

怎样提高股票的量化交易成功率_怎样提高成交率呢-股识吧

一、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！

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、怎样提高成交率呢

我也在服装专卖店做过导购、领班、店长，根据我的经验，我在店里的时候业绩都是在一般，很多时候不是自己的能力就能成功的，很多时候要看运气，在服装导购要根据顾客的需求来决定。

做服装方面的导购女性最适合，男性的话就比较劣势，很多顾客觉得男性服务比较尴尬，一般女性比较有亲和力，好好的注意顾客的言行举止，不要只是介绍产品。还要看顾客的眼光注意到怎么款式的地方，很多顾客是货到三家，也许他来店里只是核对其他店里的服装，在这个时候要更好的服务好，比如系鞋带、拉拉链、帮顾客拿衣服（切记不要随便拿钱包或者值钱的贵重物品），虽然这点细节，它往往决定你的成败。

四、如何做一个优秀的量化交易员

量化交易最关键的地方就是要知道量化对象有多少变量，然后对变量赋值，变量越少越容易量化，反之亦然。

五、如何成为“量化高手”

观察他们平时的交易，总结他们的实战经验，构造量化模型。

也就是说，量化模型的基础是经验的总结。

打个比方，就像农民伯伯并不是通过科学的统计，来决定什么时候该施肥、施多少量，科研人员则是通过大量历史数据来论证这些已被历史经验证明是正确的结论，再在此基础上建立模型用来预测施肥时间和施肥量。

所以，归根结底，很多有效的模型其实是在实践中生成的，如果没有过去这些成功的经验作为历史数据论证，很多模型也就不可能出现。

每个模型一出现，都会有其有效期，一旦模型被市场大量复制，或者市场发生变化，模型就有可能不适宜，这也就是模型的第二个要点——要不断的更新和优化。

六、怎么提高股票交易的成功率？

要知道，证券交易撮合成交有优先顺序的，首先是价格优先，然后是时间优先和数量优先。

因为开盘前最后三分钟的集合竞价是不可以撤单的，举个例子，这个时候的卖一是24.21，买一是24.20，你可以非常想买到，那么你可以填24.22就可以了。

实际还是按照24.21成交。

如果你填24.20就纯粹碰运气了，按照排序原则如果你在前面排队还有希望，后面就成交不了。

当然如果填24.21也可以，只不过多打一分钱比较保险。

你可以放心的，撮合成交的实际成交价格以对客户有利为原则。

不会因为你多填了，就按照较高价格成交的。

七、如何构建量化投资策略

量化策略有简单也有复杂的，简单到围绕一根均线构建系统，复杂到根据多个因素共同构建系统。

方式虽然不同，但本质都是一样的，即策略中涉及的各项要素都需要标准化。

1、要素的标准化既然是策略，必然要有一些要素，如标的、仓位、买点、卖点等

。

这是最基本的四个要素。

先来看标的选择，任何一笔交易首先要明确的是标的如何选择。

市场有几千只股票，不可能每只股票都是符合你的标的，如何去选择，需要建立一定的筛选标准，有人喜欢用基本面去分析，有人喜欢用技术面去分析，都无可厚非，但一定要有逻辑支撑，这就是标的选择的量化。

再来看仓位的量化，如果要用数学期望的角度去看待投资，那么仓位就需要去平均分配，避免因人为主观因素导致仓位的不同，从而影响最终结果。

那么既然是平均分配，就要考虑仓位分配与收益之间的权衡关系。

如果仓位过于分散，虽然整体波动性会变小，但势必也会降低整体收益率，反之亦然。

所以，仓位分配需要结合实践来达到最优。

 nbsp;nbsp; ;

最后来看买点和卖点的量化，在标的、仓位标准化后，接下来需要考虑买卖点的设置。

即达到什么条件就会触发买入和卖出指令，当卖出指令执行，就意味着一笔交易的结束。

而买入卖出条件因人而异，可以根据不同周期、不同模式，再结合实践来确定，最终核心是要围绕成功率和盈亏比来最终决定。

2、一致性原则一个完整的量化策略不仅包括前面所说的各项要素的标准化，还包括最终的执行。

对于专业的量化投资机构来说，往往是通过电脑去执行命令，这样做的好处是能够百分之百的实行量化策略，而不受人为因素的干扰。

最终目的是要保持交易的一致性。

对于普通投资者的量化策略来说，由于资金规模、量化策略的简易性，往往不需要如此复杂，可以通过投资者自己去执行。

那么，如何确保完全按照量化策略去执行呢？这就需要投资者具备良好的心态以及极强的控制能力，在交易中避险主观因素的干扰。

以上两点阐述了如何去构建一个量化策略，包括涉及的各个要素，但一个好的量化策略注定要经过长期反复的市场检验，并且不断的修正，数据的持续回测，最终达到理想的预期。

最后，还需要强大的执行力，而这考验的是你的心态。

参考文档

[下载：怎样提高股票的量化交易成功率.pdf](#)

[《这一轮股票热还能持续多久》](#)

[《股票拍卖一般多久报名》](#)

[《股票账户多久没用会取消》](#)

[《农业银行股票一般持有多久分红》](#)

[下载：怎样提高股票的量化交易成功率.doc](#)

[更多关于《怎样提高股票的量化交易成功率》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/31418705.html>