安装了python和必要的库，查找资料发现了许多网站提供的数据接口，有东方财富网的选股器、新浪财经还有中财网的数据引擎。

选择tushare库，一个财经数据接口包，可以得到股票列表、交易数据，简要提供了新闻财经事件数据、新浪股吧的数据。进行了安装并可以得到数据，也可以以csv等不同格式导出或存入数据库。

为了实现图形化界面，经过研究选择安装anaconda、spyder开发环境、和pyqt图形包。学习了包里面图形控件的用法。

尝试利用tushare包尝试定时爬取，论文里面是网站、论坛和微博股评。尝试百度股票、东方财富网股吧的数据。

下一步试着选择一个数据库，把抓取的数据存进去。