**同步信息详解**

**Synchronization Info Document**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称：** | **实时、定时任务** |
| **项目编号：** | cmd-20160726 |
| **作者：** | 雷传盛 |

**版权所有©上海墨果资产管理有限公司**

**Copyright ©Mogoroom Forture Management Co.,Ltd**.

目录

[1. 全局描述 1](#_Toc457485643)

[1.1 搜索引擎数据结构说明 1](#_Toc457485644)

[1.1.1 关键字 1](#_Toc457485645)

[1.1.2 房源 2](#_Toc457485646)

# 全局描述

## 搜索引擎数据结构说明

### 关键字

索引：keywords

类型：wordHint

其域(字段) 如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | string | 即es的记录Id |
| type | 记录类型 | string | 参考枚举KeywordEnum |
| id | Id | long | 此Id根据类型来定，如：type为小区，那么此为小区Id |
| name | 名称 | string | 此名称根据类型来定，如，type为小区，那么此为小区名称 |
| xCoordinate | 经度 | double | 地名才有该值，非地名设置成0 |
| yCoordinate | 纬度 | double | 地名才有该值，非地名设置成0 |
| fullPinyin | 全拼 | string | 即名称的全拼 |
| shortPinyin | 简拼 | string | 即名称的简拼 |
| cityId | 城市Id | long |  |
| paraName | 变量名 | string | 用于app开发，参考枚举KeywordEnum |
| paraValue | 变量值 | string | 用于app开发，参考枚举KeywordEnum |
| typeName | 类型名称 | string | 用于展示，参考枚举KeywordEnum |
| boost | 权重 | double | 用于评分排序 |
| description | 描述 | string | 当类型为room-房间时有效 |
| starLv | 评级 | long | 当类型为preferredBrand-优选品牌时有效 |
| logoImage | 品牌logo | string | 当类型为preferredBrand-优选品牌时有效 |
| site | 品牌网址 | string | 当类型为preferredBrand-优选品牌时有效 |

### 房源

索引：rooms

类型：brand

存储内容：品牌基本信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es的记录Id，与品牌Id一致 |
| brandId | 品牌Id | long |  |
| brandName | 品牌名称 | string |  |
| stars | 评级 | long |  |
| picGroupId | 图片分组Id | long |  |
| pictureUrl | 图片URL | string |  |
| brandSite | 品牌网址 | string |  |

类型：business

存储内容：商圈基本信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es的记录Id，与商圈Id一致 |
| id | 商圈Id | long |  |
| name | 名称 | string |  |
| districtId | 区域Id | long |  |
| lng | 经度 | double |  |
| lat | 纬度 | double |  |
| enName | SEO名称 | string |  |
| cityId | 城市Id | long |  |

类型：city

存储内容：城市基本信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es记录的Id，与城市Id一致 |
| id | 城市Id | long |  |
| name | 城市名称 | string |  |
| logoUrl | 城市logo图片URL | string |  |
| lng | 经度 | double |  |
| lat | 纬度 | double |  |
| domain | 域名 | string |  |

类型：community

存储内容：城市基本信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es记录的Id，与小区Id一致 |
| communityId | 小区Id | long |  |
| comName | 小区名称 | string |  |
| districtId | 区域Id | long |  |
| cityId | 城市Id | long |  |
| lng | 经度 | double |  |
| lat | 纬度 | double |  |
| flatTag | 公寓标签 | long | 1-分散式，2-集中式 |

类型：district

存储内容：区域基本信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es记录的Id，与区域Id一致 |
| id | 区域Id | long |  |
| name | 区域名称 | string |  |
| cityId | 城市Id | long |  |
| xCoordinate | 经度 | double |  |
| yCoordinate | 纬度 | double |  |
| enName | SEO名称 | string |  |
| code | 区域编码 | string | 帮助排序 |

类型：station

存储内容：地铁基本信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es记录的Id，与 地铁线和地铁站关系Id一致 |
| subwayStationId | 地铁线和地铁站关系Id | long |  |
| subwayId | 地铁线Id | long |  |
| subwayName | 地铁线名称 | string |  |
| subwayColor | 地铁线颜色 | string |  |
| cityId | 城市Id | long |  |
| subwayEnName | 地铁线SEO值 | string |  |
| enName | 地铁站SEO值 | string |  |
| id | 地铁站Id | long |  |
| name | 地铁站名称 | string |  |
| xCoordinate | 地铁站经度 | double |  |
| yCoordinate | 地铁站纬度 | double |  |

