Y

Y

Y

N

N

N

是否有查询结果

根据tag A,获取详情数据

基本信息、股东信息……

查询结果组装成JSON格式，写入KAFKA

查询页面提交验证码，获取tag A

结束

结果是否与关键词一致

输入查询关键词

数据库中查找tag A是否存在

Y

Tag A写入数据库

N

Y

开始更新任务

KAFKA队列中是否有未消费的公司名

调用爬虫，更新数据

是否成功更新数据

将更新失败的公司名写回KAFKA

结束更新任务

Y

N