

同花顺股票如何量化交易——做量化交易一般用什么软件？-股识吧

一、量化交易 如何模拟k线

同花顺可以，能够模拟一段时间的K线。
当然也有画线工具，我用过。
免费。

二、如何建立量化交易模型

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

三、请问在同花顺里面怎么看个股的成交量

都说什么呀！只要看K线下面的成交量的柱状图。

或用光标点击任何一天，会有提示的。

（很方便哦）

四、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。

五、量化投资者是如何获取实时行情数据的呢

普通投资者一般是通过行情软件中内嵌的公式平台来评价自己的量化策略，例如通达信、同花顺、博易大师等都支持自己的公式平台；

海外也是一样的，普通投资者通过MetaStock、AmiBroker等软件来评估自己的量化策略。

这种方式更简单一些，不会编程也可，看看帮助及示例也可使用。

机构、专业投资者则通过专门的金融实时行情API接口（例如微盛的API接口）来

获取，这种方式需要专业的软件开发人员才能接入，因此适合机构及专业投资者，但不适合个人投资者。

六、同花顺量化

量化投资只是一种工具，当然通过现在智能工具比纯技术范的好一些，更理性一些。

现在国内的公司：东方财富、大智慧、同花顺和chinasope数库等都这一领域布局，国外的量化投资更加成熟一些，国内这块发展还处于发展期。相信以后会快速发展吧。

七、同花顺怎么设置成交量选股条件

同花顺可以，能够模拟一段时间的K线。
当然也有画线工具，我用过。
免费。

八、同花顺股票软件怎么调出虚拟成交量

在日线的成交量设置就好了。
后有一三角。
换成虚拟的就好了

参考文档

[下载：同花顺股票如何量化交易.pdf](#)

[《今天买的股票多久才能卖》](#)

[《上市公司离职多久可以卖股票》](#)

[《股票多久才能卖完》](#)

[下载：同花顺股票如何量化交易.doc](#)

[更多关于《同花顺股票如何量化交易》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/author/34299195.html>