**深圳市龙华区**

**地名地址服务接口说明**

**“智慧龙华”工作智慧办**

**2019年10月**

目录

[1. 概述 1](#_Toc22327247)

[2. 标准地名地址搜索 3](#_Toc22327248)

[2.1. 查询一个区的所有街道 3](#_Toc22327249)

[2.2. 查询一个街道的所有社区 3](#_Toc22327250)

[2.3. 查询一个社区的所有地址 3](#_Toc22327251)

[2.4. 根据地址关键词进行模糊查询 4](#_Toc22327252)

[2.5. 根据地址ID查询 4](#_Toc22327253)

[2.6. 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址 5](#_Toc22327254)

[2.7. 根据地址关键词进行模糊、分页查询 6](#_Toc22327255)

[2.8. 查询所有地址 6](#_Toc22327256)

[2.9. 根据建筑物名称查询 7](#_Toc22327257)

[2.10. 根据建筑物ID查询 7](#_Toc22327258)

[2.11. 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址 8](#_Toc22327259)

[2.12. 根据地址编码查询 9](#_Toc22327260)

[2.13. 查询一个小区的所有建筑物编码 9](#_Toc22327261)

[2.14. 根据社区名称查询 9](#_Toc22327262)

[2.15. 返回记录总数 10](#_Toc22327263)

[2.16. 根据条件模糊查询地址 10](#_Toc22327264)

[2.17. 根据关键词进行模糊查询 11](#_Toc22327265)

[2.18. 返回查询记录总数 11](#_Toc22327266)

[2.19. 根据关键词进行模糊查询分页展示 12](#_Toc22327267)

[2.20. 根据关键词进行模糊查询分页展示 12](#_Toc22327268)

[2.21. 根据id查询详细信息 13](#_Toc22327269)

[2.22. 根据一组id查询详细信息 13](#_Toc22327270)

[2.23. 根据关键词进行分页查询 13](#_Toc22327271)

[2.24. 根据id查询坐标信息 14](#_Toc22327272)

[2.25. 根据一组id查询坐标信息 14](#_Toc22327273)

[2.26. 根据道路名称查询 14](#_Toc22327274)

[2.27. 根据街道或社区、道路关键词查询地址 15](#_Toc22327275)

[2.28. 据街道或社区、道路编号关键词查询地址 16](#_Toc22327276)

[2.29. 查询一个社区道路下的所有道路号码 16](#_Toc22327277)

[2.30. 查询一个社区的所有道路 17](#_Toc22327278)

[2.31. 根据条件精确查询地址 17](#_Toc22327279)

[2.32. 搜索设置 18](#_Toc22327280)

[2.33. 根据街道名称查询 18](#_Toc22327281)

[2.34. 获取查询结果个数 19](#_Toc22327282)

[2.35. 获取address字段模糊查询结果个数 19](#_Toc22327283)

[2.36. 根据小区或村名称查询 19](#_Toc22327284)

[2.37. 根据街道或社区、小区关键词查询地址 20](#_Toc22327285)

[2.38. 查询一个社区的所有小区 21](#_Toc22327286)

[3. 地名/POI查询服务 22](#_Toc22327287)

[3.1. 分页查询标准地址数据 22](#_Toc22327288)

[3.2. 返回查询的标准地址记录总数 22](#_Toc22327289)

[3.3. 查询数据 22](#_Toc22327290)

[3.5. 分页查询地名/POI数据 23](#_Toc22327292)

[3.6. 返回查询的地名/POI记录总数 24](#_Toc22327293)

[4. 地名地址匹配服务 25](#_Toc22327294)

[4.1. 地址匹配 25](#_Toc22327295)

[4.2. 度量两个地址的相似度 25](#_Toc22327296)

[5. 地名地址定位服务 26](#_Toc22327297)

[5.1. 根据地址编码查询坐标 26](#_Toc22327298)

[5.2. 根据地址编码查询社区和街道 26](#_Toc22327299)

[5.3. 根据坐标查询社区和街道 26](#_Toc22327300)

[5.4. 根据坐标查询地址编码 27](#_Toc22327301)

[6. 建筑物地址查询 28](#_Toc22327302)

[6.1. 根据坐标查询标准地址 28](#_Toc22327303)

[6.2. 根据坐标查询建筑物编码 28](#_Toc22327304)

[6.3. 根据建筑物编码查询坐标 28](#_Toc22327305)

[6.4. 根据多个建筑物编码查询坐标 29](#_Toc22327306)

[7. 特殊地址转换处理 30](#_Toc22327307)

[7.1. 别名转换 30](#_Toc22327308)

[7.2. 繁体汉字转换为简体汉字 30](#_Toc22327309)

[7.3. 全角转半角 30](#_Toc22327310)

[7.4. 同音字转换 31](#_Toc22327311)

[7.5. 同义词转换 31](#_Toc22327312)

[7.6. 识别门牌号 32](#_Toc22327313)

[7.7. 判断搜索输入是否为正确的建筑物编码 32](#_Toc22327314)

[7.8. 判断搜索输入是否为正确的坐标 32](#_Toc22327315)

[7.9. 汉字数字转换为阿拉伯数字 33](#_Toc22327316)

[7.10. 通假字转换 33](#_Toc22327317)

[7.11. 判断搜索输入是否含有敏感词 33](#_Toc22327318)

[8. 地名地址数据服务 35](#_Toc22327319)

[8.1. 导出数据 35](#_Toc22327320)

[8.2. 获得数据文件中的字段 35](#_Toc22327321)

[8.3. 导入数据文件 35](#_Toc22327322)

[8.4. 设置需要编辑的数据文件 36](#_Toc22327323)

[8.5. 列出已经上传的数据文件 36](#_Toc22327324)

[8.6. 列出可以下载的数据文件 36](#_Toc22327325)

[8.7. 上传地址数据 37](#_Toc22327326)

[8.8. 上传数据文件，并进行地址批量匹配处理 37](#_Toc22327327)

[9. 数据库资源查询服务 38](#_Toc22327328)

[9.1. 查询数据 38](#_Toc22327329)

[9.2. 返回记录总数 38](#_Toc22327330)

[9.3. 根据fid查询详细信息 39](#_Toc22327331)

[9.4. 根据一组fid查询详细信息 40](#_Toc22327332)

[9.5. 根据条件模糊查询 40](#_Toc22327333)

[9.6. 分页查询数据 41](#_Toc22327334)

[9.7. 返回查询记录总数 41](#_Toc22327335)

[9.8. 分页查询数据 41](#_Toc22327336)

[9.9. 根据条件精确查询 42](#_Toc22327337)

[10. 法人库地址编辑服务 44](#_Toc22327338)

[10.1. 根据JYCS查询 44](#_Toc22327339)

[10.2. 列出需要编辑的地址 44](#_Toc22327340)

[10.3. 根据统一社会信用代码查询 45](#_Toc22327341)

[10.4. 返回记录总数 45](#_Toc22327342)

[10.5. 根据fid查询详细信息 45](#_Toc22327343)

[10.6. 根据一组fid查询详细信息 46](#_Toc22327344)

[10.7. 根据条件模糊查询 46](#_Toc22327345)

