

# 股票量化交易怎么做\_做量化交易一般用什么软件？-股识吧

## 一、如何打造自己的量化交易系统

语言用python比较方便，搭建一个回测框架，接入JQData量化金融数据，一个简单的投研平台就做好了。

再根据各种需求去完善，比如模拟交易、归因分析等等。

或者聚宽金融终端会方便一些，可以接入本地数据库，链接IDE编辑，接入python库等等

## 二、散户怎么参与到量化投资中？

简单的说，量化投资是利用大量的历史数据帮助投资者作判断，用电脑帮助人脑处理信息，克服了人的情绪和弱点对投资的影响。

目前正式定义是投资者利用数学、统计学、信息技术的量化投资方法来管理投资组合。

数量化投资的组合构建注重的是对宏观数据、市场行为、企业财务数据、交易数据进行分析，利用数据挖掘技术、统计技术、计算方法等处理数据，以得到最优的投资组合和投资机会。

散户一般首先要有自己稳定的策略操作模型，可通过期货公司或证券公司IT接口进行试运行一段时间后，就可正式上线交易.一般通过互联网接口或专线交易，但由于出现光大证券乌龙指事件后，为控制风险，现在证券公司多用专线接口，尤其是大的证券公司，如中信证券等.当然专线相对而言费用较高，除设备初装费还每月收月租费.设备费要几万元，参与交易至少100万.

## 三、什么是量化交易，未来前景如何？

量化交易，是现在交易者必须会的基本功，没有量化分析，在这么快速的信息时代大量的数据人工是无法完成分析的。

## 四、什么是量化交易，未来前景如何？知道的讲讲。

量化就是就是具体化，使用模型来进行程序化交易。

打个通俗的比方：一般的人炒股或者期货就像看病中医一样，通过望、闻、问、切，最后判断出的结果，很大程度上基于中医的经验，定性程度上大一些，很大程度上通过依靠经验和感觉判断来进行操作；

量化交易就像西医，先要病人去拍片子、化验等，这些都要依托于医学仪器，最后得出结论，对症下药，定量交易更像是西医，依靠模型判断，模型对于定量投资基金经理的作用就像CT机对于医生的作用。

模型对整个市场进行检查和扫描，满足你所编写的程序模型，就会进行处理（下单之类，都是可以自己设置的，看你的模型怎么编写）。

程序化交易越来越被人熟知，使用的人也越来越多，总体来市场会越来越扩大化。

具体的程序化交易程序软件：文化、TB、金字塔等，总的来说金字塔使用起来简单上手，编写的语言不难，而且功能比前两者多。

## 五、量化交易主要有哪些经典的策略

其实要说种类其实很简单，完全可以按照炒股的类型来对策略模型分类，从这个角度来说，认为可以分成技术分析型、价值分析型、机器学习与人工智能。

当然了，还有一大类是多因子模型，但是多因子从广义来说其实概念很广泛，任何的技术指标和财务因子都可以作为多因子模型的因子。

技术分析型主要是结合各种技术指标来对动量效应或反转效应做研判交易；  
时变夏普率的择时策略、情绪择时-

GSIS、RSRS指标择时及大小盘轮动 价值分析则偏重股票标的的基本面分析；

查尔斯·布兰德斯价值投资法、迈克尔·普莱斯低估价值选股策略、阿梅特·欧卡莫斯集中投资法则 机器学习与人工智能可以算是区别于前两类一种新兴的方式，主要利用一些统计机器学习算法和神经网络做出预测而量化；

基于KMeans的指数择时策略、利用随机森林进行因子选择、基于HMM的指数择时策略供参考！

## 六、做量化交易一般用什么软件？

需要懂一些数学模型，比如统计分析、人工智能算法之类的，他的本质是利用数学模型分析数据潜在的规律寻找交易机会，并利用计算机程序来搜寻交易时机以及完

成自动化交易。

并没有现成的软件可以做这个，因为它需要一个搭建一个专业的平台，这不是一个人可以完成的。

国内有一些软件，比如大智慧提供数量分析，还有一些软件提供股票、期货的程序化交易。

但是实际上这并不是真正意义上的量化交易。

事实上，做一款纯粹的适合个人投资者的量化投资软件，难度是非常大的，因为量化策略并不想传统的基本面、技术面那样存在已有既定的必然规律。

他需要跨越多学科，多领域去挖掘数据的规律，然后利用得出的规律进行交易。

但是不同时间、空间的数据的潜在规律并不一致，所以对量化过程进行标准化是一件很难完成的事情。

如果是计算机或者数学专业的人士，可以考虑使用C、C++、SQL等语言，其他的可以使用MATLAB/SAS等软件。

不管是哪一种软件，要实现量化交易，肯定是需要一定的建模基础和编程基础的，其中最重要的东西是数学能力。

## 七、什么是期货量化交易

量化交易，简单的说就是程序代替人为操作，怎么保证程序交易的就是对的很简单时常检验，把从市场初期到至今能带来超额收益的多种大概率事件找出来，并制定其为投资策略，再用海量模型验证并固化这些规律和策略，然后根据整理出来的这些策略和规律进行投资，这些策略经过了此类市场的检验盈利，然后才会采用编入程序现在市场上量化交易软件参差不齐，大部分是不成熟的，有程序或者系统，所以在选择软件的时候一定要慎重。

## 八、如何学习程序化交易软件制作

券商不给个人投资者提供接口，但是你可以采用曲线救国的方式来实现程序化交易。

大多数券商的官网上都有网上交易，也就是通过web页面交易，这就意味着你可以模拟登录，通过\*请求发送委托单。

如果你没有分析接口的能力，那也不用担心，有现成的交易框架，去github上搜一下easytrader看看~我自己用了用感觉还不错！当然啦，如果你所在的券商没有web

交易服务，理论上讲也是可以通过分析手机app/交易软件的接口，模拟登录实现程序化交易的，不过这个可能就稍微麻烦一些了

## 九、知乎 个人交易账户怎么做量化交易

券商不给个人投资者提供接口，但是你可以采用曲线救国的方式来实现程序化交易。

大多数券商的官网上都有网上交易，也就是通过web页面交易，这就意味着你可以模拟登录，通过\*请求发送委托单。

如果你没有分析接口的能力，那也不用担心，有现成的交易框架，去github上搜一下easytrader看看~我自己用了用感觉还不错！当然啦，如果你所在的券商没有web交易服务，理论上讲也是可以通过分析手机app/交易软件的接口，模拟登录实现程序化交易的，不过这个可能就稍微麻烦一些了

## 参考文档

[下载：股票量化交易怎么做.pdf](#)

[《上市公司离职多久可以卖股票》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[《股票账户多久不用会失效》](#)

[下载：股票量化交易怎么做.doc](#)

[更多关于《股票量化交易怎么做》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/10279657.html>