猫咪

物业配置模块设计说明书

(版本号 V1.0)

广州市香港科大霍英东研究院

2015年8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 | 2015-08-26 |  | 建立模版 | GuoGuo |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

# 数据说明

## 表（Table）及模型（Model）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | | 列出所有数据库表（Table）及其对应的模型（Model） | | | |
| 名称 | 表（Table）  t\_conf\_property\_\* | 模型（Model）  ConfProperty\* | 扩展  extends | 实现  implements | 功能 |
| 通用 |  | Common | Base\\*\*\* | IModel | 处理连接 |
| 多语言 |  | NameModel | Common |  | 处理Name(en,sc,tc) |
| Yes/No | yes\_no | YesNo | NameModel |  |  |
| 简写 |  | ShortNameModel | NameModel |  | 处理Short |
| 类型 | type | Type | ShortNameModel |  |  |
| 来源 | source | Source | ShortNameModel |  |  |
| 目的 | purpose | Purpose | ShortNameModel |  |  |
| 模糊地址 | blur\_address | BlurAddress | NameModel |  |  |
| 朝向 | orientation | Orientation | NameModel |  |  |
| 景观 | scenery | Scenery | NameModel |  |  |
| 装修 | decoration | Decoration | NameModel |  |  |
| 装修扩展 | decoration\_extend | DecorationExtend | NameModel |  |  |
| 硬件类型 | hardware\_type | HardwareType | NameModel |  |  |
| 联系人类型 | contact\_profile | ContactProfile | NameModel |  |  |
| 到访开发 | visit\_open | VisitOpen | NameModel |  |  |
| 到访钥匙 | visit\_key\_at | VisitKeyAt | NameModel |  |  |
| 车库类型 | car\_park\_type | CarParkType | NameModel |  |  |

## Yes/No配置表（t\_conf\_property\_yes\_no）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `short` (`short`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| short:name | | en | sc | tc | | |
| Yes | 有 | 有 | | |
| No | 没有 | 没有 | | |
|  |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 类型/用途配置表（t\_conf\_property\_type）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | | 存储物业的类型/用途 | | | | | | |
| 字段 | | 类型 | 描述 | | | | NULL | DEFAULT |
| id | | int unsigned | 自增 | | | | NOT |  |
| create\_time | | int unsigned | 创建时间 | | | | NOT |  |
| update\_time | | int unsigned | 修改时间 | | | | NOT |  |
| status\_id | | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | | NOT |  |
| short | | char(16) | 缩写 | | | | NOT |  |
| name\_en | | char(255) | 英文名称 | | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | | char(128) | 繁体中文名称 | | | |  |
| name\_sc | | char(128) | 简体中文名称 | | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `short` (`short`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | | | |
| short:name | short | | | en | sc | tc | | |
| R | | | Residential | 住宅 | 住宅 | | |
| CS | | | Commercial Shop | 商铺 | 商鋪 | | |
| O | | | Office | 写字楼 | 寫字樓 | | |
| I | | | Industrial | 工业 | 工業 | | |
| C | | | Car Park | 车位 | 車位 | | |
| M | | | Arcade | 商场铺 | 商場鋪 | | |
| D | | | Presale Unit | 楼花 | 樓花 | | |
|  | | | Village House | 屋村 | 屋村 | | |
|  | | | HOS | 居屋 | 居屋 | | |
|  | | | Tang Dynasty | 唐楼 | 唐樓 | | |
|  | | | Westen | 洋楼 | 洋樓 | | |
|  | | | Deluxe | 豪宅 | 豪宅 | | |
| SU | | | Bed Room | 梗房/套房 | 梗房/套房 | | |
|  | | | Miscellaneous | 混杂 | 混雜 | | |
|  | | |  |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | | | |

## 目的/期待配置表（t\_conf\_property\_purpose）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | | 存储物业的类型/用途 | | | | | | |
| 字段 | | 类型 | | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | | int unsigned | | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | | int unsigned | | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | | int unsigned | | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | | int unsigned | | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| short | | char(16) | | 简写 | | | NOT |  |
| name\_en | | char(256) | | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | | char(128) | | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | | char(128) | | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `short` (`short`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | | | |
| short:name | short | | en | | sc | tc | | |
|  | | Current | | 租/售 | 租/售 | | |
|  | | Rent | | 租 | 租 | | |
|  | | Vend | | 售 | 售 | | |
|  | | Nego. | | 正在倾/可倾 | 正在傾/可傾 | | |
|  | | Amazing | | 笋盘/售 | 筍盤/售 | | |
|  | | Pending | | 封盘 | 封盤 | | |
|  | | Leased | | 已租 | 已租 | | |
|  | | Sold | | 已售 | 已售 | | |
|  | | Int. Trans | | 公司成交 | 公司成交 | | |
|  | | Own-Use | | 自用 | 自用 | | |
|  | | Tel | | 有电话 | 有電話 | | |
|  | | File | | 资料 | 資料 | | |
|  | | Unknow | | 不详 | 不詳 | | |
|  | | Don’t Call | | 勿扰 | 勿擾 | | |
|  | |  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | | | |

