

# 股票公式自动画水平线函数怎么写|你好！想请帮写个通达信公式：从MA(C, 5)现值起向左画一条水平线，水平线长度100根K线-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、你好！想请帮写个通达信公式：

从MA(C, 5)现值起向左画一条水平线，水平线长度100根K线

IF(CURRBARSCOUNT

### 三、如何在K线上自动标出每波的顶底水平线

这要看你使用的是什么看盘软件了，一般来说有相关的公式可以自动标出顶底。可在网上收集导入公式即可，如果你是通达信软件我可以给你这个公式。

### 四、如何在K线上自动标出每波的顶底水平线

这要看你使用的是什么看盘软件了，一般来说有相关的公式可以自动标出顶底。可在网上收集导入公式即可，如果你是通达信软件我可以给你这个公式。

### 五、求股票5天最高价的平均价的划线函数

5天最高价的平均:ma(h,5);分时图每个股软都不一样的，看你用什么软件了

### 六、请问股票公式编辑;有什么函数命令可以将k线柱子变窄变宽的任意调整

展开全部N:=8; STICKLINE(C,o, c,N,1); N的大小,就是K宽的大小.

## 参考文档

[下载：股票公式自动画水平线函数怎么写.pdf](#)

[《牛市末期市场的特征有哪些》](#)

[《微信上面怎么玩股票》](#)

[《振华股份股票是做什么的呀》](#)

[下载：股票公式自动画水平线函数怎么写.doc](#)  
[更多关于《股票公式自动画水平线函数怎么写》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/read/65340603.html>