

# 股票中的平均线怎么移动...股市如何设置均线-股识吧

## 一、知道股票移动平均价如何计算每日的EMA

股票EMA计算公式EMA与MA - 理解公式算法 - EMA与MA2008/03/07 13:08计算：有一组数据（收盘价为）：1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 求其EMA(c, 5) 解答：对应上面数据，X1, X2, X3, X4, X5分别对应3、4、5、6、7则EMA(c, 5) = 5/15\*X5+4/15\*X4+3/15\*X3+2/15\*X2+1/15\*X1 = (5\*X5+4\*X4+3\*X3+2\*X2+1\*X1)/15=5.67而，MA(c, 5)=(3+4+5+6+7)/5=5理解公式算法 - EMA与MA（理解了公式算法，才能更好的应用公式）MA和EMA的数学表达式：1、MA(X, N)，求X的N日移动平均值。

算法是：(X1+X2+X3+...+Xn)/N例如：MA(C, 20)表示20日的平均收盘价。C表示CLOSE。

2、EMA(X, N)求X的N日指数平滑移动平均。

算法是：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X1, X2, X3, ..., Xn如果N=1，则EMA(X, 1) = [2\*X1+(1-1)\*Y] / (1+1) = X1如果N=2，则EMA(X, 2) = [2\*X2+(2-1)\*Y] / (2+1) = (2/3)\*X2+(1/3)\*X1如果N=3，则EMA(X, 3) = [2\*X3+(3-1)\*Y] / (3+1) = [2\*X3+2\*((2/3)\*X2+(1/3)\*X1)] / 4 = (1/2)\*X3+(1/3)\*X2+(1/6)\*X1 = 3/6\*X3+2/6\*X2+1/6\*X1如果N=4，则EMA(X, 4) = [2\*X4+(4-1)\*Y] / (4+1) = 2/5\*X4+3/5\*((1/2)\*X3+(1/3)\*X2+(1/6)\*X1) = 4/10\*X4+3/10\*X3+2/10\*X2+1/10\*X1 = 2/5\*X4+3/10\*X3+3/15\*X2+3/30\*X1如果N=5，则EMA(X, 5) = 2/(5+1)\*X5+(5-1)/(5+1)(2/5\*X4+3/10\*X3+3/15\*X2+3/30\*X1) = (1/3)\*X5+(4/15)\*X4+(3/15)\*X3+(2/15)\*X2+(1/15)\*X1 = 5/15\*X5+4/15\*X4+3/15\*X3+2/15\*X2+1/15\*X1 循环下去吧：) EMA(X, 6) = 6/21\*X6+5/21\*X5+4/21\*X4+3/21\*X3+2/21\*1/21X1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）baidu上到处都可以找到的。

## 二、股市如何设置均线

在该股的K线图上，鼠标移到空白处，右键点击，出现的对话框左键点击“主图指标”，在出现的对话框左键点击MA2均线再按确认键即可恢复。

### 三、请教: 怎样修改证券交易软件的移动平均线参数!!

我只知道怎么修改天数，不知道怎么修改成平均价的均线鼠标右键单击任意一条均线，然后选择修改指标参数，就可以修改天数了

### 四、如何设置大智慧K线图中移动平均线的颜色？

在K线图中点鼠标右键 出来个框 点里面的 修改指标参数 出来个框 再点里面的 风格设置 又出来个框 里面就能调颜色

### 五、如何判断移动平均

移动平均线移动平均线(MA)是以道·琼斯的：平均成本概念为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法。

它是道氏理论的形象化表述。

移动平均线是将某一段时间股指或股价的平均值画在坐标图上所连成的曲线，用它可以研判股价未来的运动趋势。

移动平均线常用线有5天、10天、30天、60天、120天和240天的指标。

其中，5天和10天的短期移动平均线。

是短线炒作的参照指标，称做日均线指标；

30天和60天的是中期均线指标，称做季均线指标；

120天、240天的是长期均线指标，称做年均线指标。

对移动平均线的考查一般从几个方面进行。

计算方法将某一时间段的收盘股价或收盘指数相加的总和，除以时间周期，即得到这一时间的平均线，如5日移动平均线，就是将近5日的收盘价相加除以5，得到的就是第一个5日平均线，再将第一个5日平均线乘以5减去第一日的收盘价加上第6日的收盘价，其总和除以5得到的就是第二个5日平均线，将计算得到的平均数画在坐标图上连成线，即是5日平均线。