## 盘源配置表（t\_conf\_property\_source）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | | NOT |  |
| status\_id | int unsgined | 状态键，索引到t\_status | | | | NOT |  |
| short | char(16) | 简写 | | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `short` (`short`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | | |
| short:name | short | | en | sc | tc | | |
|  | | Agt | 行家 | 行家 | | |
|  | | Banker | 银主 | 銀主 | | |
|  | | C-Call | 冷叫 | 冷叫 | | |
|  | | Distr-card | 派咭 | 派咭 | | |
|  | | Exchange | 换楼客 | 換樓客 | | |
|  | | Fax | 传真 | 傳真 | | |
|  | | Internet | 网上/电邮 | 網上/電郵 | | |
|  | | Knock-door | 拍门 | 拍門 | | |
|  | | Landlord | 业主委托 | 業主委託 | | |
|  | | Confirmor | 确认人转售 | 確認人轉售 | | |
|  | | News | 剪报 | 剪報 | | |
|  | | Old-Client | 熟客/旧盘 | 熟客/舊盤 | | |
|  | | Phone-In | 来电 | 來電 | | |
|  | | Refer | 转介 | 轉介 | | |
|  | | Sole-agt | 独家 | 獨家 | | |
|  | | Trans/LandSearch | 成交/查册 | 成交/查冊 | | |
|  | | User | 用户/顶让 | 用戶/頂讓 | | |
|  | | Walk-In | 进铺 | 進鋪 | | |
|  | | Push-In | 拉客 | 拉客 | | |
|  | | Ad | 广告 | 廣告 | | |
|  | |  |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | | |

## 模糊地址配置表（t\_conf\_property\_blur\_address）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| High Rise | | 高层 | 高層 | | |
| Middle Rise | | 中层 | 中層 | | |
| Low Rise | | 底层 | 底層 | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 朝向配置表（t\_conf\_property\_orientation）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| East | | 东 | 東 | | |
| South | | 南 | 南 | | |
| West | | 西 | 西 | | |
| North | | 北 | 北 | | |
| South East | | 东南 | 東南 | | |
| North Ease | | 东北 | 東北 | | |
| South West | | 西南 | 西南 | | |
| North West | | 西北 | 西北 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 景观配置表（t\_conf\_property\_scenery）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| Sea View | | 海景 | 海景 | | |
| Mountain | | 山景 | 山景 | | |
| Open View | | 开场 | 開場 | | |
| Full Sea View | | 全海景 | 全海景 | | |
| Partial Sea View | | 部分海景 | 部分海景 | | |
| Stunning Sea View | | 无敌大海景 | 無敵大海景 | | |
| Panoramic Sea View | | 环回大海景 | 環迴大海景 | | |
| Victoria Harbour View | | 维港海景 | 維港海景 | | |
| Ching Ma Bridge View | | 青马大桥景 | 青馬大橋景 | | |
| Bridge | | 桥景 | 橋景 | | |
| Highway | | 马路 | 馬路 | | |
| Harbour | | 湾景 | 灣景 | | |
| Garden | | 园景 | 園景 | | |
| Pier | | 码头 | 碼頭 | | |
| Factory | | 工厂 | 工廠 | | |
| Fountain | | 喷池 | 噴池 | | |
| Cemetery | | 坟场 | 墳場 | | |
| RaceCours | | 马场 | 馬場 | | |
| Green View | | 树林 | 樹林 | | |
| Swim Pool | | 泳池 | 泳池 | | |
| Stadium | | 运动场 | 運動場 | | |
| Funeral | | 殡仪馆 | 殯儀館 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 装修配置表（t\_conf\_property\_decoration）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| Good | | 靓装 | 靚裝 | | |
| New | | 新装 | 新裝 | | |
| Deluxe | | 豪装 | 豪裝 | | |
| Common | | 普装 | 普裝 | | |
| Nice | | 雅装 | 雅裝 | | |
| Old | | 旧装 | 舊裝 | | |
| Bare Shell | | 完装 | 完裝 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 装修扩展配置表（t\_conf\_property\_decoration\_extend）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| Full Fitted/Move-In Cond | | 家电齐 | 家電齊 | | |
| Fully Furnished | | 家私齐 | 傢私齊 | | |
| Party Furnished | | 部分家私 | 部分傢私 | | |
| Full Electrial Appliances | | 电器齐 | 電器齊 | | |
| Configuration Altered | | 间隔改 | 間隔改 | | |
| Maple Floor | | 枫木地 | 楓木地 | | |
| Granite Floor | | 花岗地 | 花崗地 | | |
| Marble Floor | | 云石地 | 雲石地 | | |
| Painted w/Emulsion Paint | | 乳漆墙 | 乳漆墻 | | |
| Wall Paper | | 墙纸 | 墻紙 | | |
| Carpet | | 地毯 | 地毯 | | |
| Build-in Wardrobes | | 入墙柜 | 入墻櫃 | | |
| False Ceiling | | 假天花 | 假天花 | | |
| Floor-to-Ceiling Window | | 落地窗 | 落地窗 | | |
| Studio Design | | 开放式 | 開放式 | | |
| High Ceiling | | 楼底高 | 樓底高 | | |
| Spacious Balcony | | 大露台 | 大露台 | | |
| Mirror Veneered Wall | | 大镜墙 | 大鏡墻 | | |
| Curved Bay Window | | 弧形窗台 | 弧形窗台 | | |
| Podium Garden | | 平台花园 | 平台花園 | | |
| Duplex Apartment | | 两层复式 | 兩層複式 | | |
| Triplex Apartment | | 三层复式 | 三層複式 | | |
| Internal Staircase | | 室内楼梯 | 室內樓梯 | | |
| Split-Type Air-Con | | 分体冷气 | 分體冷氣 | | |
| Window Type Air-Con | | 窗口冷气 | 窗口冷氣 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 硬件配置表（t\_conf\_property\_hardware\_type）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| No | | 没有 | 沒有 | | |
| Public | | 公开 | 公開 | | |
| Private | | 私人 | 私人 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 联系人身份配置表（t\_conf\_property\_contact\_profile）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| Owner | | 业主 | 業主 | | |
| Family Member | | 业主家属 | 業主家屬 | | |
| Agent | | 地产代理 | 地產代理 | | |
| Developer | | 发展商 | 發展商 | | |
| Bank | | 银行 | 銀行 | | |
| Subordinate | | 业主下属 | 業主屬下 | | |
| Unknow | | 不详 | 不詳 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 看房开放程度配置表（t\_conf\_property\_visit\_open）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| All Time | | 随时 | 隨時 | | |
| SomeTime | | 部分时间 | 部分時間 | | |
| Appointment | | 预约 | 預約 | | |
| No | | 拒绝 | 拒絕 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 看房钥匙所在处配置表（t\_conf\_property\_visit\_key\_at）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(256) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
| Administrative Office | | 管理处 | 管理處 | | |
| Company | | 公司 | 公司 | | |
| No | | 无 | 無 | | |
| Other | | 其它 | 其它 | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

## 车库类型配置表（t\_conf\_property\_car\_park\_type）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 存储物业的类型/用途 | | | | | |
| 字段 | 类型 | 描述 | | | NULL | DEFAULT |
| id | int unsigned | 自增 | | | NOT |  |
| create\_time | int unsigned | 创建时间 | | | NOT |  |
| update\_time | int unsigned | 修改时间 | | | NOT |  |
| status\_id | int unsigned | 状态键，索引到t\_status | | | NOT |  |
| name\_en | char(255) | 英文名称 | | |  | 不能同时为空 |
| name\_tc | char(128) | 繁体中文名称 | | |  |
| name\_sc | char(128) | 简体中文名称 | | |  |
| PRIMARY KEY (`id`)  UNIQUE KEY `en` (`name\_en`)  UNIQUE KEY `tc` (`name\_tc`)  UNIQUE KEY `sc` (`name\_sc`) | | | | | | |
| name | en | | sc | tc | | |
|  | |  |  | | |
|  | |  |  | | |
|  | |  |  | | |
|  | |  |  | | |
|  | |  |  | | |
| {  “id”:\*\*\*,  “name”:  {  “en”:”\*\*\*”,  “sc”:”\*\*\*”,  “tc”:”\*\*\*”  }  } | | | | | | |

