1. 有的页面是会有frame框架存在的，所有一般是拿不到上面的html页面，对于是否想要抓取的内容在frame内，可以在元素中搜索iframe看有没有frame框架，如果在框架中，使用selenium的switch\_to.frame()来进入框架

<http://blog.csdn.net/huilan_same/article/details/52200586>参考一下

1. 在frame框架中使用完之后要切到主页面，可以用swith\_to.default\_content()
2. 在使用selenium的时候需要在合适的时候使用sleep停几秒钟，因为加载的速度慢，有些东西可能还没有读到就运行，从而导致出错，尽量用p’hantomJS
3. 使用的坑，<http://www.jianshu.com/p/9d408e21dc3a>参考
4. PhantomJS在获取page\_source的时候，有时候居然得到的是js文件，这样用firefox能得运行的程序用phantomjs就用不了，典型的就是163邮箱首页，还不太清楚是为什么！！！！！！！！！！