

## 甲方名称:

北京、上海、广州等地多家咨询公司和高校科研机构

## 甲方需求:

- 根据关键词 (例如, 中介、洗衣店、菜市场、小区等) 在百度地图中搜索;
- 将搜索的所有结果进行保存, 并排重。需要采集的字段如下:
  - 'uid' (POI ID), 'name' (名称), 'province' (省份), 'city' (城市), 'district' (区域), 'street' (街道), 'address' (地址), 'telephone' (电话), 'lat' (纬度), 'lng' (经度), 'tags' (标签), 'image' (主图), 'keyword' (搜索关键词)
- 能够制定采集的目标城市, 默认采集全国所有城市的数据。
- 要保证采集结果的完整性不能小于95%, 最终只交付数据。

## 技术难点:

- 百度地图搜索结果默认仅显示1000条, 后面的不可见;
- 百度地图系统访问过快会封IP;
- 百度地图API对API\_KEY的每日访问数量有限制;

## 实现方案:

- 按街道进行搜索, 将单次搜索结果条数尽量降低到1000条以内;
- 使用独享稳定高匿HTTP代理绕过封IP限制;
- 通过多个账户下的API\_KEY轮换使用, 使得每日可调用API总数大大提高;

如下图所示, 是我们采集“上海 中介”的运行和示例数据截图:



定制的采集工具运行截图

uid	name	provinc	city	district	streetaddress	telephone	lat	lng	tags	image	keyw
925f05	中原地产(文苑)	上海市	上海市	松江区	文翔路 方松街道文翔路109	4008188808, (021)	121.24049	31.048	生活服务; 房产中介	http://p0.1	中介
2fdbd5	创林房产	上海市	上海市	闵行区	黎安路 黎安路511号附近	18964778898, (021)	121.37743	31.135	生活服务; 房产中介	http://a.h	中介
42199e	正浩房产	上海市	上海市	闵行区	水清路 水清路605号	18930559898, (021)	121.38492	31.1262	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
a76240	越舜房产	上海市	上海市	虹口区	赤峰路 赤峰路670号	18930168520, (021)	121.4898	31.2882	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
e0ebfe	美宁地产	上海市	上海市	闸北区	大宁路 大宁路616号	18817710881, (021)	121.45512	31.2794	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
51f244	以德房产	上海市	上海市	浦东新区	新金桥 上海市浦东新区新金	18721933368, (021)	121.60631	31.2547	生活服务; 房产中介	http://b.h	中介
bef2c0	城大地产(第	上海市	上海市	闵行区	虹泉路 上海市闵行区虹泉路	18701975851, (021)	121.37935	31.1746	生活服务; 房产中介	http://c.h	中介
a51058	大连海参城	上海市	上海市	黄浦区	鲁班路 上海市黄浦区斜土路	18516035877, (021)	121.48169	31.2082	生活服务; 房产中介	机构	中介
3d1ee3	中原地产(花才	上海市	上海市	浦东新区	牡丹路 浦东新区牡丹路152	18221387358, (021)	121.5526	31.2128	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
fc31fb	顺和易家	上海市	上海市	闵行区	罗锦路 罗锦路459号	18101651267, (021)	121.41366	31.1274	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
665a14	弘阳地产(高社	上海市	上海市	浦东新区	和龙路 高桥镇和龙路617号	15921899915, (021)	121.57527	31.3554	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
ff0814	宜轩房产	上海市	上海市	嘉定区	阜康西 嘉定区安亭镇阜康西	15900647456, (021)	121.16659	31.3044	生活服务; 房产中介	http://d.h	中介
a3fa8e	上海市好年华	上海市	上海市	闵行区	北华路 北华路142号	15821296909, (021)	121.33695	31.2347	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
74eb5c	中原地产(中谊	上海市	上海市	闵行区	中谊路 中谊路374号	15800993498, (021)	121.3706	31.1495	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
5eeb15	云开地产	上海市	上海市	松江区	文涵路 上海市松江区文涵路	15601728116, (021)	121.19239	31.0458	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
aab7ef	嘉松房产	上海市	上海市	松江区	通跃路 上海市松江区嘉松路	15026704318, (021)	121.23744	31.0377	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
422a88	沪鑫商业地产	上海市	上海市	普陀区	中江路 中江路106号101室	13818869587, (021)	121.39977	31.2264	生活服务; 房产中介	http://d.h	中介
b1cce7	平湖综合地产	上海市	上海市	徐汇区	建国西 建国西路485-1号	13816694701, (021)	121.45887	31.2094	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
ce590f	欣慧房产	上海市	上海市	虹口区	天宝西 天宝路与大连西路交	13816486972, (021)	121.49788	31.2802	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
4e311b	振飞房产	上海市	上海市	嘉定区	城中路 城中路37-8号	13661851654, (021)	121.25842	31.383	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
a7a6e0	我爱我家(田林	上海市	上海市	徐汇区	田林路 上海市徐汇区田林路	13651761778, (021)	121.42939	31.1779	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
c7e0e6	全家福地产上	上海市	上海市	青浦区	盈港东 徐泾镇盈港东路204	13651688817, (021)	121.27452	31.1765	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
c22843	金管家房屋	上海市	上海市	闸北区	阳城路 阳城路270-272	13641760786, (021)	121.43266	31.2907	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
b75a1f	易居(中国)	上海市	上海市	闵行区	水清路 水清路599号	13564831986, (021)	121.3849	31.1263	生活服务; 房产中介	http://d.h	中介
b3add4	宝原地产	上海市	上海市	嘉定区	天创路 金沙江西路1555弄3	13524935726, (021)	121.33744	31.2434	生活服务; 房产中介	http://a.h	中介
c1f550	瑞阳不动产(上	上海市	上海市	浦东新区	杨南路 杨南路586	13524920238, (021)	121.50511	31.1562	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介
1a1c1d	文青房产	上海市	上海市	浦东新区	德平路 上海市浦东新区德平	13524257685, (021)	121.56957	31.2546	生活服务; 房产中介	http://hipl	中介

### 采集到的数据示例

>>> [点击查看百度地图POI的更多示例数据](#)



西安鲲之鹏网络信息技术有限公司

选择我们，所有数据都是你的！



公司名称：西安鲲之鹏网络信息技术有限公司

网 址：<http://www.site-digger.com/>

地 址：陕西省西安市雁塔区长安中路99号长安文化综合大厦11821室

邮 编：710061

联系电话：029 - 87553281

手 机：13571845363 齐工

13389148466 周工

客服 QQ：1649677458 或 312602670

邮 箱：[hello@site-digger.com](mailto:hello@site-digger.com)