# 接口说明

## 控制器（Controller）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 说明 | 列出所有数据库表（Table）及其对应的模型（Model） | | | |
| 名称 | 控制器  ConfProperty\*Controller | 扩展  extends | 实现  implements | 功能 |
| 基础 | ConfPropertyController | Base\RecordController | IEditController  ITableController  ISelectController  IListController | 处理所有底层  protected getInstance() |
| Yes/No | YesNo | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 类型 | Type | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 来源 | Source | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 目的 | Purpose | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 模糊地址 | BlurAddress | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 朝向 | Orientation | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 景观 | Scenery | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 装修 | Decoration | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 装修扩展 | DecorationExtend | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 硬件类型 | HardwareType | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 联系人类型 | ContactProfile | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 到访开发 | VisitOpen | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 到访钥匙 | VisitKeyAt | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |
| 车库类型 | CarParkType | ConfPropertyController |  | 处理findFirst，find |

## Yes/No列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 类型/用途列表 | | |
| 描述 | 输出类型/用途列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-yes-no/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-yes-no/table  /mewme/conf-property-yes-no/list  /mewme/conf-property-yes-no/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 类型/用途列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 类型/用途列表 | | |
| 描述 | 输出类型/用途列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-type/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-type/table  /mewme/conf-property-type/list  /mewme/conf-property-type/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 盘源列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 盘源列表 | | |
| 描述 | 输出盘源列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-source/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-source/table  /mewme/conf-property-source/list  /mewme/conf-property-source/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 目的/期待列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 目的/期待列表 | | |
| 描述 | 输出目的/期待列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-purpose/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-purpose/table  /mewme/conf-property-purpose/list  /mewme/conf-property-purpose/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 模糊地址列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 模糊地址列表 | | |
| 描述 | 输出模糊地址列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-blur-address/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property- blur-address/table  /mewme/conf-property- blur-address/list  /mewme/conf-property- blur-address/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 朝向列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 朝向列表 | | |
| 描述 | 输出朝向列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-orientation/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-orientation/table  /mewme/conf-property-orientation/list  /mewme/conf-property-orientation/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 景观列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 景观列表 | | |
| 描述 | 输出景观列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-scenery/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-scenery/table  /mewme/conf-property-scenery/list  /mewme/conf-property-scenery/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 装修列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 装修列表 | | |
| 描述 | 输出装修列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-decoration/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-decoration/table  /mewme/conf-property-decoration/list  /mewme/conf-property-decoration/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 装修扩展列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 装修扩展列表 | | |
| 描述 | 输出装修扩展列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-decoration-extend/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-decoration-extend/table  /mewme/conf-property-decoration-extend/list  /mewme/conf-property-decoration-extend/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 硬件类型列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 硬件类型列表 | | |
| 描述 | 输出硬件类型列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-hardware-type/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property- hardware-type/table  /mewme/conf-property- hardware-type/list  /mewme/conf-property- hardware-type/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 联系人身份列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 联系人身份列表 | | |
| 描述 | 输出联系人身份列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-contact-profile/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-contact-profile/table  /mewme/conf-property-contact-profile/list  /mewme/conf-property-contact-profile/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 看房開放程度列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 看房開放程度列表 | | |
| 描述 | 输出看房開放程度列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-visit-open/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-visit-open/table  /mewme/conf-property-visit-open/list  /mewme/conf-property-visit-open/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 看房钥匙所在地列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 联系人身份列表 | | |
| 描述 | 输出看房钥匙所在地列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property-visit-key-at/list | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property-visit-key-at/table  /mewme/conf-property-visit-key-at/list  /mewme/conf-property-visit-key-at/select | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “list”:[]  }  } | | |

## 所有配置列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名称 | 所有配置列表 | | |
| 描述 | 输出所有配置列表 | | |
| App路径（接口） | /mewme/conf-property/all | | |
| Web路径（页面） | /mewme/conf-property/all  /mewme/conf-property/all | | |
| 请求方法 | GET | | |
| 登录态 | 无 | | |
| 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”:  {  “confs”:{  “yes\_no”:[],  “type”:[],  “source”:[],  “purpose”:[],  “blur\_address”:[],  “orientation”:[],  “scenery”:[],  “decoration”:[],  “decoration\_extend”:[],  “hardware\_type”:[],  “contact\_profile”:[],  “visit\_open”:[],  “visit\_key\_at”:[],  “car\_park\_type”:[]  }  }  } | | |

# 附录

## 接口说明

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