[10.8. 根据编辑者查询 47](#_Toc22327346)

[10.9. 根据企业名称查询 47](#_Toc22327347)

[10.10. 根据法定代表人查询 48](#_Toc22327348)

[10.11. 分页列出所有需要编辑的地址 48](#_Toc22327349)

[10.12. 根据条件精确查询 49](#_Toc22327350)

[10.13. 根据状态查询 50](#_Toc22327351)

[10.14. 根据街道查询 50](#_Toc22327352)

[10.15. 更新所有需要编辑的地址 50](#_Toc22327353)

[10.16. 根据fid更新需要编辑的地址 51](#_Toc22327354)

[10.17. 更新编辑者 52](#_Toc22327355)

[10.18. 更新状态 52](#_Toc22327356)

[10.19. 更新地址 53](#_Toc22327357)

[10.20. 更新地址编码 54](#_Toc22327358)

[10.21. 更新编辑日期 54](#_Toc22327359)

[10.22. 根据fid查询坐标并得到标准地址 55](#_Toc22327360)

[10.23. 列出需要编辑的地址 55](#_Toc22327361)

[10.24. 根据fid查询坐标并得到标准地址 56](#_Toc22327362)

[10.25. 构建一个地址 57](#_Toc22327363)

[10.26. 根据社区查询 57](#_Toc22327364)

[10.27. 构建一个地址 58](#_Toc22327365)

[10.28. 返回记录总数 58](#_Toc22327366)

[10.29. 根据fid查询详细信息 59](#_Toc22327367)

[10.30. 根据一组fid查询详细信息 59](#_Toc22327368)

[10.31. 根据条件模糊查询 60](#_Toc22327369)

[10.32. 根据fid查询并补充详细信息 60](#_Toc22327370)

[10.33. 新增加一个地址 61](#_Toc22327371)

[10.34. 根据编辑者查询 61](#_Toc22327372)

[10.35. 根据原地址查询 62](#_Toc22327373)

[10.36. 分页列出所有需要编辑的地址 62](#_Toc22327374)

[10.37. 根据fid查询坐标信息 63](#_Toc22327375)

[10.38. 根据一组fid查询坐标信息 63](#_Toc22327376)

[10.39. 根据条件精确查询 64](#_Toc22327377)

[10.40. 根据相似地址查询 65](#_Toc22327378)

[10.41. 根据标准地址查询 65](#_Toc22327379)

[10.42. 根据状态查询 66](#_Toc22327380)

[10.43. 根据街道查询 66](#_Toc22327381)

[10.44. 更新所有需要编辑的地址 66](#_Toc22327382)

[10.45. 根据fid更新需要编辑的地址 67](#_Toc22327383)

[11. 系统用户管理服务 69](#_Toc22327384)

[11.1. 用户注册 69](#_Toc22327385)

[11.2. 用户登录 69](#_Toc22327386)

[11.3. 用户更新 69](#_Toc22327387)

[11.4. 用户注销 70](#_Toc22327388)

**深圳市龙华区**

**地名地址服务接口说明**

# 概述

深圳市龙华区地名地址服务为应用系统提供统一的、标准的地名地址搜索服务，主要包括以下功能：

1. 标准地名地址搜索：根据关键词等查询标准地址。
2. 地名/POI查询服务：根据关键词等查询地名/POI及相关的标准地址。
3. 地名地址匹配服务：计算两个标准地址的相似度。
4. 地名地址定位服务：根据坐标查询标准地址，或根据标准地址查询坐标。
5. 建筑物地址查询：根据建筑物编码查询标准地址，或根据标准地址查询建筑物编码。
6. 特殊地址转换处理：地名地址查询时对输入的关键词进行别名、通假字、近义词等转换处理。
7. 地名地址数据服务：上传、下载地名地址数据。
8. 数据库资源查询服务：查询可用的地名/POI数据库资源信息。
9. 法人库地址编辑服务：提供编辑企业法人地址功能。
10. 非标准地址修正服务：对各委办局提供的、非标准的、历史数据进行编辑。
11. 系统用户管理：提供用户注册、登录等功能。

