

# 股票的量化交易什么意思~做量化交易一般用什么软件？ - 股识吧

## 一、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。

## 二、什么叫量化指标

就是可以利用具体的数字或者数值来表现某一特征的指标，比如股票里面的成交量 市盈率 日涨幅等等，只要可以用数字反映出事物的某一特征

就可以称之为量化指标

## 三、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。

## 四、你知道股票技术选股和量化投资的区别吗

分析方法:技术分析有很多主观成分，不同人对同一图表有不同结论。

“大师”辈出。

量化投资依赖客观数据统计。

收益来源:技术分析着重于单个股的波段操作。

量化投资是多股票之间的轮动。

重视多种投资标的之间的配置和轮动。

讲究风险对冲。

分析工具:技术分析使用同花顺、大智慧金融终端。

量化投资你要使用量加，进行科学的选股。

什么是量化投资呢?其实，就如同中医和西医的区别，中医靠经验，讲究“望、闻、问、切、听”，西医靠指标，通过一系列的检查数据综合判断病情。

量化投资无非就是用指标和公式驱动投资和交易。

## 五、股票放量交易意味着什么？

低位放量，表明机构或主力在抄底吸货，预示着将上涨。

高位放量分两种情况：1、机构或主力已经挣得足够，开始大量出货，落袋为安。

2、机构筹码还欠缺，利用高位的放量让不坚定的投资者卖出，而机构大量收集后，使筹码相当大的比例集中到了机构和主力手中。

由于筹码相对集中了，机构或主力就容易控制该股的涨跌，机构或主力利用这种控制力再度将股价进一步拉高后再卖出，取得更高的收益。

这种方法又叫“空中加油”！迪马股份（600565）平台整理后放量，MACD出现红柱，说明后市还有向上的可能，如果你已提前介入，则建议持有待涨，如果还没介入，建议暂时观望，毕竟安全是第一位的，目前大盘在上攻3000点，不排除攻上3000后来一次阶段性的大调整的可能。

以上仅供参考，不构成投资建议！

## 六、股票当中的量价是什么意思？

股票当中的量价,指的是成交量和股票价格,通过分析成交量和价格之间的变化可以预判行情.例如下图中的量价指标,当成交量与价格运行方向相反时代表着现有趋势很有可能快要结束.例如图中的走势很多次价格还在继续上涨,成交量已经开始减少,量价指标就马上作出反应与股价走势发生了相反的变化.产生了量价背离提示出了阶段性顶部可能会出现的信号.

## 七、请各位达人用最通俗最能懂的语言，解释一下什么什么是量化基金？有重赏！

我们可以把投资活动想象成汽车工厂里装配汽车的过程。

量化投资，就好比一间全自动装配车间，所有的装配工作都是由机器完成的。

而人为投资，则好比比较传统化的汽车装配车间，绝大部分的装配工作还是需要工人来完成。

值得指出的是，不管是量化投资，还是人为投资，最终都还是需要人进行控制和决策，只是它们的决策层不同。

在机器组装汽车这个例子中，传送带上的汽车组装工作，完全由机器完成，没有人的决策参与。

但是在那个层级之上，规定机器手臂做哪些事情，按照什么顺序做，哪个机器完成哪部分工作，还是需要人来决定。

类似的，在量化投资体系中，具体到选哪个股票买，哪个股票卖，买卖多少量，这些决策都有电脑程序做出。

但是作为一个量化投资经理，他需要在顶层做出更多的决策。

比如在目前的环境下，用哪套系统来选股？如何在不同的系统之间分配风险资金，或者进行切换？在交易系统中加入哪些因子，或者去除哪些因子，等等。

## 八、量化期权投资经理有前途吗

量化投资这个东西比较小众，据说国外是主流，不过这个说法最近我比较怀疑，因为好像大家对“量化交易”这个词理解不太一样，比如做市商，那可能都是通过程序来完成交易对冲，这个可能和我们说的量化交易不是一回事。

再说回来，目前股票量化很难做，因为不是T+0，期货要好做不少，但是我了解的比较少人去做，而期权，目前国内商品期权和个股期权加在一起才4个品种（我假设你是做国内的交易，并且都是场内期权），从我实盘来看，商品期权的流通量还是很低，这就会导致你不断撤单改价，也就会影响你的滑点，最终你交易下来，恐怕和你模拟的结果差别很大。

另外个问题是手续费，如果按照期权金的比例来算，期权的手续费真是相当高了，尤其是个股期权，所以这个会导致你短线模型基本没法做。

但是从我个人来看，我认为期权是比较合适做量化交易的，这里涉及的因素比较多，远远比期货股票复杂，这点来看是适合量化交易的，只是在这么小的水池里，是不是要搞这么复杂，我就不好说了。

没在证券公司干过，不知道一般是否有这种职业位置配置，所以上面我只能说说我对这个交易本身的想法了。

你要有啥这方面的信息也希望分享一下，大家都了解了解。

## 参考文档

[下载：股票的量化交易什么意思.pdf](#)

[《股票异步处理是什么意思》](#)

[《美股有什么优点和缺点》](#)

[《基金指数增强a是什么意思》](#)

[下载：股票的量化交易什么意思.doc](#)

[更多关于《股票的量化交易什么意思》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/subject/67599604.html>