

EXPMA线

EXPMA，属于均线趋势性指标。移动平均线变化起伏比较大，EXPMA指标则对移动平均线进行优化，所以曲线走势比较平缓，同时具备了KDJ指标和MACD指标的“金叉”和“死叉”等功能，因此该指标具有较高的成功率和准确性。

1.计算公式

$$\text{EXPMA} = [C \times 2 + XP \times (N-1)] / (N+1)$$

$$\text{也就是} \text{EXPMA} = C \times 2 / (N+1) + XP \times (N-1) / (N+1)$$

C=当日收盘价

，XP=上

一日的EXPMA，

第一次计算时，因为还没有EXPMA的值，所以XP用前一天的收盘价来代替。

EXPMA一般设置两条线，参数数字小的一条为快速线，另外一条参数数字大的是慢速线，其参数分别为12、26，那么两条EXPMA的计算公式如下：

$$\text{EXPMA1} = 0.15C + 0.85XP, \text{ 其参数为12}$$

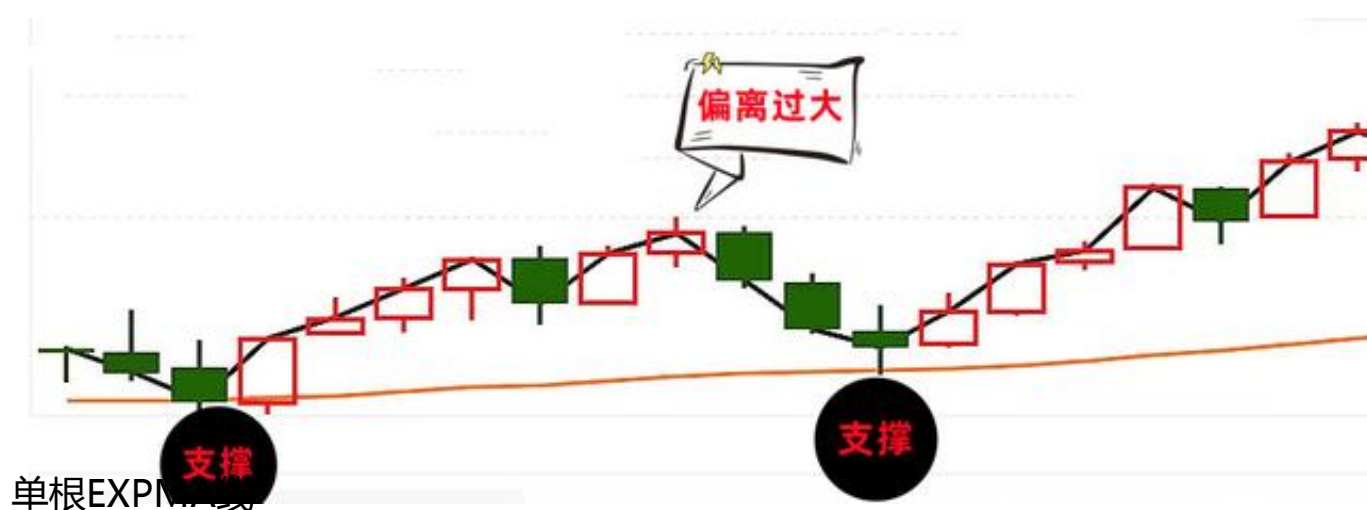
$$\text{EXPMA2} = 0.04C + 0.96XP, \text{ 其参数为26}$$