所有服务以Restful服务风格提供，可通过以下地址访问：

<http://119.3.72.23:8083/swagger-ui.html>

服务接口界面如图 1所示。

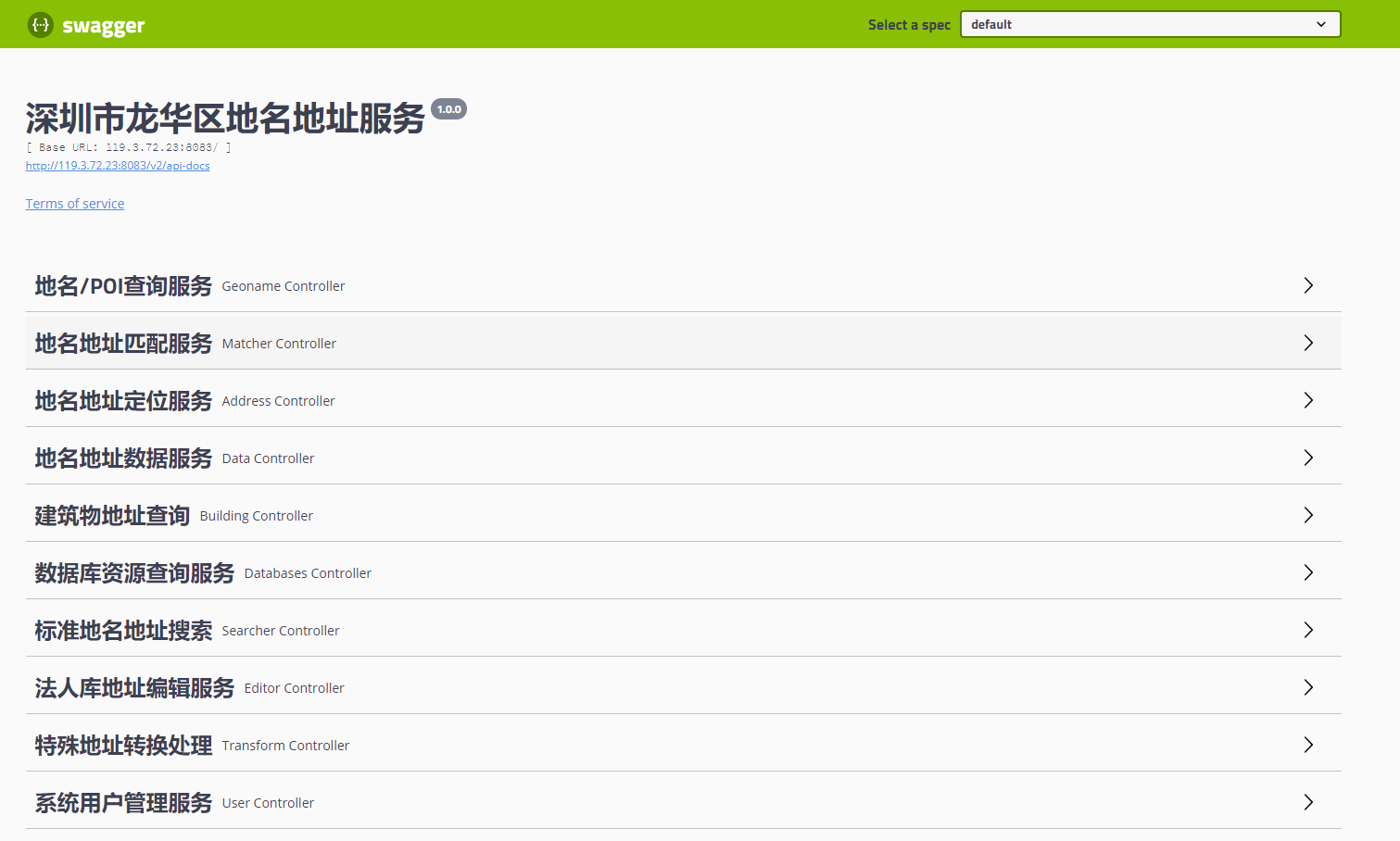


图 1地名地址服务接口界面

用户也可以通过访问地址：

<http://119.3.72.23:8087/#/siteSearch>

获得服务功能展示，如图 2所示。



图 2龙华区地名地址服务系统

本文档主要说明龙华区地名地址服务接口的URL地址、详细参数描述、请求响应等，为开发者提供接口参考。

# 标准地名地址搜索

## 查询一个区的所有街道

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个区的所有街道 | | | | |
| 接口描述 | 按区查询所有街道，示例：/address/龙华区?limit=10 | | | |
| URL | /address/{district} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| district | string | 街道所在的区，固定为龙华区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,street | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询一个街道的所有社区

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个街道的所有社区 | | | | |
| 接口描述 | 按街道查询所有社区，示例：/address/龙华区/民治街道?limit=10 | | | |
| URL | /address/{district}/{street} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| district | string | 街道所在的区，固定为龙华区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,community | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| street | string | 街道，如：民治街道 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询一个社区的所有地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个社区的所有地址 | | | | |
| 接口描述 | 查询一个社区的所有地址，示例：/address/龙华区/民治街道/民治社区?limit=5 | | | |
| URL | /address/{district}/{street}/{community} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community | string | 社区，如：民治社区 | | |
| district | string | 街道所在的区，固定为龙华区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| street | string | 街道，如：民治街道 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据地址关键词进行模糊查询

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 根据地址关键词进行模糊查询 | | | |
| 接口描述 | 根据地址关键词进行模糊查询，示例：/address/address?keywords=工商银行&limit=10 | | |
| URL | /address/address | | |
| 请求方式 | get | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | |
| keywords | string | 查询关键词，如：工商银行 | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据地址ID查询

、

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据地址ID查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据地址ID查询，获取对应地址ID的所有地址信息。示例：/address/address\_id/63EEDE6B9E9D6A3AE0538CC0C0C07BB0 | | | |
| URL | /address/address\_id/{address\_id} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address\_id | string | 查询的地址ID，如63EEDE6B9E9D6A3AE0538CC0C0C07BB0 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/code\_like?fields=id,address&tablename=dmdz&street=观湖街道&community=润城社区&keywords=34100023 | | | |
| URL | /address/code\_like | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address\_id | string | 条件：指定查询的地名地址id | | |
| building | string | 条件：指定查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| community | string | 条件：指定查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| keywords | string | 条件：指定查询的建筑物代码地址关键词，如：34100023 | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road | string | 条件：指定查询的道路 | | |
| road\_num | string | 条件：指定查询的道路编码 | | |
| street | string | 条件：指定查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治社区 | | |
| village | string | 条件：指定查询的小区或村 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据地址关键词进行模糊、分页查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据地址关键词进行模糊、分页查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据地址关键词进行模糊、分页查询，示例：/address/address/page/1?keywords=工商银行&limit=10 | | | |
| URL | /address/address/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如：工商银行 | | |
| limit | integer | 每页查询的记录个数，缺省为10 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询所有地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询所有地址 | | | | |
| 接口描述 | 查询所有地址。查询速度与地址数据量有关，请尽量缩小查询范围。示例：/address/all?fields=id,address&tablename=民治社区&limit=10 | | | |
| URL | /address/all | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | null | | |
| address\_id | string | null | | |
| building | string | null | | |
| building\_id | string | null | | |
| city | string | null | | |
| code | string | null | | |
| community | string | null | | |
| create\_address\_date | string | null | | |
| district | string | null | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| floor | string | null | | |
| house\_id | string | null | | |
| id | integer | null | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | null | | |
| publish | string | null | | |
| road | string | null | | |
| road\_num | string | null | | |
| street | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| update\_address\_date | string | null | | |
| village | string | null | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据建筑物名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据建筑物名称查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据建筑物名称查询，获取对应建筑物的所有地址信息。示例：/address/building/L25号铁皮房?limit=5 | | | |
| URL | /address/building/{building} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| building | string | 查询的建筑物名称，如L25号铁皮房 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如龙塘社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据建筑物ID查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据建筑物ID查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据建筑物ID查询，获取对应建筑物的所有地址信息。示例：/address/buildingID/44030600960102T0117?limit=5 | | | |
| URL | /address/buildingID/{building\_id} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| building\_id | string | 查询的建筑物ID，如44030600960102T0117 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如龙塘社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道或社区、建筑物代码关键词查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/code\_like?fields=id,address&tablename=dmdz&street=观湖街道&community=润城社区&keywords=34100023 | | | |
| URL | /address/code\_like | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address\_id | string | 条件：指定查询的地名地址id | | |
| building | string | 条件：指定查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| community | string | 条件：指定查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| keywords | string | 条件：指定查询的建筑物代码地址关键词，如：34100023 | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road | string | 条件：指定查询的道路 | | |
| road\_num | string | 条件：指定查询的道路编码 | | |
| street | string | 条件：指定查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治社区 | | |
| village | string | 条件：指定查询的小区或村 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据地址编码查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据地址编码查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据地址编码查询，获取对应地址编码的所有地址信息。示例：/address/code/44030600960102T0117?limit=5 | | | |
| URL | /address/code/{code} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 查询的地址编码，如44030600960102T0117 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询一个小区的所有建筑物编码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个小区的所有建筑物编码 | | | | |
| 接口描述 | 查询一个小区的所有建筑物编码，示例：/address/codes/民治社区/梅花山庄 | | | |
| URL | /address/codes/{community}/{village} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community | string | 社区，如：民治社区 | | |
| village | string | 小区，如：梅花山庄 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据社区名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据社区名称查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据社区名称查询，获取对应社区的所有地址信息。示例：/address/community/龙塘社区?limit=5 | | | |
| URL | /address/community/{community} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community | string | 查询的社区名称，如龙塘社区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如龙塘社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回记录总数 | | | |
| URL | /address/count | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件模糊查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件模糊查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件模糊查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/fuzzysearcher/?fields=id,address&tablename=民治社区&address=沙吓村六巷7栋 | | | |
| URL | /address/fuzzysearcher | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定模糊查询的地址，如沙吓村六巷7栋 | | |
| address\_id | string | 条件：指定模糊查询的地址id | | |
| building | string | 条件：指定模糊查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定模糊查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| code | string | 条件：指定模糊查询的地址编码 | | |
| community | string | 条件：指定模糊查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road | string | 条件：指定模糊查询的道路 | | |
| road\_num | string | 条件：指定模糊查询的道路编码 | | |
| street | string | 条件：指定模糊查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治社区 | | |
| village | string | 条件：指定模糊查询的小区或村 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据关键词进行模糊查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据关键词进行模糊查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据关键词进行模糊查询，示例：/address/hint?keywords=龙华&limit=10 | | | |
| URL | /address/hint | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，多个关键词以空格分隔，如：龙华 | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回查询记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回查询记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回查询记录总数 | | | |
| URL | /address/hint/count | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如：中华工业园 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据关键词进行模糊查询分页展示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据关键词进行模糊查询分页展示 | | | | |
| 接口描述 | 根据关键词进行模糊查询分页展示，示例：/address/hint/page/pinyin/2?keywords=神针是&limit=10 | | | |
| URL | /address/hint/page/pinyin/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| keywords | string | 查询关键词，多个关键词以空格分隔，如：龙华 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据关键词进行模糊查询分页展示

