

股票ema线是代表什么，股市里AMA线是什么线-股识吧

一、股市里AMA线是什么线

- 1、在股市中，AMA线是指短期移动平均线，它是移动平均线的一种，短期移动平均线是指按照移动时间区限较短这个原则而设定的和计算出来的一种移动平均线。
- 2、一般而言，短期移动平均线指周期在10日以下的移动平均线。它是利用统计学上的原理，通过平均数的原理将每天的股价予以平均，剔除数列中的不规则波动而绘制成的；用以显示出该种数列的真正动向并用以判断股价未来的走势。移动平均线的计算方法通常有算术平均法、加权平均法和指数平滑移动法三种。

二、12日EMA指的是12日的收盘价之和除以12

不错，这就是移动平均线的计算方法。

三、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 $Y = \text{EMA}(X, N)$ ，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 $\text{EMA}(X, 1) = [2 * X_1 + (1 - 1) * Y'] / (1 + 1) = X_1$
如果 $N=2$ ，则 $\text{EMA}(X, 2) = [2 * X_2 + (2 - 1) * Y'] / (2 + 1) = (2/3) * X_2 + (1/3) * X_1$ 如果 $N=3$ ，则 $\text{EMA}(X, 3) = [2 * X_3 + (3 - 1) * Y'] / (3 + 1) = [2 * X_3 + 2 * ((2/3) * X_2 + (1/3) * X_1)] / 4 = (1/2) * X_3 + (1/3) * X_2 + (1/6) * X_1 = 3/6 * X_3 + 2/6 * X_2 + 1/6 * X_1$ 如果 $N=4$ ，则 $\text{EMA}(X, 4) = [2 * X_4 + (4 - 1) * Y'] / (4 + 1) = 2/5 * X_4 + 3/5 * ((1/2) * X_3 + (1/3) * X_2 + (1/6) * X_1) = 4/10 * X_4 + 3/10 * X_3 + 2/10 * X_2 + 1/10 * X_1 = 2/5 * X_4 + 3/10 * X_3 + 3/15 * X_2 + 3/30 * X_1$ 如果 $N=5$ ，则 $\text{EMA}(X, 5) = 2/(5 + 1) * X_5 + (5 - 1)/(5 + 1) * (2/5 * X_4 + 3/10 * X_3 + 3/15 * X_2 + 3/30 * X_1) = (1/3) * X_5 + (4/15) * X_4 + (3/15) * X_3 +$

$$2/15) * X_2 + (1/15) * X_1 = 5/15 * X_5 + 4/15 * X_4 + 3/15 * X_3 + 2/15 * X_2 + 1/15 * X_1$$

.....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。

四、哪个手机股票软件能设置ema线?

楼主现在还在使用手机软件进行炒股吗？现在软件很多不安全的，也有很多故障，建议你使用微量网的股票策略进行炒股，策略是7*24小时自动运行在云端的

五、股市里EXPMA指标是指的什么意思？MA应该是平均线的意思，EXPMA是代表什么呢

参考文档

[下载：股票ema线是代表什么.pdf](#)

[《出财报后股票分红需要持股多久》](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[《股票多久可以买卖次数》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[下载：股票ema线是代表什么.doc](#)

[更多关于《股票ema线是代表什么》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/store/72078976.html>