其他移动平均线的计算方法以此类推形态当移动平均线在底部出现双底形态或三重底形态，就是最佳买入时机。

而当移动平均线在顶部出现双顶形态或三重顶形态，就是最佳卖出时机。

黄金交叉以5日移动平均线和10日移动平均线为例，将每日的5日移动平均线相连，得出一条运行曲线。

将10日移动平均线相连，得出另一条运行曲线。

在低位5日移动平均线上穿10日移动平均线产生的交叉点，叫黄金交叉，这通常就是较好的买入点，即进货点。

死亡交叉以5日移动平均线和10日移动平均线为例，5日移动平均线在高位从上向下穿10日移动平均线，所得到的交叉点叫死亡交叉。

死亡交叉出现时，通常是个较好的出货点。

意味着明确的离场信号。

但是，不是所有的黄金交叉和死亡交叉都是进货点和出货点。

原因是庄家有时会进行骗线。

尤其是在上升途中或者下跌途中，庄家可能会进行震荡洗盘或震荡出货。

此时，黄金交叉和死亡交叉所指示的买卖点是非常不可靠的，这种情况下，投资者应该小心。

移动平均线多头排列当股指或股价上涨时，移动平均线托着K线上升，也就是K线在均线的左上方，这现象叫多头排列。

多头排列发生的时候，是投资者的持股期。

移动平均线移动平均线空头排列当股价或股指下跌时，移动平均线由大到小自然排列，从K线的右上方压制K线向右下方行进，这种现象叫空头排列。

空头排列发生时，是投资者的持币期。

移动平均线简单实用、易于掌握，很受投资人的喜爱。

但同时，它也有缺点。

主要是在股指、股价窄幅整理或庄家进行震荡洗盘时，短期移动平均线会过多，出现买卖信号，这类信号不易辨别，容易造成误导。

另外，投资者的持仓成本对了解移动平均线也很重要。

## 六、怎样在大智慧上设置一根日K线的25天移动平均线

把股票切换到K线状态，输入MA，然后回车。

然后鼠标对着左上角那个均线，就是有MA5

等字样的那个，点击右键，然后调整指标参数，修改你想要的参数。

## 七、怎样设置股票均线向上或向下箭头

```
{n 2 250 5}DRAWICON(REF(MA(C , N) , 1)&lt; ;  
REF(MA(C , N) , 2) AND MA(C , N)&gt; ;  
REF(MA(C , N) , 1) , L*0.99 , 1) ;  
DRAWICON(REF(MA(C , N) , 1)&gt; ;  
REF(MA(C , N) , 2) AND MA(C , N)&lt; ;  
REF(MA(C , N) , 1) , H*1.01 , 2) ;
```

## 八、平滑异同移动均线是什么？

平滑异同移动均线就是MACD指标。

日K线中的不同颜色的线是不同时间范围的价格均线。

ps：1、0值线以下区域的弱势“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线在远离0值线以下区域同时向下运行很长一段时间，当DIF线开始进行横向运行或慢慢勾头向上靠近MACD线时，如果DIF线接着向上突破MACD线，这是MACD指标的第一种“黄金交叉”。

它表示股价经过很长一段时间的下跌，并在低位整理后，一轮比较大的跌势后、股价将开始反弹向上，是短线买入信号。

对于这一种“黄金交叉”，只是预示着反弹行情可能出现，并不表示该股的下跌趋势已经结束，股价还有可能出现反弹行情很快结束、股价重新下跌的情况，因此，投资者应谨慎对待，在设置好止损价位的前提下，少量买入做短线反弹行情。

2、0值线附近区域的强势“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线都运行在0值线附近区域时，如果DIF线在MACD线下方、由下向上突破MACD线，这是MACD指标的第二种“黄金交叉”。

它表示股价在经过一段时间的涨势、并在高位或低位整理后，股价将开始一轮比较大的上涨行情，是中长线买入信号。

它可能就预示着股价的一轮升幅可观的上涨行情将很快开始，这是投资者买入股票的比较好的时机。

对于这一种“黄金交叉”，投资者应区别对待。

〔1〕当股价是在底部小幅上升，并经过了一段短时间的横盘整理，然后股价放量向上突破、同时MACD指标出现这种金叉时，是长线买入信号。

此时，投资者可以长线逢低建仓。

〔2〕当股价是从底部启动、已经出现一轮涨幅比较大的上升行情，并经过上涨途中的比较长时间的中位回档整理，

然后股价再次调头向上扬升、同时MACD指标出现这种金叉时，是中线买入信号。

3、0值线以上区域的一般“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线都运行在0值线以上区域时，如果DIF线在MACD线下方调头、由下向上突破MACD线，这是MACD指标的第二种“黄金交叉”。

它表示股价经过一段时间的高位回档整理后，新一轮涨势开始，是第二个买入信号。

此时，激进型投资者可以短线加码买入股票；  
稳健型投资者则可以继续持股待涨。

## 九、如何根据移动平均线分析个股走势

走势强弱看均线，大盘个股都如此。  
空头排列如危墙，持币观望是上策。  
均线向下在发散，买进吃套悔不及。  
均线出现死亡谷，丢掉幻想快逃命。  
多头排列如芝麻，芝麻开花节节高。  
均线向上在发散，此时买进正当时。

## 参考文档

[下载：股票中的平均线怎么移动.pdf](#)

[《股票跌停多久退市》](#)

[《股票钱拿出来需要多久》](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[下载：股票中的平均线怎么移动.doc](#)

[更多关于《股票中的平均线怎么移动》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/11921644.html>