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据关键词进行模糊查询分页展示 | | | | |
| 接口描述 | 根据关键词进行模糊查询分页展示，示例：/address/hint/page/1?keywords=中华工业园&limit=10 | | | |
| URL | /address/hint/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如：中华工业园 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据id查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据id查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据id查询详细信息，示例：/address/id/1 | | | |
| URL | /address/id/{id} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| id | integer | 指定查询的地址数据库id | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据一组id查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据一组id查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据一组id查询详细信息，示例：/address/ids?in=1,2,3 | | | |
| URL | /address/ids | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| in | string | 指定查询的地址数据库id，以,分隔 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据关键词进行分页查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据关键词进行分页查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据关键词进行分页查询，示例：/address/page/1?keywords=工商银行&limit=10 | | | |
| URL | /address/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如：工商银行 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据id查询坐标信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据id查询坐标信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据id查询坐标信息，示例：/address/point?id=1&tablename=dmdz | | | |
| URL | /address/point | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| id | integer | 数据库中地址记录的fid | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据一组id查询坐标信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口描述 | 根据一组id查询坐标信息，示例：/address/points?id=1,2,3&tablename=dmdz | | | |
| URL | /address/points | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| ids | string | 数据库中地址记录的ids,如1,2,3 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据道路名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据道路名称查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据道路名称查询，获取对应道路的所有地址信息。示例：/address/road/下围工业二路?limit=5 | | | |
| URL | /address/road/{road} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| road | string | 查询的道路名称，如下围工业二路 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如龙塘社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道或社区、道路关键词查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道或社区、道路关键词查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道或社区、道路关键词查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/road\_like?fields=id,address&tablename=dmdz&street=观湖街道&community=润城社区&keywords=观澜大道 | | | |
| URL | /address/road\_like | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address\_id | string | 条件：指定查询的地名地址id | | |
| building | string | 条件：指定查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| code | string | 条件：指定查询的地名地址编码 | | |
| community | string | 条件：指定查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| keywords | string | 条件：指定查询的道路关键词，如：观澜大道 | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road\_num | string | 条件：指定查询的道路编码 | | |
| street | string | 条件：指定查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治社区 | | |
| village | string | 条件：指定查询的小区或村 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 据街道或社区、道路编号关键词查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道或社区、道路编号关键词查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道或社区、道路编号关键词查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/road\_num\_like?fields=id,address&tablename=dmdz&street=观湖街道&community=润城社区&keywords=257 | | | |
| URL | /address/road\_num\_like | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address\_id | string | 条件：指定查询的地名地址id | | |
| building | string | 条件：指定查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| code | string | 条件：指定查询的地名地址编码 | | |
| community | string | 条件：指定查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| keywords | string | 条件：指定查询的道路编号关键词，如：257 | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road | string | 条件：指定查询的道路 | | |
| street | string | 条件：指定查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治社区 | | |
| village | string | 条件：指定查询的小区或村 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询一个社区道路下的所有道路号码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个社区道路下的所有道路号码 | | | | |
| 接口描述 | 查询一个社区道路下的所有道路号码，示例：/address/road\_nums/民治社区/民治大道 | | | |
| URL | /address/road\_nums/{community}/{road} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community | string | 社区，如：民治社区 | | |
| road | string | 道路，如：民治大道 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询一个社区的所有道路

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个社区的所有道路 | | | | |
| 接口描述 | 查询一个社区的所有道路，示例：/address/roads/民治社区 | | | |
| URL | /address/roads/{community} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community | string | 社区，如：民治社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件精确查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件精确查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件精确查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/searcher/?fields=id,address&tablename=民治社区&address=广东省深圳市龙华区民治街道民治社区沙吓村六巷7栋 | | | |
| URL | /address/searcher | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定查询的地名地址，如：广东省深圳市龙华区民治街道民治社区沙吓村六巷7栋 | | |
| address\_id | string | 条件：指定查询的地名地址id | | |
| building | string | 条件：指定查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| code | string | 条件：指定查询的地名地址编码 | | |
| community | string | 条件：指定查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road | string | 条件：指定查询的道路 | | |
| road\_num | string | 条件：指定查询的道路编码 | | |
| street | string | 条件：指定查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治社区 | | |
| village | string | 条件：指定查询的小区或村 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 搜索设置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 搜索设置 | | | | |
| 接口描述 | 设置搜索选项。示例：/address/searcher/settings | | | |
| URL | /address/searcher/settings | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| settings | body | 搜索设置 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道名称查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道名称查询，获取对应街道的所有地址信息。示例：/address/street/民治街道?limit=5 | | | |
| URL | /address/street/{street} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| street | string | 查询的街道名称，如民治街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 获取查询结果个数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获取查询结果个数 | | | | |
| 接口描述 | 获取查询结果个数 | | | |
| URL | /address/sum | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如工商银行 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 获取address字段模糊查询结果个数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获取address字段模糊查询结果个数 | | | | |
| 接口描述 | 获取address字段模糊查询结果个数 | | | |
| URL | /address/total | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如工商银行 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据小区或村名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据小区或村名称查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据小区或村名称查询，获取对应小区或村名的所有地址信息。示例：/address/village/上塘农贸建材市场?limit=5 | | | |
| URL | /address/village/{village} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,code,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如龙塘社区 | | |
| village | string | 查询的小区或村名称，如上塘农贸建材市场 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道或社区、小区关键词查询地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道或社区、小区关键词查询地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道或社区、小区关键词查询地址，获取满足条件的所有地址信息。示例：/address/village\_like?fields=id,address&tablename=dmdz&street=观湖街道&community=润城社区&keywords=锦鲤一村 | | | |
| URL | /address/village\_like | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address\_id | string | 条件：指定查询的地名地址id | | |
| building | string | 条件：指定查询的建筑物 | | |
| building\_id | string | 条件：指定查询的建筑物id | | |
| city | string | 条件：指定查询的市 | | |
| code | string | 条件：指定查询的地名地址编码 | | |
| community | string | 条件：指定查询的社区 | | |
| district | string | 条件：指定查询的区 | | |
| fields | string | 查询字段，如 id,address | | |
| id | integer | 条件：指定查询的id | | |
| keywords | string | 条件：指定查询的小区地址关键词，如：锦鲤一村 | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| province | string | 条件：指定查询的省 | | |
| road | string | 条件：指定查询的道路 | | |
| road\_num | string | 条件：指定查询的道路编码 | | |
| street | string | 条件：指定查询的街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如润城社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询一个社区的所有小区

