

股票 alpha 是什么意思 量化交易中。D-Alpha 是什么意思？希望说的详细点-股识吧

一、量化交易中。D-Alpha 是什么意思？希望说的详细点

D-Alpha 对冲交易系统 在 D-Alpha 系统中，一个有效的策略从开始到最后实际交易，需要经过四个步骤：历史数据统计后验、历史高频数据后验、实时高频数据模拟交易和实盘交易，具体流程见图 18-2。

历史数据统计后验 历史数据统计一般以收盘价或者日均价作为买入卖出的交易价格，交易成本的考虑一般是事先设定一个固定的数值，比如千分之三。

然后根据设定的交易价格计算出在某一段时间内的收益率、超额收益、夏普率等结果。

历史数据统计后验的优势是效率高、简单方便，一般十年左右的数据后验，几十分钟就可以程序跑完。

缺点是不够精确，尤其不能考虑资金量对市场的影响。

因为有的策略和市场容量之间有很大的关系，例如高频交易策略，在资金量大的情况下，很多有效的策略就会失效，因为其冲击成本会吃掉所有的收益率。

因此历史数据统计后验只能作为筛选策略的初步方法，更加精细的方法需要历史高频数据后验实现 历史高频交易数据后验 历史高频交易数据后验的核心在于根据历史高交易频数据进行模拟撮合，撮合算法主要是判断在某个时段的成交量的成交比例。

例如某个股票在历史上 5.0-5.1 价位之间成交了 10000 股，其中的挂单量为 50000 股。

那么在后验的时候，可以设定成交股的 A% 和挂单量的 B% 中最小值，为模拟撮合的成交量。

如果想严格一些，将 A 和 B 的值设的小一些即可，如果宽松一些，将 A 和 B 的值设大一些。

在本量化投资系统中，A 和 B 的值一般取为 10% 和 30%。

高频数据实时模拟 策略后验可以解决一个策略在样本内的效果问题，但是无法检验其在样本外的效果。

解决这个问题的方法是进行高频数据的实时模拟交易。

实时模拟交易也有全自动化和手工两种方式，全自动化是将策略写成一个 DLL，放在模拟平台上自动运行，手工就是利用机会监控的消息提示，进行人工交易。

高频数据实时模拟和实盘交易已经非常接近，对冲击成本的考虑，市场容量的考虑基本上和实盘已经一致，唯一不能解决的就是对市场的影响，因为模拟交易不能影响市场价格，这个就只有在实盘交易中实现。

实盘实时交易 前面三个步骤的目的都是为了最后进行实盘交易，实盘交易对市场的影响会体现出来，只有通过实盘实时交易，一个策略才能被证明是有效的。

二、请问：股票里说的“alpha类资产”是什么意思？

阿尔法资产（Alpha investment）是一种风险调整过的积极投资回报。它是根据所承担的超额风险而得到的回报，因此经常用来衡量基金经理的管理和表现水平。通常会在计算时，将基准的回报减去，以便看出它的相对水平。

三、什么是股市阿尔法品种，贝塔品种，有什么相关书籍，谢谢

展开全部这个概念是投资组合理论的概念。阿尔法指超额收益贝塔收益是系统性收益。这些概念的提出，对于股票资本成本的计算，和量化投资组合的设计很重要，是基础。传统的价值投资和技术分析的概念体系里不把这个概念做重点。书籍的话，主要是美国经典商学院的教材，投资组合理论类教材，都会详细介绍。

四、股票的阿尔法 贝塔 指的是什么

现代金融理论认为，证券投资的额外收益率可以看做两部分之和。第一部分是和整个市场无关的，叫阿尔法；第二部分是整个市场的平均收益率乘以一个贝塔系数。贝塔可以称为这个投资组合的系统风险。拓展资料股票收益是股票股息和因拥有股票所有权而获得的超出股票实际购买价格的收益。投资者购买股票最关心的是能获得多少收益。具体来说，就是红利和股票市价的升值部分。公司发放红利，大致有三种形式，现金红利，股份红利、财产红利。一般大多数公司都是发放现金股利的，不发放现金红利的主要是那些正在迅速成长

的公司，它们为了公司的扩展。

需要暂存更多的资金以适应进一步的需要，这种做法常常为投资者所接受。

由于股息是股票的名义收益，而股票价格则是经常变化的，因此比较起来，股票持有者对股票价格变动带来的预期收益比对股息更为关心。

衡量股票投资收益水平的指标主要有股利收益率、持有期收益率和拆股后持有期收益率等。

1. 股利收益率股利收益率，又称获利率，是指股份公司以现金形式派发的股息或红利与股票市场价格的比率其计算公式为：该收益率可用于计算已得的股利收益率，也可用于预测未来可能的股利收益率。

2. 持有期收益率持有期收益率指投资者持有股票期间的股息收入与买卖差价之和与股票买入价的比率。

其计算公式为：股票没有到期日，投资者持有股票的时间短则几天，长则数年，持有期收益率就是反映投资者在一定的持有期内的全部股利收入和资本利得占投资本金的比重。

持有期收益率是投资者最关心的指标，但如果要将它与债券收益率、银行利率等其他金融资产的收益率作比较，须注意时间的可比性，即要将持有期收益率转化为年率。

3. 持有期回收率持有期回收率是指投资者持有股票期间的现金股利收入与股票卖出价之和与股票买入价的比率。

该指标主要反映投资回收情况，如果投资者买入股票后股价下跌或是操作不当，均有可能出现股票卖出价低于买入价，甚至出现持有期收益率为负值的情况，此时，持有期回收率可作为持有期收益率的补充指标，计算投资本金的回收比率。

其计算公式为：4. 拆股后的持有期收益率投资者在买入股票后，在该股份公司发放股票股利或进行股票分割（即拆股）的情况下，股票的市场价格和投资者持股数量都会发生变化。

因此，有必要在拆股后对股票价格和股票数量作相应调整，以计算拆股后的持有期收益率。

其计算公式为： $(\text{收盘价格} - \text{开盘价格}) / \text{开盘价格}$ 股票收益率的计算公式

股票收益率 = 收益额 / 原始投资额 其中：收益额 = 收回投资额 + 全部股利 - (原始投资额 + 全部佣金 + 税款) 参考资料：百科-股票收益百科- 系数百科- 系数

五、什么事阿尔法股票

阿尔法（琢）的含义简单来说就是超额收益，具体而言就是基金的实际收益超过它因承受相应风险而获得的对应预期收益的部分，是与基金经理业绩直接相关的收益。

阿尔法基金运用了当前国际市场上新型的积极投资策略。

这种投资策略，以获得最高的阿尔法值为基金投资的最终目的，通过动态计量模型等具体实施策略的完成来创造超额收益，为投资者带来超额回报。

一．阿尔法是什么这里提到的阿尔法值（也叫詹森指数Jenson），是以资本资产定价模型（CAPM）为基础，衡量基金相对业绩（即能否战胜市场）的一种指标。

参考文档

[下载：股票 alpha是什么意思.pdf](#)

[《股票填权会持续多久》](#)

[《股票交易新股买来多久能买》](#)

[《a股股票牛市行情持续多久》](#)

[《股票停止交易多久》](#)

[《股票合并后停牌多久》](#)

[下载：股票 alpha是什么意思.doc](#)

[更多关于《股票 alpha是什么意思》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/13745946.html>