程序1：bing-tradewar2cnen.py 可爬取必应搜索 英文新闻

1、建表后运行 bing-tradewar2cnen.py – 以模拟浏览器形式爬取，默认3个窗口。

输入参数：w-模拟0,p-进程3,q-分期1,n1中线程10,n2英线程14,s-开始2018-03-01,e-结束2018-10-25

事件参数：对url变量中search?q=进行更换。

程序2：ipp.py+sina-tradewar2cn1.py 可爬取新浪新闻 中文新闻

1、运行ipp.py --更新代理IP，从代理IP网站中获取大量IP存入ips.txt，运行后ips-1.txt会得到更新后IP；

2、建表后运行sina-tradewar2cn1.py –通过多进程多线程方式爬取，在非Win系统运行。

输入参数：w-模拟0,p-进程30,q-分期7,n线程20,s-开始2018-03-01,e-结束2018-10-25

事件参数：对url变量中c=news&q=进行更换。