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询一个社区的所有小区 | | | | |
| 接口描述 | 查询一个社区的所有小区，示例：/address/villages/民治社区 | | | |
| URL | /address/villages/{community} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community | string | 社区，如：民治社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 地名/POI查询服务

## 分页查询标准地址数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分页查询标准地址数据 | | | | |
| 接口描述 | 分页查询标准地址数据，示例：/poi/page/1?keywords=深圳市乐宾科技有限公司&limit=10 | | | |
| URL | /poi/address/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 原地址 | | |
| code | string | 建筑物编码 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| latitude | number | 纬度 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| longitude | number | 经度 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回查询的标准地址记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回查询的标准地址记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回查询的标准地址记录总数 | | | |
| URL | /poi/address/sum | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 原地址 | | |
| code | string | 建筑物编码 | | |
| latitude | number | 纬度 | | |
| longitude | number | 经度 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 查询数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询数据 | | | | |
| 接口描述 | 查询数据。示例：/poi/all?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&limit=10 | | | |
| URL | /poi/all | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如:dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 

## 分页查询地名/POI数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分页查询地名/POI数据 | | | | |
| 接口描述 | 分页查询地名/POI数据，示例：/poi/page/1?keywords=深圳市乐宾科技有限公司&limit=10 | | | |
| URL | /poi/name/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如深圳市乐宾科技有限公司 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| 高得 | string | API\_KEY | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回查询的地名/POI记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回查询的地名/POI记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回查询的地名/POI记录总数 | | | |
| URL | /poi/name/sum | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如深圳市乐宾科技有限公司 | | |
| 高得 | string | API\_KEY | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 地名地址匹配服务

## 地址匹配

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址匹配 | | | | |
| 接口描述 | 查询与指定关键词匹配的地址 | | | |
| URL | /matcher/address | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如 东环一路天汇大厦 | | |
| limit | integer | 最多匹配个数 | | |
| min\_sim | number | 最小相似度 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 度量两个地址的相似度

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 度量两个地址的相似度 | | | | |
| 接口描述 | 相似度指标包括余弦距离、模糊分数、Jaccard相似度和Jaro Winkler 相似度 | | | |
| URL | /matcher/fuzzy | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address1 | string | 标准地址，示例：广东省深圳市龙华区民治街道白石龙社区逸秀新村17栋 | | |
| address2 | string | 待比较（或查询）的地址，示例：深圳市龙华区民治街道白石龙社区白石龙一区58栋58-2 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 地名地址定位服务

## 根据地址编码查询坐标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据地址编码查询坐标 | | | | |
| 接口描述 | 根据地址编码查询，获取对应地址编码的所有地址信息。示例：/location/code/4403060090031200105 | | | |
| URL | /location/code/{code} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 查询的地址编码，如4403060090031200105 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据地址编码查询社区和街道

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据地址编码查询社区和街道 | | | | |
| 接口描述 | 根据地址编码查询，获取对应地址编码的社区和街道信息。示例：/location/grid/code?code=4403060090031200105 | | | |
| URL | /location/grid/code | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 查询的地址编码，如4403060090031200105 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据坐标查询社区和街道

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据坐标查询社区和街道 | | | | |
| 接口描述 | 根据坐标查询，获取对应的社区和街道信息。示例：/location/grid/point?x=114.017776720804%26y=22.6390350934369 | | | |
| URL | /location/grid/point | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| x | number | 指定查询的x坐标，如114.017776720804 | | |
| y | number | 指定查询的y坐标，如22.6390350934369 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据坐标查询地址编码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据坐标查询地址编码 | | | | |
| 接口描述 | 根据坐标查询地址编码，获取对应坐标的所有地址信息。示例：/location/point?x=114.017776720804&y=22.6390350934369 | | | |
| URL | /location/point | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| x | number | 指定查询的x坐标，如114.017776720804 | | |
| y | number | 指定查询的y坐标，如22.6390350934369 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 建筑物地址查询

## 根据坐标查询标准地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据坐标查询标准地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据坐标查询标准地址 示例：/building/address?x=114.017776&y=22.639035 | | | |
| URL | /building/address | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| x | number | 指定x坐标，如x=114.017776 | | |
| y | number | 指定y坐标，如y=22.639035 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据坐标查询建筑物编码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据坐标查询建筑物编码 | | | | |
| 接口描述 | 根据坐标查询建筑物编码 示例：/building/codes?x=114.017776&y=22.639035 | | | |
| URL | /building/codes | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| x | number | 指定x坐标，如x=114.017776 | | |
| y | number | 指定y坐标，如y=22.639035 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据建筑物编码查询坐标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据建筑物编码查询坐标 | | | | |
| 接口描述 | 根据建筑物编码查询坐标 示例：/building/point?code=4403060090031200105 | | | |
| URL | /building/point | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 指定筑物编码，如4403060090031200105 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据多个建筑物编码查询坐标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据多个建筑物编码查询坐标 | | | | |
| 接口描述 | 根据多个建筑物编码查询坐标 示例：/building/points | | | |
| URL | /building/points | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 指定筑物编码，如4403060090030100104,44030600800448T0041,4403060100024900021 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 特殊地址转换处理

## 别名转换

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 别名转换 | | | | |
| 接口描述 | 别名转换，示例：/transform/alias?chars=广东省创客之城龙华区龙华街道清湖社区清沙路8号力德威公司宿舍楼 | | | |
| URL | /transform/alias | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 别名转换，示例：广东省创客之城龙华区龙华街道清湖社区清沙路8号力德威公司宿舍楼 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 繁体汉字转换为简体汉字

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 繁体汉字转换为简体汉字 | | | | |
| 接口描述 | 繁体汉字转换为简体汉字，示例：/transform/complex?chars=广东省深圳市龍華區龙华街道民治社區梅花山莊 | | | |
| URL | /transform/complex | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 繁体汉字，如 广东省深圳市龍華區龙华街道民治社區梅花山莊 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 全角转半角

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 全角转半角 | | | | |
| 接口描述 | 全角字符转换为半角字符，示例：/transform/full?chars=广东省，深圳市，龙华区民治街道１２３号梅花山庄Ａ区７栋２楼 | | | |
| URL | /transform/full | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 全角字符，如 广东省，深圳市，龙华区民治街道１２３号梅花山庄Ａ区７栋２楼 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 同音字转换

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 同音字转换 | | | | |
| 接口描述 | 同音字转换，示例：/transform/synonym?chars=我们砾用你，你示力我们，他们实例你 | | | |
| URL | /transform/homophone | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 同音字转换，示例：我们砾用你，你示力我们，他们实例你 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 同义词转换

