由于需要爬取的数据量较大, 传统的单线程同步程序耗时非常长, 所以必须采取并发机制. 这里采用的是Node.js基于事件循环的异步非阻塞并发机制. 在使用并发机制的时候, 需要使用互斥锁来确保程序有序运行.