起 | | |
| 描述 | 创建楼宇，添加楼宇基本信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property/base | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property/base | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| name | char(64) | NOT NULL |
| prn | char(8) | DEFAULT NULL |
| availability | char(8) | DEFAULT public, public/friend/private |
| purpose | char(8) | DEFAULT sale, sale/rent |
| type\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_type\_conf |
| orientation\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_orientation\_conf |
| decoration\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_decoration \_conf |
| blur\_address\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_blur\_address\_conf |
| area\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| district\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| sub\_district\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| street\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| street\_number\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| estate\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| building\_id | int unsigned | NOT NULL, belongs to t\_address\_node |
| phase | char(8) | NOT NULL, must to be letter or number |
| sub\_phase | char(8) | NOT NULL, must to be letter or number |
| floor | char(8) | NOT NULL, must to be number |
| unit | char(8) | NOT NULL, must to be letter or number |
| self\_address\_en | char(255) | DEFAULT NULL |
| self\_address\_ch | char(255) | DEFAULT NULL |
| building\_area | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| saleable\_area | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| selling\_price | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| rent\_price | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: id  } | | |

## 添加楼宇拓展信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 添加楼宇拓展信息，由代理/散客自行发起 | | |
| 描述 | 添加楼宇拓展信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property/extend | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property/extend | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | NOT NULL,  可选id：10009,10010,10011,10012,10013 |
| type\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_type\_conf |
| orientation\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_orientation\_conf |
| scenerys[] | array | NOT NULL |
| decoration\_id | int unsigned | DEFAULT NULL, belongs to t\_property\_decoration \_conf |
| decoration\_extends[] | array | NOT NULL |
| single\_room\_count | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| suit\_room\_count | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| dining\_room\_count | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| living\_room\_count | int unsigned | DEFAULT 0, must to be number |
| kitchen\_type | char(8) | DEFAULT normal, normal/open |
| balcony\_type | char(8) | DEFAULT no, no/public/private |
| roof\_type | char(8) | DEFAULT no, no/public/private |
| terrace\_type | char(8) | DEFAULT no , no/public/private |
| swimming\_pool\_type | char(8) | DEFAULT no, no/public/private |
| has\_maid\_room | char(8) | DEFAULT false, true/false |
| has\_club\_house | char(8) | DEFAULT false, true/false |
| has\_garden | char(8) | DEFAULT false, true/false |
| description\_en | varchar(255) | DEFAULT NULL |
| description\_ch | varchar(255) | DEFAULT NULL |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: id  } | | |

## 添加楼宇备注信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 添加楼宇备注信息 | | |
| 描述 | 添加楼宇备注信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property-remark/edit | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property-remark/edit | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | NOT NULL,  可选id：10009,10010,10011,10012,10013 |
| remark\_id | int unsigned | 为空时添加，不为空时修改 |
| key | char(16) | NOT NULL |
| value | char(16) | NOT NULL |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: null  } | | |

## 添加楼宇联系人信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 添加楼宇联系人信息 | | |
| 描述 | 添加楼宇联系人信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property-contact/edit | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property-contact/edit | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | NOT NULL,  可选id：10009,10010,10011,10012,10013 |
| contact\_id | int unsigned | 为空时添加，不为空时修改 |
| name | char(64) | NOT NULL |
| mobile\_phone | char(16) | DEFAULT NULL,格式：11位数字 |
| office\_phone | char(16) | DEFAULT NULL,格式：8-16位数字 |
| email | char(32) | DEFAULT NULL,格式：邮箱格式 |
| wechat | char(64) | DEFAULT NULL,格式：6-64字节 |
| qq | char(16) | DEFAULT NULL,格式：8-16位数字 |
| facebook | char(64) | DEFAULT NULL,格式：6-64字节 |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: null  } | | |

## 添加楼宇访问设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 添加楼宇访问设置 | | |
| 描述 | 添加楼宇访问设置 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property-visit/edit | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property-visit/edit | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | NOT NULL,  可选id：10009,10010,10011,10012,10013 |
| key\_location | char(64) | DEFAULT NULL |
| begin\_time | char(10) | DEFAULT NULL,格式：8:00 |
| end\_time | char(10) | DEFAULT NULL格式：17:00 |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: null  } | | |

## 添加楼宇日期设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 添加楼宇日期设置 | | |
| 描述 | 添加楼宇日期设置 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property-date/edit | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property-date/edit | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | NOT NULL,  可选id：10009,10010,10011,10012,10013 |
| op | char(20) | DEFAULT NULL,格式2015-07-21 |
| exp | char(20) | DEFAULT NULL,格式2015-07-21 |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: null  } | | |

## 获取楼宇所有信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 获取楼宇所有信息，由代理/散客自行发起 | | |
| 描述 | 获取楼宇所有信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property/json?id={} | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property/json?id={} | | |
| 请求方法 | get | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | table t\_property field “id” |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int |  |
| prn | string |  |
| name | string |  |
| availability | string |  |
| purpose | string |  |
| type | object |  |
| orientation | object |  |
| decoration | object |  |
| blur\_address | object |  |
| address | object |  |
| self\_address | object |  |
| area\_price | object |  |
| hardware | object |  |
| description | object |  |
| decoration\_extends | array |  |
| scenerys | array |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: {}  } | | |

## 获取楼宇基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 获取楼宇基本信息，由代理/散客自行发起 | | |
| 描述 | 获取楼宇基本信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property/jsonBase?id={} | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property/ jsonBase?id={} | | |
| 请求方法 | get | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | table t\_property field “id” |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int |  |
| prn | string |  |
| name | string |  |
| availability | string |  |
| purpose | string |  |
| type | object |  |
| orientation | object |  |
| decoration | object |  |
| blur\_address | object |  |
| address | object |  |
| self\_address | object |  |
| area\_price | object |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: {}  } | | |

## 获取楼宇拓展信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 获取楼宇拓展信息，由代理/散客自行发起 | | |
| 描述 | 获取楼宇拓展信息 | | |
| App路径（接口） | /mewme/property/jsonExtend?id={} | | |
| Web路径（页面） | /mewme/property/ jsonExtend?id={} | | |
| 请求方法 | get | | |
| 登录态 | yes | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int unsigned | table t\_property field “id” |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| id | int |  |
| orientation | object |  |
| decoration | object |  |
| hardware | object |  |
| description | object |  |
| decoration\_extends | array |  |
| scenerys | array |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “成功”  “time”: 1437376699  “data”: {}  } | | |

## 添加楼宇图片

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 添加楼宇图片，由代理/散客自行发起 | | |
| 描述 | 添加楼宇图片 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| type | 类型 |  |
| image | 图片 |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## 发布楼宇

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 | 发布楼宇，由操作员发起 | | |
| 描述 | 把楼宇发布到外网 | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
| house\_id | 楼宇ID |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

## XX接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名称 |  | | |
| 描述 |  | | |
| App路径（接口） | 待定 | | |
| Web路径（页面） | 待定 | | |
| 请求方法 | POST | | |
| 登录态 |  | | |
| 输入参数 | 名称 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 输出DATA | 名称 | 类型 | 说明 |
| 无 |  |  |
|  |  |  |
| 错误信息 |  | | |
| 备注 |  | | |
| 返回数据示例 | {  “code”: 0  “desc”: “\*\*\*”  “time”: 123456  “data”: null  } | | |

# 附录

## 附录一 补充说明1

## 附录二 补充说明2