类型：room

存储内容：房源详情信息

其域(字段)如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **字段** | **名称** | **类型** | **说明** |
| \_id | 文档Id | long | 即es记录的Id，与房间Id一致 |
| comName | 小区名称 | string |  |
| lng | 经度 | double |  |
| lat | 纬度 | double |  |
| districtName | 区域名称 | string |  |
| areaName | 商圈名称 | string |  |
| roomId | 房间Id | long |  |
| roomName | 房间名称 | string | 如：A、B、C、D等 |
| roomNum | 房间编号 | string |  |
| building | 楼栋号 | string | 如：8栋102号 |
| title | 房间title | string | 如：四居室-东北卧-16.0㎡ |
| subtitle | 房间subtitle | string | 如：RoomD-朝东北-16.0㎡ |
| subtitleNew | 房间subtitleNew | string | 如：东北卧-15层-16.0㎡ |
| showPrice | 房间显示价格 | double |  |
| rentType | 租赁方式 | json | 如：{"key": 1,"value": "单身公寓"} |
| rentTypeValue | 租赁方式值 | long | 1-自营，2-合租，3-整租 |
| specials | 房间配置描述 | jsonarray | 如：["阳台","独卫","电视","WIFI"] |
| flatType | 公寓类型 | json | 如：{"key": "flatType-1","value": "老公房"} |
| flatTypeValue | 公寓类型值 | long | 参考字典，groupName=flatType |
| image | 公寓封面(官网) | string |  |
| imageNew | 公寓封面(手机) | string |  |
| metroInfo | 地铁描述信息 | jsonarray | 如：[  "距4号线西藏南路710米，步行约9分钟",  "距8号线西藏南路710米，步行约9分钟",  "距8号线陆家浜路980米，步行约13分钟",  "距9号线陆家浜980米，步行约13分钟"  ] |
| subwayInfo | 地铁站信息 | jsonarray | 如：[  {  "subwayId": 4,  "stations": [  {  "stationId": 110,  "sort": 7  }  ]  } ] |
| area | 面积 | double |  |
| floorCountNum | 楼层总数 | long |  |
| floorNum | 当前楼层 | long |  |
| brandName | 品牌名称 | string |  |
| level | 房源等级 | long |  |
| hobbies | 室友爱好 | string |  |
| careers | 室友职业 | string |  |
| location | 房源坐标 | geopoint |  |
| address | 房源地址 | string |  |
| landlordId | 房东Id | long |  |
| brandSite | 品牌域名 | string |  |
| flatRoomNum | 公寓编号 | string |  |
| bedroomCount | 卧室数 | long |  |
| parlorCount | 客厅数 | long |  |
| nickName | 公寓别名 | string |  |
| toiletCount | 厕所数 | long |  |
| flatsProtoType | 公寓房型 | long |  |
| flatsId | 公寓Id | long |  |
| street | 街道 | string |  |
| nong | 弄 | string |  |
| face | 朝向 | string |  |
| roomProtoType | 房间详情 | long |  |
| checkInTimeStr | 入住时间 | string | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| cityId | 城市Id | long |  |
| districtId | 区域Id | long |  |
| areaId | 商圈Id | long |  |
| stationId | 地铁站Id | long |  |
| subwayId | 地铁线Id | long |  |
| communityId | 小区Id | long |  |
| houseType | 户型 | long |  |
| brandId | 品牌Id | long |  |
| brandType | 品牌类型 | long | 1-品牌公寓，2-经济公寓 |
| roomMateGender | 室友性别 | long | 1-都是美女，2-都是帅哥，3-男女搭配 |
| roomMateCnstl | 室友星座 | jsonarray | 如：[  "constellation-11",  "constellation-1",  "constellation-2"  ] |
| readyDate | 预计入住 | long | 1-立即入住，2-一周内入住，3-两周内入住， 4-一个月内入住，5-一个月后入住 |
| decoration | 装修风格 | long | 1-绿色乡村，2-蓝色光谱，3-棕色爵士， 4-金色维也纳，5-缤纷色彩 |
| toilet | 厕所数 | long |  |
| veranda | 阳台数 | long |  |
| bayWindow | 飘窗数 | long |  |
| airCond | 空调数 | long |  |
| tv | 电视数 | long |  |
| hasPic | 是否有图片 | long | 1-有，0-否 |
| hasWifi | 是否有WIFI | long | 1-有，0-否 |
| orientation | 朝向 | string |  |
| roomScore | 房源评分 | double | 推荐排序字段 |
| flatTag | 房源类型 | long | 1-分散式，2-集中式 |
| hasService | 是否为酒店式公寓 | long | 1-是，0-否 |
| label | 认证标识 | long | 1-已认证，0-未认证 |
| roomCount | 房间数量 | long | 分散式为1，集中式一般大于1 |
| checkInTime | 入住时间描述 | string | 如：7天后可入住 |
| attributeConfig | app配置属性 | jsonarray | 如：[  {  "value": "http://image.mogoroom.com/common/brand/ios/boutique\_promwithsml.png",  "key": "level"  } ] |
| statusUpdateTime | 房态更新时间 | string | 格式：yyyyMMddHHmmss |
| statusUpdateDate | 最近上新标识 | long | 1-最近上新 |