

## 股票中的标准差是什么意思——请问标准差怎么算？一个点远离中心线3个标准差什么意思？-股识吧

### 一、股票a的标准差40%贝塔系数0.5

### 股票b的标准差20%贝塔系数1.5 问哪知股票的风险溢价更高？

股票b的风险溢价更高。

在一倍标准差下如果市场变化了一倍，a股变化范围是 $=40\%*0.5=20\%$ b股变化范围是 $=20\%*1.5=30\%$ 即b股本身股价变化不大，但随市场变化而变的范围很大。

如果能准确把握这市场的变化，则投资b股。

a股股价，虽然自身价格的变化比较大，但随市场变化而变的特性却小多了。

是相对市场比较稳定的一个股票。

### 二、股票收益率的标准差怎么计算

先计算股票的平均收益率 $x_0$ ，然后将股票的各个收益率与平均收益率相减平方如 $(x_1-x_0)^2$ ，然后把所有的这些相减平方加起来后，开平方根得到股票收益率的标准差。

### 三、基金里的标准差 是什么意思？

在投资基金上，一般投资人比较重视的是业绩，但是，投资人往往买进了近期业绩表现最佳的基金之后，基金表现反而不如预期，这是因为所选的基金波动幅度太大，没有稳定表现的关系。

衡量基金波动的稳定程度的工具就是标准差(Standard Deviation)。

标准差是指一类基金可能的变动程度。

标准差越大，基金未来净值可能变动的程度就越大，稳定度就越小，投资风险就越高。

比方说，一年期标准差是30%的基金，代表这类基金的净值在一年内可能上涨30%，但也可能下跌30%。

因此，如果有两只收益率相当的基金，投资人应该选择标准差较小的基金(承受较

小的风险得到相同的收益),如果有两只相同标准差的基金,则应该选择收益较高的基金(承受相同的风险,得到更高的收益),在实务上,则建议投资人同时将收益将风险计入来判断选择基金。

举例来说,A基金二年期的收益率为36%,标准差为18%;

B基金的二年期收益率为24%,标准差为8%,从数据上来看,A基金的收益高于B基金,但同时风险也大于B基金,但是,A基金的“每单位风险收益率”为 $2(0.36/0.18)$ ,而B基金为 $3(0.24/0.08)$ 。

因此,原本单仅以收益来看是A基金胜出,但是经过风险因素(标准差)的调整之后,B基金的表现反而更为优异。

另外,标准差也是投资可以用来判断基金属性的工具,依据晨星的统计,今年以来,股票型基金的平均标准差为5.14,积极配置型基金的平均标准差为5.04;

保守配置型基金的平均标准差为4.86;

普通债券基金,平均标准差为2.91;

货币市场基金平均标准差则为0.19;

由此可见,越是积极型的基金,标准差越大;

而如果投资人持有的基金标准差高于平均值,则代表投资人承担了较高的风险。

## 四、请问标准差怎么算？一个点远离中心线3个标准差什么意思？

展开全部方差开方后便是标准差。

一个点远离中心线三个标准差是指该点到中心线的距离为三倍的标准差值

## 五、股票收益率的标准差怎么计算

听了我这段做股票的心得,你一定有很大的收获。

我觉得做股票吧,首先,心态要好,创造财富也得有好心情。

中国的股市,波段操作的赢利范围和可行性最大,另外,选取的个股,也必须跟随主力的动向,这样就不会让自己的资金冒险。

为了把握最理想的买卖点,必须有主力的带动和证券技术部门的老师指引去操作,这样才能达到在股市中长期的稳定赢利。

下面我给大家推荐一位在股市中比较资深的操盘老师,主要的实战操作,才能让我们信服,这位老师的操作平台资料就在我的空间里,相信自己的眼光,关注一段时间后,你会发现,做股票,这才叫实力!

## 六、标准差什么意思

中文名称：标准差 英文名称：standard deviation 定义1：真误差平方和的平均数的平方根，作为在一定条件下衡量测量精度的一种数值指标。

所属学科：测绘学（一级学科）；

测绘学总类（二级学科） 定义2：真误差平方和的平均数的平方根，作为在一定条件下衡量测量精度的一种数值指标，也是一系列观测值离散情况的度量。

所属学科：大气科学（一级学科）；

大气探测（二级学科） 定义3：方差的平方根。

表示一组数据的变异程度的参数。

所属学科：遗传学（一级学科）；

群体、数量遗传学（二级学科）

## 参考文档

[下载：股票中的标准差是什么意思.pdf](#)

[《股票委托多久才买成功》](#)

[《滴滴上市股票多久可以交易》](#)

[《股票多久能买能卖》](#)

[《股票多久才能反弹》](#)

[下载：股票中的标准差是什么意思.doc](#)

[更多关于《股票中的标准差是什么意思》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/57690746.html>