

股票怎么做到线性回归—怎么正确计算股票Beta值的线性回归，计算感觉有问题-股识吧

一、请问什么是线性回归线

线性回归是用来从过去价值中预测未来价值的统计工具。

就股票价格而言，它通常用来决定何时价格过份上涨或下跌（行情极端）线性回归趋势线使用最小平方方法做出的一条尽量贴近价格线的直线，使价格线与预测的趋势线差异小。

线性回归线方式： $Y=a+bx$ 其中： $a=(\sum y-b \sum x)/nb=n(\sum xy)-(\sum x)(\sum y)/n \sum x^2-(\sum x)^2/n$
 $2x$ 是目前时间段 y 是时间段总数原理：如果不得不去猜测某股票明天的价格，较合逻辑的猜测就应该是“尽量贴近今天价格”如果股票有上涨的趋势，一个好的猜测就是尽量贴近今天的价格加上一个上调值。

线性回归分析正是用统计数字来验证了这些逻辑假设。

线性回归线是用最小平方匹配法求出的两点间的趋势线。

这条趋势线表示的是中间价。

如果把此线认作是平衡价的话，任何偏移此线的情况都暗示着超买或超卖。

在中间线的上方和下方都建立了线性回归渠道线。

渠道线和线性回归线的间距是收盘价与线性回归线之间的最大距离。

回归线包含了价格移动。

渠道下线是支撑位，渠道上线是阻挡位。

价格可能会延伸到渠道外一段很短的时间，但如果价格持续在渠道外很长一段时间的話，表明趋势很快就会逆转了。

线性回归线是平衡位置，线性回归渠道线表示价格可能会偏离线性回归线的范围。

二、股票中画线工具的线性回归带怎么用？

扯淡用的，你是股评听多了！屁股想想就知道了，股评就是瞎侃，不推荐学习！宏观经济形势听听就算了，所谓技术流，我坚决不信。

补充一点：就算信，你也学不来！

三、股票中什么是回归线

线性回归的原理线性回归是统计学原理在技术分析上的运用，简单地说，它表现的是离价格区间最近的一条直线。

如果后面的行情是“新的”，它对于线性回归带的支撑与阻力应较敏感。

如果后面的行情与前段没什么区别，它对于线性回归带的支撑与阻力就不敏感。

如果不得不去猜测某一只股票明天的价格，较合逻辑的猜测就应该是“尽量贴近今天的价格”。

如果股票有上涨的趋势，一个好的猜测就是尽量贴近今天的价格加上一个上调值。

线性回归分析正是用统计数字来验证了这些逻辑假设。

线性回归线是用最小平方匹配法求出的两点间的趋势线。

这条趋势线表示的是中间价。

如果把此线认做是平衡价的话，任何偏移此线的情况都暗示着超买或超卖。

在中间线的上方和下方都建立了线性回归通道线。

通道线和线性回归线的间距是收盘价与线性回归线之间的最大距离。

回归线包含了价格移动。

通道下线是支撑位，通道上线是阻挡位。

价格可能会延伸到通道外一段很短的时间，但如果价格持续在渠道外很长一段时间的话，表明趋势很快就会逆转了。

四、怎么正确计算股票Beta值的线性回归，计算感觉有问题

这个你回归出来的方程是 $Y = -0.174 + 0.59X$ 你的beta是0.59

置信度很小，说明beta显著不为0但你的截距

-0.174的置信度是0.486，可以认为是0了。

所以回归的没错，只是你对这个表还不熟悉。

你说的beta为0.762是先把数据标准化再做回归，标准化的数据就没有截距（或者截距为0），所以第一行标准系数是空的。

五、股市中如何设置把两个移动平均先相加除2，例如把（30日+72日）/2的线画出来

这个简单，写一个简单的程序就可以，不是设置的.能解决的 $(ma(close, 30) + ma(close, 72)) / 2$ ；

如果在智慧中 A：后面不能用等号，有=号系统就不会划线出来了

六、已知两只股票的超额收益率怎样进行线性回归

赚了就抛，这是做股票的规则

参考文档

[下载：股票怎么做到线性回归.pdf](#)

[《解禁股票多久可以派到账户》](#)

[《股票银证转账要多久》](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《股票停牌多久能恢复》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：股票怎么做到线性回归.doc](#)

[更多关于《股票怎么做到线性回归》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/68553385.html>