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 同义词转换 | | | | |
| 接口描述 | 同义词转换，示例：/transform/synonym?chars=我们阿谀你，你巴结我们，他们逢迎你 | | | |
| URL | /transform/synonym | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 同义词转换，示例：我们阿谀你，你巴结我们，他们逢迎你 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 识别门牌号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 识别门牌号 | | | | |
| 接口描述 | 识别门牌号，示例：/transform/houseNumber?chars=广东省深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路58号38栋 | | | |
| URL | /transform/houseNumber | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 地址，如广东省深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路58号38栋 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 判断搜索输入是否为正确的建筑物编码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 判断搜索输入是否为正确的建筑物编码 | | | | |
| 接口描述 | 判断搜索输入是否为正确的建筑物编码，示例：/transform/buildingcode?chars=4403060080014800062 | | | |
| URL | /transform/buildingcode | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 建筑物编码，如4403060080014800062 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 判断搜索输入是否为正确的坐标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 判断搜索输入是否为正确的坐标 | | | | |
| 接口描述 | 判断搜索输入是否为正确的坐标，示例：/transform/coordinate?chars=113.975436877645,22.5995874795642 | | | |
| URL | /transform/coordinate | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 坐标表达式，如113.975436877645,22.5995874795642 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 汉字数字转换为阿拉伯数字

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 汉字数字转换为阿拉伯数字 | | | | |
| 接口描述 | 汉字数字转换为阿拉伯数字，示例：/transform/digital?chars=广东省深圳市龙华区民治街道民治社区人民路一百二十九号 | | | |
| URL | /transform/digital | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 汉字数字，如 广东省深圳市龙华区民治街道民治社区人民路一百二十九号 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 通假字转换

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 通假字转换 | | | | |
| 接口描述 | 通假字转换，示例：/exterchange?chars=说德威公司宿舍楼 | | | |
| URL | /transform/exchange | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 通假字转换，示例：说德威公司宿舍楼 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 判断搜索输入是否含有敏感词

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 判断搜索输入是否含有敏感词 | | | | |
| 接口描述 | 判断搜索输入是否含有敏感词，示例：/transform/sensitive?chars=基地组织 | | | |
| URL | /transform/sensitive | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| chars | string | 含有敏感词的输入，如基地组织 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 地名地址数据服务

## 导出数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 导出数据 | | | | |
| 接口描述 | 导出数据 | | | |
| URL | /data/export | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fileName | string | 需要下载的数据文件名 | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 获得数据文件中的字段

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获得数据文件中的字段 | | | | |
| 接口描述 | 获得数据文件中的字段 | | | |
| URL | /data/fields | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fileName | string | 文件名 | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 导入数据文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 导入数据文件 | | | | |
| 接口描述 | 导入数据文件 | | | |
| URL | /data/import | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fileName | file | 上传文件 | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 设置需要编辑的数据文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设置需要编辑的数据文件 | | | | |
| 接口描述 | 设置需要编辑的数据文件 | | | |
| URL | /data/settings | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fileName | string | 需要编辑的数据文件名 | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 列出已经上传的数据文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列出已经上传的数据文件 | | | | |
| 接口描述 | 列出已经上传的数据文件 | | | |
| URL | /data/source | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 列出可以下载的数据文件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列出可以下载的数据文件 | | | | |
| 接口描述 | 列出可以下载的数据文件 | | | |
| URL | /data/target | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 上传地址数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上传地址数据 | | | | |
| 接口描述 | 上传地址数据 | | | |
| URL | /data/upload | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fileName | file | 上传数据文件 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 上传数据文件，并进行地址批量匹配处理

4..8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上传数据文件，并进行地址批量匹配处理 | | | | |
| 接口描述 | 上传数据文件，并进行地址批量匹配处理 | | | |
| URL | /data/upload/matcher | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fileName | file | 上传数据文件 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 数据库资源查询服务

## 查询数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 查询数据 | | | | |
| 接口描述 | 查询数据。示例：/databases/all?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&limit=10 | | | |
| URL | /databases/all | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如:dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回记录总数 | | | |
| URL | /databases/count | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询详细信息，示例：/databases/fid/1?fields=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /databases/fid/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| fid | integer | 数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据一组fid查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据一组fid查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据一组fid查询详细信息，示例：/databases/fids?in=1,2,3&field=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /databases/fids | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| in | string | 数据库中地址记录的fid，如 1,2,3 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件模糊查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件模糊查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件模糊查询，返回所有查询的地址信息。示例：/databases/fuzzyquery?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&origin\_address=天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /databases/fuzzyquery | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community\_ | string | 条件：指定社区 | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| fid | integer | 条件：数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | 条件：指定原地址 | | |
| similar\_address | string | 条件：指定相似地址 | | |
| standard\_address | string | 条件：指定标准地址 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street\_ | string | 条件：指定街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 分页查询数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分页查询数据 | | | | |
| 接口描述 | 分页查询数据，示例：/databases/page/1?keywords=深圳市明慧汽配有限公司&limit=10 | | | |
| URL | /databases/name/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如深圳市明慧汽配有限公司 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回查询记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回查询记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回查询记录总数 | | | |
| URL | /databases/name/sum | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| keywords | string | 查询关键词，如深圳市明慧汽配有限公司 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 分页查询数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分页查询数据 | | | | |
| 接口描述 | 分页查询数据，示例：/databases/page/1?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&limit=10 | | | |
| URL | /databases/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件精确查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件精确查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件精确查询，返回所有查询的地址信息。示例：/databases/query?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&origin\_address=深圳市龙华区龙华街道东环一路天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /databases/query | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community\_ | string | 条件：指定社区 | | |
| dbPath | string | 数据库目录 | | |
| fid | integer | 条件：数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | 条件：指定原地址 | | |
| similar\_address | string | 条件：指定相似地址 | | |
| standard\_address | string | 条件：指定标准地址 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street\_ | string | 条件：指定街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 法人库地址编辑服务

