

市场量化交易下散户怎么操作股票：散户怎么参入到量化投资中？-股识吧

一、散户怎么参入到量化投资中？

简单的说，量化投资是利用大量的历史数据帮助投资者作判断，用电脑帮助人脑处理信息，克服了人的情绪和弱点对投资的影响。

目前正式定义是投资者利用数学、统计学、信息技术的量化投资方法来管理投资组合。

数量化投资的组合构建注重的是对宏观数据、市场行为、企业财务数据、交易数据进行分析，利用数据挖掘技术、统计技术、计算方法等处理数据，以得到最优的投资组合和投资机会。

散户一般首先要有自己稳定的策略操作模型，可通过期货公司或证券公司IT接口进行试运行一段时间后，就可正式上线交易。一般通过互联网接口或专线交易，但由于出现光大证券乌龙指事件后，为控制风险，现在证券公司多用专线接口，尤其是大的证券公司，如中信证券等。当然专线相对而言费用较高，除设备初装费还每月收月租费。设备费要几万元，参与交易至少100万。

二、现在的股市行情下，散户应该如何操作？

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。

三、散户如何在股市中赚钱

投资股票赚钱是通过低买高卖来获取的。

例如你买一个股票，涨了你就能赚钱，跌了你就亏钱。

例如：你10块钱买了1万股的股票，当该股票涨到11块的时候你就赚10%的。

如果跌到9块你也是亏10%。

中国的股票是撮合制的，你要买的时候要有人卖才可以买到，要卖的时候也是要有入买才能成交的 1、中国股市的散户一般赔钱的比较多，挣钱的很少。

在散户中，真正能从股市中挣到钱的散户所占的比例不超过10%。

在中国所有股民中，炒股的战绩是一赚二平七亏(10%的投资者赚钱，20%的投资者平手，70%的投资者亏损)。

总体上，90%的股民和投资者并没有通过投资股市得到任何回报。

也就是说，股海淹死的总是股民。

所以，中国目前大概有1.5亿个炒股账户，那么赚钱的账户大概只有1500万账户。

2、中国普通散户没赚到钱的原因有很多，客观上固然有受市场整体走势拖累的因素；

但主观方面，不少股民也确实在实战操作中犯错失误，弄出“自己刨坑自己埋”的悲剧。

比如：很多散户被套后都不愿意割肉，这种股民一般喜欢心存幻想，总是按照自己的设想而不是市场的信号做事情，觉得“不割不真赔，割了一定赔”，说白了就是不尊重市场，到了不割也得割的时候也只好割了，付出了极大的时间成本和机会成本。

四、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。

五、散户如何炒股

散户想成为炒股高手，必学习炒股方面的知识，还有对市场的领悟，悟性很重要。股市明明是散户的伤心地，却又由于对财富的诱惑而欲罢不能。

投资是需要修养、知识和技巧的，不是认识几个代码，懂得几根K线，能够敲敲键盘就可以。

看似简单的表象，深奥之处远非如此。

悟性好，稍微点拨就能理解；

悟性差，混了多少年还是浑浑噩噩。

散户想成为炒股高手，就要去找厉害的师傅，就像学武功要去少林寺，去武当山一样。

你可以加入到深圳华麟融通财富俱乐部，那里有很多隐世高手，毕竟深圳也是中国股市的发源地。

六、现在的股市行情下，散户应该如何操作？

散户最重要的是要把握好自己心态，不能人云亦云. 要学会用自己去分析股票当然，学习是要靠时间来积累的

但是，建议楼主目前，对自己关注的股票做以下分析 1.股票所在的行业如何?是否有增长潜力，换个说法可能你比较理解，就是所处行业是否为最近今年以致未来几年是较为赚钱的行业 2.公司在所在行业里排名情况怎么样?这在F10里都可以看到的，最好是龙头企业，或者是名列前茅的企业 3.公司10大流通股股东是否是基金集中持有，跟上季度披露显示是增持还是减持.因为普通人对公司的分析不可能做到像基金那样全面，既然大量基金入住，那么可以说是这个公司起码在某一方面是比较其他公司要好的，只是我们暂时不知道而已

4.切忌盲目追涨杀跌，那样很容易买在高点，卖在低点

七、请问个人(散户)怎样在一级市场申购股票啊，具体操作是怎么的啊?

申购新股和买股票没有太大区别，只是数量有规定--

展开全部上海最少1000股或者是1000股的整数倍.

深圳最少500股或者是500股的整数倍. 一个帐户只能申购一次，而且不能撤单.

参考文档

[下载：市场量化交易下散户怎么操作股票.pdf](#)

[《股票从业资格证需要多久》](#)

[《买了股票持仓多久可以用》](#)

[《股票涨幅过大停牌核查一般要多久》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[下载：市场量化交易下散户怎么操作股票.doc](#)

[更多关于《市场量化交易下散户怎么操作股票》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/article/68545154.html>