



备注1：Target的over来标识该目标是不是第一次爬取，第一次读取后修改over，若是第一次爬取则爬取较长时间内的微博，若已经爬取过，就持续做增量，并且保持近期内的微博更新

备注2：在pipeline插入前查找该条是否存在，一是用来做pipeline是插入还是更新的判断，二是用来给comment增量做判断，若不存在，comment无视更新时间，若存在，则comment只爬更新时间后的评论

备注3：总调度根据三个爬虫的压力和结束的时间以及整个工作流程消耗的自然日为参考，分配不同的进程数，并定制合理的更新时间间隔