2017/11/15

1. 网页之间交互方式，我选择使用直接开启新的进程，去掉北京的websocket，也就是说直接将数据存入数据库，前端直接从数据库中取最新采集的数据。

原因：1）es同步时，数据库与集合名最好一致，如filter\_tweet\_shooting\_church\_america，这种数据库名，这样就避免了开启多个进程，却读取统一数据库数据的混乱，每个进程有自己的数据库与集合，不重复；2）对于已有的数据库怎么处理再说；3）对于每个已开启的进程，有一个按钮表示是否显示数据（显示什么数据？）4）如果想要杀死进程，根据函数名与参数，获取在类里pids中获取pid，然后kill。

问题：程序突然关闭，pid进程如何同时关闭。我决定建一个定时任务。

2、实时数据可以先存入redis，将redis当成消息队列，然后pop给前端的定时请求。