

## 甲方名称:

国内外多家高校科研机构 (e.g. 美国康奈尔大学)

## 甲方需求:

- 需要将大量国内公司名称或地址转换为经纬度坐标 (即GCJ-02坐标, 火星坐标);
- 使用Google地图API;
- 记录没有找到匹配的名称或地址;
- 最终只交付数据;

## 技术难点:

- 数据量大, 待查列表上百万行;
- Google服务被墙, 国内无法正常调用;
- Google地图API有使用限制: 每个IP每天只能调用2500次;

## 实现方案:

- 采用多线程方式查询, 加速采集进度;
- 使用新加坡服务器运行爬虫, 绕过Google被墙的问题;
- 通过大量稳定高匿HTTP代理IP, 轮换调用Google地图API;

万安糖厂	114.753166	26.48883
万安县蓝天纺织有限公司	114.7499113	26.4647474
万安元荣木业有限公司	114.7489725	26.4632787
万安海威电子有限公司	114.7474166	26.4714159
万安东兴塑胶有限公司	114.746989	26.471088
万安县中纺制衣有限公司	114.746903	26.467003
万安福达塑胶有限公司	114.746547	26.466927
万安县鸣乐华照明电器有限公司	114.746442	26.470589
万安水产有限责任公司	114.745493	26.473483
万安县椿林焱电子有限公司	114.744017	26.477293
万全县水泥厂	114.7347057	40.7635357
万全县供水总公司	114.725299	40.772612
万全县上升电梯配件厂	114.6556673	40.752225
一见钟情花生饮品有限公司	114.4329576	34.7499081
TCL电工科技惠州有限公司	114.422693	23.06291
TCL罗格朗楼宇科技惠州有限公司	114.422693	23.06291
万全县化肥厂	114.4106108	40.6767834
TCL家用电器惠州有限公司	114.3893387	23.0754468
TCL新世界彩印包装惠州的有限公司	114.3705079	23.0236613
中国七砂集团	114.369834	22.745082
TCL瑞智惠州制冷设备有限公司	114.3597118	23.0421371
万大塑胶深圳有限公司	114.3578966	22.7564096
TCL数字技术惠州有限公司	114.3545567	23.0314546
TCL海外电子惠州有限公司	114.3545567	23.0314546
TCL电子数字技术惠州有限公司	114.3545567	23.0314546

示例数据截图



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

---