

个人如何量化交易股票__散户如何做股票自动化交易？- 股识吧

一、炒股用什么软件可以程序化交易

介绍几款常见的炒股常用的程序化交易软件，您可以根据自己喜好选择。

1.文华财经独创的自动交易运行模组，轻松监控几十个模型的信号执行、资金、持仓、挂单等状态，并且支持手动辅助。

2.TB交易开拓者国内的tradestation，语言移植国外程序交易软件，是国内市场占有率仅次于文华财经的交易软件。

在语言方面略胜于文华财经，在交易稳定性方面，使用者反应不一。

3.金字塔决策交易系统金字塔是一款集程序化交易、看盘分析为一体的全功能综合软件：支持图标程序化交易、后台程序化交易、高频交易、趋势线程序化交易等多种自动交易模式；

公式模型编写及操作兼容国内主流分析软件；

支持闪电下单、图表下单、预警雷达下单等多种下单模式；

支持板块指数、套利、多账户交易及动态止赢止损。

程序化交易利弊：优点：

1. 使用程序化交易可以在交易过程中可以克服人性的弱点，这是程序化交易最大的优点，也是我喜爱程序化交易的最主要原因，人是有人性的弱点的。

2.

使用程序化交易可以突破人的生理极限.我们都知道人的反应速度是有限的，我们交易从大脑所想到手动需要一段时间来完成，而电脑程序交易显然比人工快的多。

缺点：1. 只有系统性交易者才能做到程序化交易，而其它类弄的交易方法，没办法用程序化交易来完成，这就把一部分人挡在了门外。

2. 程序化交易的不稳定性：我认为程序化交易系统不可以永远包打天下的，总会在特定的时候出现一定问题的3. ，目前程序化交易技术门槛高.不能平民化.国内的一些知名软件平台.有时还是不能全面完成反映交易者执行思路。

总之程序化交易不是适合所有的投资者，国内软件也大多不是很健全，使用程序化交易前要慎重！

二、散户如何做股票自动化交易？

很难，如果你不追求赚钱，玩玩的，没事，资金不大的，如果要求高的，稳定盈利的，人家的机构的，开发一个自动化交易系统，一个团队的，都弄了十多年了，花费超过几百万，人家外国的，开发这套系统的，包括摩根大通，汇丰哪些投行的，人家都要去调研，收集情报和信息，然后人工录入系统，你想啊，人家哪些都是精英，一个精英年薪十多万以上，软件工程也是，人家多少人，成本估计1年都最少过几百万，加上各种成本，估计过几千万成本，先不说赚还是亏。

能做下来，中国没，外国有，不多。

比如，西蒙斯就是自动化交易的鼻祖。

人家可是数学家，你是吗？而我自己的，本身也是软件工程师，也熟悉金融，都耗费了估计最少20多年时间研究，还没弄出来，可想而知。

从1990年开始。

你想啊，哪怕当一个软件工程师的收入，我每天耗费估计超过10小时以上的，1年多少日，这么多年耗费多少青春和时间，只是爱好，你说多难，所以，时间也是钱，人工成本多高？如果你想快点的，请人才的，你想啊，人才的，多少钱一个月，提供什么环境，你要有多少资金，多大实力，怎样才能招到人才，也是一个问题。而哪些所谓平台，老实说，我都用过了，没什么鸟用，因为所有系统，都无法实现，永久的稳定盈利，甚至，能让你从10万赚到5000万，都不可能，如果可能，为什么，哪些平台哪些高手，上不了富豪榜，如果有这样能力，是钱找他们，不是他们找钱了，大把资金找他们。

所以千万不要信XX老师XX培训机构，XX权威学院派哪些所谓XX经济学家忽悠，他们自己都做不到。

真的。

包括高校的老师。

其实，甚至很多基金经理自己，真心，精通金融的同时，精通程序开发，我几乎没见过这样的人。

深入了解，不是，会金融，就不会开发，会开发，就不会金融，哪怕西蒙斯本人，他也不会开发，你看看他的故事就知道，他也是花大把大把的钱请会开发的高手做的。

后来甚至有个开发的高手出卖他，然后把那套程序卖给对手，哈哈，反正他的故事本身就是传奇！包括用自己的女来色诱人家。

而且，你散户，第一，你有没这样的时间，第二，有没这样的技术，达到专业级，类似架构师这样的能力，类似阿里巴巴的多隆这样的牛人，一人可以顶一个团队的！因为，你没这样的技术，是开发不出来，难度太大了，毕竟对钱的。

