

初识量化交易

摘要

为什么需要量化交易？

量化交易是做什么？

量化交易的价值何在？

做量化交易需要什么？

聚宽是什么？

零基础如何快速入门量化交易？

自测与自学

量化交易比传统交易强多少？

它能让你的交易效率提高百倍, 量化交易之于传统交易方法, 如同大型收割机之于锄头镰刀, 机枪大炮之于刀剑棍棒。

也就是说, 传统交易方法是这样的:

而量化交易是这样的:

在金融最为发达的美国, 量化交易已大行其道, 占据了 70% 以上的股市成交量。可以说量化交易是未来的趋势。当然, 只言片语不能解释清楚, 接下来, 我们具体地介绍下量化交易。

量化交易是做什么？

量化交易是指借助现代统计学和数学的方法, 利用计算机技术来进行交易的证券投资方式。便于理解的说, 量化交易主要是做这样的事:

从一个灵感开始

灵感就是指那些你想验证的可能会盈利的方法, 比如银行股可能是良好的投资品种、一旦跨过 20 日均线后股价会继续涨、流传许久的羊驼交易法等等。灵感获取的方式可以是阅读、听人说、自己悟等等。

这里我们以一个简单的情况为例进行讲解。比如你的灵感是这样的:

如果股价显著低于近几日的平均价, 则买入

如果股价显著高于近几日的平均价, 则卖出

现在, 你想知道这样操作究竟会不会赚钱?

把灵感细化成明确的可执行的交易策略