## 根据JYCS查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据JYCS查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据JYCS查询，获取对应JYCS的数据，示例：/editor/address/深圳市龙华区龙华街道东环一路天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /editor/address/{address} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 指定JYCS（地址），如：深圳市龙华区龙华街道东环一路天汇大厦B座906室 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 列出需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列出需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 列出需要编辑的地址，查询速度与地址数据量有关，请尽量缩小查询范围。示例：/editor/all?fields=fid,code,name,address&tablename=油松社区&limit=10 | | | |
| URL | /editor/all | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据统一社会信用代码查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据统一社会信用代码查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据统一社会信用代码查询，获取对应统一社会信用代码的数据，示例：/editor/code/91440300MA5DK2PU7P | | | |
| URL | /editor/code/{code} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 指定统一社会信用代码 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回记录总数 | | | |
| URL | /editor/count | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询详细信息，示例：/editor/fid/1?fields=\*&tablename=油松社区 | | | |
| URL | /editor/fid/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据一组fid查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据一组fid查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据一组fid查询详细信息，示例：/editor/fids?in=1,2,3&field=\*&tablename=民治街道 | | | |
| URL | /editor/fids | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| in | string | 数据库中地址记录的fid，如 1,2,3 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治街道 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件模糊查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件模糊查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件模糊查询，返回所有查询的地址信息。示例：/editor/fuzzyquery?fields=fid,code,name,address&tablename=enterprise1&address=天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /editor/fuzzyquery | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码 | | |
| fid | integer | 条件：数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如民治街道 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据编辑者查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据编辑者查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据编辑者查询，获取对应编辑者的数据，示例：/editor/modifier/张三 | | | |
| URL | /editor/modifier/{modifier} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 指定编辑者，如张三 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据企业名称查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据企业名称查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据企业名称查询，获取对应企业名称的数据，示例：8083/editor/name/深圳市明慧汽配有限公司 | | | |
| URL | /editor/name/{name} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| name | string | name | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据法定代表人查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据法定代表人查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据法定代表人查询，获取对应法定代表人的数据，示例：/editor/owner/方海英 | | | |
| URL | /editor/owner/{owner} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| owner | string | 指定法定代表人，如：方海英 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 分页列出所有需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分页列出所有需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 分页列出所有需要编辑的地址，示例：/editor/page/1?fields=fid,code,name,address&tablename=油松社区&limit=10 | | | |
| URL | /editor/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如油松社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件精确查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件精确查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件精确查询，返回所有查询的地址信息。示例：/editor/query?fields=fid,code,name,address&tablename=enterprise1&address=深圳市龙华区龙华街道东环一路天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /editor/query | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码 | | |
| fid | integer | 条件：数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据状态查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据状态查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据状态查询，获取对应状态的数据，示例：/editor/status/0 | | | |
| URL | /editor/status/{status} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| status | integer | 指定状态，如0表示未编辑状态，1表示已编辑状态，2表示无法编辑状态 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道查询，获取对应街道的数据，示例：/editor/street/龙华?limit=10 | | | |
| URL | /editor/street/{street} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,code,name,address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| street | string | 指定街道，如龙华 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如enterprise1 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新所有需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口描述 | 更新所有需要编辑的地址，示例：/editor/update/all?tablename=福民社区&new\_status=0&new\_modifier=张三 | | | |
| URL | /editor/update/all | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| new\_modifier | string | 更新者 | | |
| new\_status | integer | 更新后的状态 | | |
| new\_update\_address | string | 更新确认的标准地址 | | |
| new\_update\_address\_id | string | 更新确认的标准地址编码 | | |
| new\_update\_date | string | 更新日期 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid更新需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid更新需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid更新需要编辑的地址，示例：/editor/update/all/2?tablename=福民社区&new\_status=0&new\_modifier=李四 | | | |
| URL | /editor/update/all/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | null | | |
| code | string | null | | |
| fid | integer | 需要更新地址的fid | | |
| fid | integer | null | | |
| latitude | number | null | | |
| longitude | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name | string | null | | |
| new\_modifier | string | 更新者 | | |
| new\_status | integer | 更新后的状态 | | |
| new\_update\_address | string | 更新确认的标准地址 | | |
| new\_update\_address\_id | string | 更新确认的标准地址编码 | | |
| new\_update\_date | string | 更新日期 | | |
| owner | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_address\_id | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| x | number | null | | |
| y | number | null | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新编辑者

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新编辑者 | | | | |
| 接口描述 | 更新编辑者，示例：/editor/update/modifier/张三?tablename=福民社区&code=91440300342919578H | | | |
| URL | /editor/update/modifier/{new\_modifier} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码，如：91440300342919578H | | |
| fid | integer | 条件：指定地址记录的fid | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| new\_modifier | string | 更新后的编辑者，如张三 | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新状态

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新状态 | | | | |
| 接口描述 | 更新地址编辑状态，示例：/editor/update/status/1?tablename=福民社区&code=91440300342919578H | | | |
| URL | /editor/update/status/{new\_status} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码，如：91440300342919578H | | |
| fid | integer | 条件：指定地址记录的fid | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| new\_status | integer | 更新后的状态，如：0（表示未修改），1（表示已修改），2（表示无法修改） | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新地址 | | | | |
| 接口描述 | 更新地址数据，示例：/editor/update/update\_address/广东省深圳市龙华区福城街道福民社区冼屋居民小组厂房一116号?tablename=福民社区&code=91440300342919578H | | | |
| URL | /editor/update/update\_address/{new\_update\_address} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码，如：91440300342919578H | | |
| fid | integer | 条件：指定地址记录的fid | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| new\_update\_address | string | 更新后的标准地址，如：广东省深圳市龙华区福城街道福民社区冼屋居民小组厂房一116号 | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新地址编码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新地址编码 | | | | |
| 接口描述 | 更新地址编码，示例：/editor/update/update\_address\_id/63EEDE6BA0046A3AE0538CC0C0C07BB0?tablename=福民社区&code=91440300342919578H | | | |
| URL | /editor/update/update\_address\_id/{new\_update\_address\_id} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码，如：91440300342919578H | | |
| fid | integer | 条件：指定地址记录的fid | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| new\_update\_address\_id | string | 更新后的标准地址编码，如：63EEDE6BA0046A3AE0538CC0C0C07BB0 | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新编辑日期