所以，为什么，很多机构，都出现过乌龙指的问题，就是因为，有可能，程序或者人为的错误导致的。

人，总是有错的。

人无完人。

第三个，如果是读书太多的人，实践经验太小的，所以，中国是出不了这样的人才，哪怕出了，也很少，估计就1，2个。

最多。

第四个，中国环境是不允许，也很难的。

毕竟是政策市。

除非，牛人。

三、量化交易主要有哪些经典的策略

研究量化投资模型的目的是找出那些具体盈利确定性的时空价格形态，其最重要手段的概率取胜，最重要的技术是概率统计，最主要的研究方向是市场行为心理。

那么我们在选择用于研究的参数时，也应该用我们的经验来确定是否把某技术参数放进去，因为一般来说定性投资比较好用的参数指标对量化投资同样适用。

量化投资区别于传统定性投资的主要特征在于模型。

我打个比方，我们看病，中医与西医的诊疗方法是不同，中医是望、闻、问、切，最后判断出的结果，很大程度上基于中医的经验，主观定性程度大一些；

西医就不同了，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。

中医对医生的经验要求非常高，他们的主观判断往往决定了治疗效果，而西医则要从容得多，按事先规定好的程序走就行了。

量化投资就是股票投资中的西医，它可以比较有效地矫正理智与情绪的不兼容现象。

量化投资的一般思路：选定某些技术指标（我们称之为参数，往往几个组成一组），并将每一个参数的数据范围进行分割，成几等份。

然后，用计算机编程写出一段能对这些参数组对股票价格造成的影响进行数据统计的程序，连接至大型数据库进行统计计算，自动选择能够达到较高收益水平的参数组合。

但是选出这些参数组后还不能马上应用，因为这里涉及到一个概率陷阱的问题，比如说，有1到100这一百个数字放在那里，现在让你选择，请问你选到100的可能性是多大？是的，就是1/100，如果较幸运你选到了100并不能说明你比别人聪明，而是概率的必然。

所以，在进行统计时要特别关注统计的频率与选出的结果组数量之间的关系。

在选出符合要求的参数组后我们还应留出至少三年的原始市场数据进行验证，只有验证合格后才能试用。

量化投资原始数据策略：我们选用96年后的市场数据，因为96年股市有过一次交易政策改革（你可以自己查询了解一下），为了不影响研究结果我们不采纳96年以前

的数据进数据库。

量化投资研究的硬设备：高计算性能电脑，家用电脑也可以，不过运算时间会很长，我曾经用家用电脑计算了三个月时间才得到想要的数据库。

统计方法：可以选用遗传算法，但我在这里陪大家做的是比较简单的模型，所以采用普通统计方法就可以了。

用于量化研究的软件：我采用的是免费的大型数据库MYSQL，ASP网络编程语言，以及可以设置成网络服务器的旗舰版WIN7操作系统。

四、股票上涨前，如何量化，启动量？

看看换手率是不是变大还有看看交易量是不是放大主要看这两个，其他的注意dde大单是不是有流入

五、如何建立一个股票量化交易模型并仿真??

需要精通计算机程序编写的和股票操作厉害的人一起协作

六、A股市场个人量化交易者，需要哪些工具

量化交易的前提是量化，而量化就是建立数学模型。

数学模型是理解量化交易的前提。

数学模型就是把具体事物数字化的过程，比如股票跌涨的统计图，如果没有统计图我们就必须通过研究具体的数字并且通过加减法去了解某只股票的近期走向，但当某一天有人发明了折线统计图，只要简单的把代表某个数字的点画出来然后连接起这些点，就可以一眼看出跌涨幅度。

其实数学模型就是这样一种抽象现实事物的工具。

股票量化交易中的模型建立是非常复杂的，拥有非常多的参数，数据量也非常大，数据分析的过程也十分复杂。

这样做的好处就是数学模型替代人为的主观判断，利用计算机技术从庞大的历史数据中海选能带来超额收益的多种“大概率”事件以制定策略，极大地减少了投资者情绪波动的影响，避免在市场极度狂热或悲观的情况下作出非理性的投资决策。

量化交易技术盛行于现今多种金融交易机构当中，已经成为了机构交易当中占据重

要地位的交易手法，然而散户如何能够跨过量化交易的门槛，成为一名量化交易者呢?答案就是使用策略炒股通软件平台进行交易。

七、如何构建自己的量化交易系统

首先需要对股票有很深的理解，有一套自己的交易系统，久经考验后可以进行量化交易系统

参考文档

[下载：个人如何量化交易股票.pdf](#)

[《股票合并多久能完成》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：个人如何量化交易股票.doc](#)

[更多关于《个人如何量化交易股票》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/41136537.html>