

ema是什么股票_请教哦，股票 EMA1000是什么意思怎么算的-股识吧

一、请教股票公式EMA，SMA

EMA 是指数平滑移动平均；
SMA是简单移动平均。

若 $Y=EMA(X, N)$ ，则 $Y = [2 * X + (N - 1) * Y'] / (N + 1)$ ，其中 Y' 表示上一周期的Y值。

EMA引用函数在计算机上使用递归算法很容易实现，但不容易理解。

例举分析说明EMA函数。

X是变量，每天的X值都不同，从远到近地标记，它们分别记为 $X_1, X_2, X_3, \dots, X_n$ 如果 $N=1$ ，则 $EMA(X, 1) = [2 * X_1 + (1 - 1) * Y'] / (1 + 1) = X_1$ 如果 $N=2$ ，则 $EMA(X, 2) = [2 * X_2 + (2 - 1) * Y'] / (2 + 1) = (2/3) * X_2 + (1/3) * X_1$ 如果 $N=3$ ，则 $EMA(X, 3) = [2 * X_3 + (3 - 1) * Y'] / (3 + 1) = [2 * X_3 + 2 * ((2/3) * X_2 + (1/3) * X_1)] / 4 = (1/2) * X_3 + (1/3) * X_2 + (1/6) * X_1 = 3/6 * X_3 + 2/6 * X_2 + 1/6 * X_1$ 如果 $N=4$ ，则 $EMA(X, 4) = [2 * X_4 + (4 - 1) * Y'] / (4 + 1) = 2/5 * X_4 + 3/5 * ((1/2) * X_3 + (1/3) * X_2 + (1/6) * X_1) = 4/10 * X_4 + 3/10 * X_3 + 2/10 * X_2 + 1/10 * X_1 = 2/5 * X_4 + 3/10 * X_3 + 3/15 * X_2 + 3/30 * X_1$ 如果 $N=5$ ，则 $EMA(X, 5) = 2/(5 + 1) * X_5 + (5 - 1)/(5 + 1) * ((2/5) * X_4 + 3/10 * X_3 + 3/15 * X_2 + 3/30 * X_1) = (1/3) * X_5 + (4/15) * X_4 + (3/15) * X_3 + (2/15) * X_2 + (1/15) * X_1 = 5/15 * X_5 + 4/15 * X_4 + 3/15 * X_3 + 2/15 * X_2 + 1/15 * X_1 \dots \dots \dots$ 循环下去吧：) $EMA(X, 6) = 6/21 * X_6 + 5/21 * X_5 + 4/21 * X_4 + 3/21 * X_3 + 2/21 * 1/21 X_1$ 注意到上面我标记的颜色部分，应该发现一个规律：即任何时候系数之和恒为1（如果X是常量，每天的X值都不变，则 $EMA(X, N) = MA(X, N)$ 。），但系数该如何确定呢？这个你还是自己观察一下吧（提示，系数的分母是各个系数分子之和，而系数的个数就是 $EMA(X, N)$ 中的N，还有一个需要注意的就是系数的分子和系数后参数的下标是一致的）SMA的算法是 $(X_1 + X_2 + X_3 + \dots + X_n) / N$ 例如： $MA(C, 20)$ 表示20日的平均收盘价。C表示CLOSE。

二、股票K线图中加入EMA线

EMA5 : $EMA(C, 5)$;

-----先试试上面的有问题Q我

三、讨教高手：股票指标中的EMA的英文全拼及中文叫法

指数移动平均线 exponential moving average

四、股票的MACD，EMA，DIFF，DEA是什么意思？

MACD指标 指标说明

MACD指数平滑异同移动平均线为两条长、短的平滑平均线。

其买卖原则为：1.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入信号。

2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出信号。

3.DEA线与K线发生背离，行情反转信号。

4.分析MACD柱状线，由红变绿（正变负），卖出信号；

由绿变红，买入信号。

常用指标说明：[*s://*youxiagushi*/main/viewthread.php?tid=27074](http://*youxiagushi*/main/viewthread.php?tid=27074)

五、股票：9日EMA是什么意思？是不是相当于DEA？

MACD是平滑异同移动平均线，主要是利用长短期的二条平滑平均线，计算两者之间的差离值，作为研判行情买卖之依据。

算法：DIFF线 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差 DEA线

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 用法：

1.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入信号。

2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出信号。

3.DEA线与K线发生背离，行情反转信号。

4.分析MACD柱状线，由正变负，卖出信号；

由负变正，买入信号

六、讨教高手：股票指标中的EMA的英文全拼及中文叫法

EMA1是第一条均线(注意颜色相对应)，EMA2是第二条均线.要注意每一条均线的天数周期，一般第一条均线是五天均线.第二条是十天均线.均线的参数可以点击均线后修改.祝你炒股成功，大有斩获.

七、请教哦，股票 EMA1000是什么意思 怎么算的

EMA是指数平滑移动平均线 $EMA_t(N) = C * 1/N + EMA_{t-1} * (N-1)/N$ C是t日收盘价EM
At-1是t-1日的移动平均数

参考文档

[下载：ema是什么股票.pdf](#)

[《证券转股票多久到账》](#)

[《股票上市一般多久解禁》](#)

[《股票买入委托通知要多久》](#)

[《亿成股票停牌多久》](#)

[《今天买的股票多久才能卖》](#)

[下载：ema是什么股票.doc](#)

[更多关于《ema是什么股票》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/author/61303115.html>