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新编辑日期 | | | | |
| 接口描述 | 更新编辑日期，示例：/editor/update/update\_date/20190327?tablename=福民社区&code=91440300342919578H | | | |
| URL | /editor/update/update\_date/{new\_update\_date} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| address | string | 条件：指定地址 | | |
| code | string | 条件：指定统一社会信用代码，如：91440300342919578H | | |
| fid | integer | 条件：指定地址记录的fid | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| name | string | 条件：指定企业名称 | | |
| new\_update\_date | string | 更新后的编辑日期，如：20190327 | | |
| owner | string | 条件：指定法定代表人 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street | string | 条件：指定所在街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如福民社区 | | |
| update\_date | string | 条件：指定编辑日期 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询坐标并得到标准地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询坐标并得到标准地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询坐标并得到标准地址，示例：/revision/address/guess/1?fields=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/address/guess/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 数据库中记录的fid | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 列出需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 列出需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 列出需要编辑的地址。示例：/revision/all?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&limit=10 | | | |
| URL | /revision/all | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如:dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询坐标并得到标准地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询坐标并得到标准地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询坐标并得到标准地址，示例：/revision/address/guess/1?fields=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/address/guess/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 数据库中记录的fid | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 构建一个地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 构建一个地址 | | | | |
| 接口描述 | 构建一个地址，示例：/revision/build?street=民治街道&community=民治社区&village=梅花山庄&suffix=欣梅园D5栋&code=4403060090042100005 | | | |
| URL | /revision/build | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 楼栋编码 | | |
| community | string | 社区 | | |
| originAddress | string | 历史地址 | | |
| road | string | 道路 | | |
| road\_num | string | 道路编号 | | |
| street | string | 街道 | | |
| suffix | string | 其他 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如newAddress | | |
| username | string | 用户名 | | |
| village | string | 小区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据社区查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据社区查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据社区查询，获取对应社区的数据，示例：8083/revision/community\_/龙塘社区 | | | |
| URL | /revision/community\_/{community\_} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community\_ | string | community\_ | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 构建一个地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 构建一个地址 | | | | |
| 接口描述 | 构建一个地址，示例：/revision/compose?street=民治街道&community=民治社区&village=梅花山庄&suffix=欣梅园D5栋&code=4403060090042100005 | | | |
| URL | /revision/compose | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code | string | 楼栋编码 | | |
| community | string | 社区 | | |
| street | string | 街道 | | |
| suffix | string | 其他 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如newAddress | | |
| username | string | 用户名 | | |
| village | string | 小区 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 返回记录总数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 返回记录总数 | | | | |
| 接口描述 | 返回记录总数 | | | |
| URL | /revision/count | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询详细信息，示例：/revision/fid/1?fields=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/fid/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据一组fid查询详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据一组fid查询详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据一组fid查询详细信息，示例：/revision/fids?in=1,2,3&field=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/fids | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| in | string | 数据库中地址记录的fid，如 1,2,3 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件模糊查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件模糊查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件模糊查询，返回所有查询的地址信息。示例：/revision/fuzzyquery?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&origin\_address=天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /revision/fuzzyquery | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community\_ | string | 条件：指定社区 | | |
| fid | integer | 条件：数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | 条件：指定原地址 | | |
| similar\_address | string | 条件：指定相似地址 | | |
| standard\_address | string | 条件：指定标准地址 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street\_ | string | 条件：指定街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询并补充详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询并补充详细信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询并补充详细信息，示例：/revision/guess/1?fields=\*&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/guess/{fid} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 数据库中记录的fid | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 新增加一个地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 新增加一个地址 | | | | |
| 接口描述 | 新增加一个地址，示例：/revision/insert?tablename=newAddress | | | |
| URL | /revision/insert | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| new\_row | body | new\_row | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如newAddress | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据编辑者查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据编辑者查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据编辑者查询，获取对应编辑者的数据，示例：/revision/modifier/张三 | | | |
| URL | /revision/modifier/{modifier} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 指定编辑者，如张三 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据原地址查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据原地址查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据原地址查询，获取对应原地址的数据，示例：/revision/origin\_address/深圳市龙华区民治街道龙塘社区龙塘新城东区4巷4号301 | | | |
| URL | /revision/origin\_address/{origin\_address} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | 指定街道，如龙华 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 分页列出所有需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分页列出所有需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 分页列出所有需要编辑的地址，示例：/revision/page/1?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&limit=10 | | | |
| URL | /revision/page/{index} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| index | integer | 当前页面索引，从1开始 | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| limit | integer | 限定每页查询的记录个数 | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid查询坐标信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid查询坐标信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid查询坐标信息，示例：/revision/point?fid=1&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/point | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 数据库中地址记录的fid | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据一组fid查询坐标信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据一组fid查询坐标信息 | | | | |
| 接口描述 | 根据一组fid查询坐标信息，示例：/revision/points?fid=1&tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/points | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fids | string | 数据库中地址记录的fids,如1,2,3 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据条件精确查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据条件精确查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据条件精确查询，返回所有查询的地址信息。示例：/revision/query?fields=fid,origin\_address&tablename=dmdz\_edit&origin\_address=深圳市龙华区龙华街道东环一路天汇大厦B座906室 | | | |
| URL | /revision/query | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| community\_ | string | 条件：指定社区 | | |
| fid | integer | 条件：数据库中地址记录的fid | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| modifier | string | 条件：指定编辑者 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| origin\_address | string | 条件：指定原地址 | | |
| similar\_address | string | 条件：指定相似地址 | | |
| standard\_address | string | 条件：指定标准地址 | | |
| status | integer | 条件：指定编辑状态 | | |
| street\_ | string | 条件：指定街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据相似地址查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据相似地址查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据相似地址查询，获取对应相似地址的数据，示例：/revision/similar\_address/广东省深圳市龙华区民治街道龙塘社区龙塘新村53栋401 | | | |
| URL | /revision/similar\_address/{similar\_address} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| similar\_address | string | 指定相似地址，如：方海英 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据标准地址查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据标准地址查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据标准地址查询，获取对应标准地址的数据，示例：/revision/standard\_address/广东省深圳市龙华区民治街道龙塘社区龙塘新村53栋401 | | | |
| URL | /revision/standard\_address/{standard\_address} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| standard\_address | string | 指定标准地址，如：广东省深圳市龙华区民治街道龙塘社区龙塘新村53栋401 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据状态查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据状态查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据状态查询，获取对应状态的数据，示例：/revision/status/0 | | | |
| URL | /revision/status/{status} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| status | integer | 指定状态，如0表示未编辑状态，1表示已编辑状态，2表示无法编辑状态 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据街道查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据街道查询 | | | | |
| 接口描述 | 根据街道查询，获取对应街道的数据，示例：/revision/street\_/民治街道 | | | |
| URL | /revision/street\_/{street\_} | | | |
| 请求方式 | get | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fields | string | 查询字段，如 fid,origin\_address | | |
| limit | integer | 限定查询的记录个数，不指定或指定值为0表示查询所有数据 | | |
| orderby | string | 查询结果排序方式 | | |
| street\_ | string | 指定街道 | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 更新所有需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 更新所有需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 更新所有需要编辑的地址，示例：/revision/update?tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/update | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| code\_ | string | null | | |
| community\_ | string | null | | |
| description\_ | string | null | | |
| fid | integer | null | | |
| latitude\_ | number | null | | |
| longitude\_ | number | null | | |
| modifier | string | null | | |
| name\_ | string | null | | |
| new\_row | body | new\_row | | |
| origin\_address | string | null | | |
| similar\_address | string | null | | |
| standard\_address | string | null | | |
| status | integer | null | | |
| street\_ | string | null | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| update\_address | string | null | | |
| update\_building\_code | string | null | | |
| update\_date | string | null | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 根据fid更新需要编辑的地址

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 根据fid更新需要编辑的地址 | | | | |
| 接口描述 | 根据fid更新需要编辑的地址，示例：/revision/update/2?tablename=dmdz\_edit | | | |
| URL | /revision/update/{fid} | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| fid | integer | 需要更新地址的fid | | |
| new\_row | body | new\_row | | |
| tablename | string | 查询的数据库表，如dmdz\_edit | | |
| username | string | 用户名 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

# 系统用户管理服务

## 用户注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户注册 | | | | |
| 接口描述 | 用户注册 | | | |
| URL | /user/register | | | |
| 请求方式 | post | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| user | body | 注册用户 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 用户登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户登录 | | | | |
| 接口描述 | 用户登录 | | | |
| URL | /user/login | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| user | body | 登录用户 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 用户更新

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户更新 | | | | |
| 接口描述 | 用户更新 | | | |
| URL | /user/update | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| user | body | 用户更新 | | |
| userid | integer | 用户标识 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |

## 用户注销

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用户注销 | | | | |
| 接口描述 | 用户注销 | | | |
| URL | /user/logout | | | |
| 请求方式 | put | | | |
| 参数名 | 数据类型 | 说明 | | |
| user | body | 用户注销 | | |
| 状态码 | 描述 |  |  |  |
| 200 | OK |  |  |  |
| 201 | Created |  |  |  |
| 401 | Unauthorized |  |  |  |
| 403 | Forbidden |  |  |  |
| 404 | Not Found |  |  |  |