

# 股票量化交易是怎么做到的|如何建立一个股票量化交易模型并仿真?? -股识吧

## 一、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

## 二、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。

## 三、钱大人的量化配置方案是怎么产生的？

是通过量化公式结合当前股市数据，为用户提供最佳的股票组合，不同的公式其风险收益也不相同，用户可以切换选择自己最满意的方案。

## 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

## 参考文档

[下载：股票量化交易是怎么做到的.pdf](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《股票上市一般多久解禁》](#)

[《一只股票停牌多久》](#)

[下载：股票量化交易是怎么做到的.doc](#)

[更多关于《股票量化交易是怎么做到的》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/22849577.html>