

macd指标中12日平滑系数怎么算...MACD是怎么计算出来的 举例 假如今天大盘指数的MACD
DIFF这些怎么计算得出的 是12天的收盘价除以什么还是-
股识吧

一、股市12日平滑指数如何计算，请简洁详细的给与解答

补充散户集中营的答案：上市第一天的收盘价的平滑指数移动平均 等于
当日收盘价。

二、十二日平滑系数（L12）=2/（12+1）=0.1538

3.25%

三、K线图中中间一栏的MACD(12.26.9) DIF：-0.04 .DEA；-0.16 MACD：0.25表示什么啊？

表示指标参数和数值。

加权平均指数（DI）=（当日最高指数+当日收盘指数+2倍的当日最低指数）

十二日平滑系数（L12）=2/（12+1）=0.1538

二十六日平滑系数（L26）=2/（26+1）=0.0741 十二日指数平均值（12日EMA）=L12
2×当日收盘指数+11/（12+1）×昨日的12日EMA 二十六日指数平均值（26日EMA）
=L26×当日收盘指数+25/（26+1）×昨日的26日EMA

差异率（DIF）=12日EMA-26日EMA 九日DIF 平均值（DEA）

=最近9日的DIF之和/9 柱状值（BAR）=DIF-DEA MACD=（当日的DIF-

昨日的DIF）×0.2+昨日的MACD MACD（亦称DEA）：指数平滑异同移动平均线
，是DIF的9天的平均值（相当于DIF的9日均线）。

四、请问这个MACD是怎么计算的，看着不太明白呢？

首先macd是均线指标，macd首先计算的是两根指数移动平均线，ema一根为12日，一根是26日。这两根均线的差值就是dif值在把dif值进行再次9日均线处理就是dea值，在用dif值减dea的值就是macd指标，(乘以2是为了显示的更清楚)你看不明白的公式的地方应该不是macd计算的方法，而是指数均线的计算方法你应该不会，很多人都不知道macd指标为什么用12和26这两个参数，因为是倍数关系。12代表了15%是 $2/(12+1)$ 约等于15% 26代表了7.5%是 $2/(26+1)$ 约等于7.5% 你可以用excel试一下，用今天的收盘价*15%+昨天ema*(1-15%)和12日均线走势基本是一样的。这就是指数移动平均线的算法。你截图处蓝色区域 $2*收盘价/(12+1)+11*昨日ema/(12+1)$ 就是在计算12日和26日的指数移动平均线呢。

五、MACD指标算法

MACD-公式算法：DIF线

(Difference) 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差 DEA线 (Difference Exponential Average) DIFF线的M日指数平滑移动平均线 MACD线

DIFF线与DEA线的差，彩色柱状线

参数：SHORT(短期)、LONG(长期)、M天数，一般为12、26、9 公式如下所示：加权平均指数 (DI) = (当日最高指数+当日收盘指数+2倍的当日最低指数)

十二日平滑系数 (S12) = $2/(12+1) = 0.1538$

二十六日平滑系数 (L26) = $2/(26+1) = 0.0741$

十二日指数平均值 (12日EMA) = $L12 \times \text{当日收盘指数} + 11/(12+1) \times \text{昨日的12日EMA}$

二十六日指数平均值 (26日EMA) = $L26 \times \text{当日收盘指数} + 25/(26+1) \times \text{昨日的26日EMA}$

六、MACD是怎么计算出来的 举例 假如今天大盘指数的MACD DIFF这些怎么计算得出的 是12天的收盘价除以什么还是

原始公式如下：其中SHORT=12；

LONG=26；

MID=9；

=====DIF：EMA(CLOSE，SHORT)-EMA(CLOSE，LONG)；

DEA : EMA(DIF , MID) ;

MACD : (DIF-DEA)*2 , COLORSTICK ;

解释：DIF=收盘价的12日移动平均-

收盘价的26日移动平均DEA=DIF的9日移动平均MACD=(DIF-DEA)*2

七、MACD中的公式是如何计算(推算)出来的?

股票的技术指标都是人为制订出来的。

MACD实际是包含过去数据的加权移动平均，并通过快线和慢线的差来表达收盘价变化的趋向。

由于技术指标是人为的，如果你发现新的规律，可以通过公式来表达股价的趋向，这样，你也可以制订出新的技术指标。

事实上有不少技术指标的历史并不长。

还有些人制订出适合自己操作的指标，只供自己使用，且秘而不宣。

八、股票立面MACD(26 , , 12 , 9)中的数字是什么

均线参数周期12为两周26为一个月9为一周半最早每周交易6天

九、MACD公式问题

除了刚学股票时，否则我都没有将技术指标作为买卖的依据。

平滑系数的本质是将过去的发生值加权平均，MACD是看短期均值向上超过长期均值，还是向下跌破长期均值，公式那么复杂只是使计算相对等更科学一点。

“MACD=（当日的DIF-昨日的DIF）×0.2+昨日的MACD”公式里MACD的表达式表示的是对下一天DIF的预测，即MACD的值实际上是对DIF的预测值，是长期平滑过来的结果（这里的平滑系数是0.2），在近期股票价格变化较大情况下与实际DIF的偏差会较大，所以很多时候并不去计算它，作用也不大。

（由于它是DIF的预测值，不需要表现在MACD图形曲线里）

参考文档

[下载：macd指标中12日平滑系数怎么算.pdf](#)

[《股票要多久提现》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《董事买卖股票需要多久预披露》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：macd指标中12日平滑系数怎么算.doc](#)

[更多关于《macd指标中12日平滑系数怎么算》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/68656815.html>