在具体实战当中，你可以根据自己的交易实际情况设置合适的参数。

2.运用原则

EXPMA由移动平均线概念演变而来，所以具有移动平均线的特征，大致和移动平均线的技术分析作用差不多，但是EXPMA曲线走势比移动平均线更加平缓。

单条EXPMA线的应用如下：



(1) 当股价

在EXPMA上方运行，表明当前多头趋势，此时若股价由上往下触碰EXPMA时，很容易遭遇大支撑反弹

。当股价在EXPMA下方运行，表明当前空头

趋势，此时股价由下往上触碰EXPMA时，很容易遭遇大压力回档。

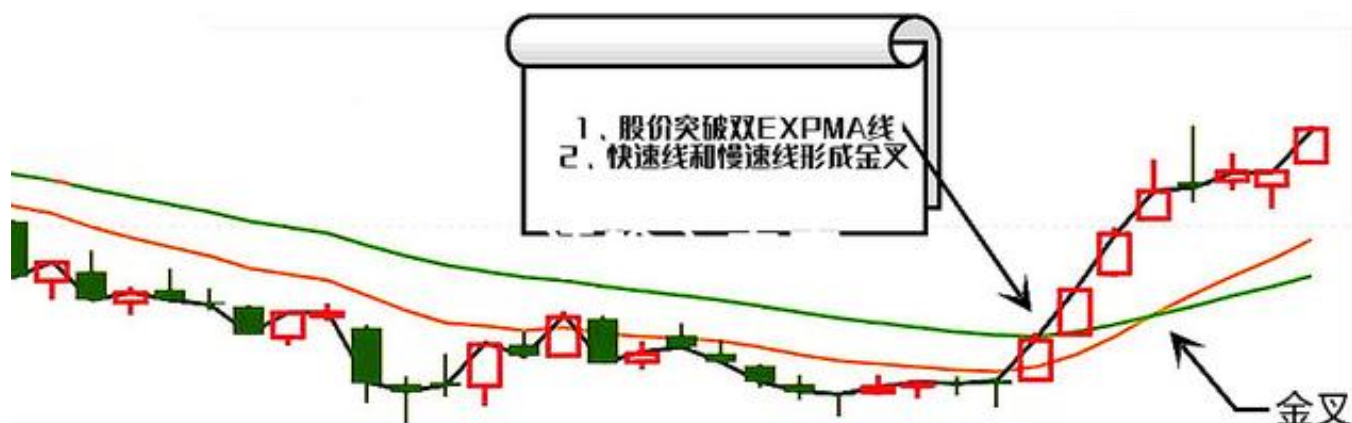
(2) 股价从下往上突破EXPMA可以当作买进信号，如果第一次突破又回落，当第二次突破的时候，买进的信号更加可靠。股价从上往下跌破EXPMA的时候视为卖出信号，如果第一次跌破由回升，当第二次跌破的时候卖出的信号更加可靠。

(3) 当股价线偏离EXPMA

线交远时，短期内可能已经超买

或者超卖，此时股价和EXPMA的距离有缩小的倾向。

两条EXPMA线组合的应用如下：



两条EXPMA线组合

(1) 当快速的EXPMA线由下往上穿越慢速的EXPMA线时，将形成金叉，是多头趋势信号。

(2) 当快速的EXPMA线由上往下穿越慢速的EXPMA线时，将形成死叉，是空头趋势信号。

(3) 当EXPMA向上交叉时，不必立即采取买进的动作，股价会先形成一个短暂的高点，然后小幅回档至0.14EXPMA附近，此时正是最佳的买进时机。当EXPMA向下交叉时，不必立即采取卖出的动作，股价会先形成一个短暂的低点，然后小幅反弹至0.04EXPMA附近，此时正是最佳卖出时机。

(4) 若快速线和慢速线始终保持距离地上行，则说明该股趋势良好，每次股价回落至快速线附近，只要不击穿慢速线，那么这种回落便是良好的买入时机。快速线和慢速线保持距离下行，股价反弹至快速线而不击穿慢速线则是卖出的好时机。

3.不同的时间周期设定和不同的参数设定

根据自己交易的周期行为设定EXPMA的周期，比如你是一个长期投资者，你可能会把EXPMA

A的周期设定为周EXP

MA或者月EXPMA。再比如，为了更加短线

灵活，可以将日线图转变成半小时或一小时图。

你也可以根据自己的交易经验设置合适的参数，笔者经常用的一个参数就是EXPMA (240) 。



240日EXPMA线

4.EXPMA的缺陷

EXPMA本质上是对移动平均线的进一步加权平滑，所以具有一定的滞后性，盲目按EXPMA给出的信号操作可能会造成追涨杀跌，而且EXPMA会有许多假信号，所以要根据市场的诸多因素进行综合判断。