

一、macd的含义是什么要简单明了

一、MACD的含义1、平滑异同移动平均线 (MACD) 其原理是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆功能，加以双重平滑运算用以判断股票的买进与卖出时机和信号。

2、MACD是根据两条不同速度的指数平滑移动平均线来计算两者之间的离差状况作为行情研判的基础，实际是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来判断买进与卖出的时机与信号，在实际操作中，MACD指标不但具备抄底(价格、MACD背离时)、捕捉强势上涨点(MACD连续二次翻红时买入)的功能，而且能够捕捉最佳卖点，帮助投资者成功逃顶。三、MACD的计算公式MACD在应用上应先行计算出快速 (一般选12日) 移动平均数值与慢速 (一般选26日) 移动平均数值。

以这两个数值作为测量两者 (快速与慢速线) 间的"差离值"依据。所谓"差离值" (DIF)，即12日EMA数值减去26日EMA数值。

因此，在持续的涨势中，12日EMA在26日EMA之上。MACD的反转信号界定为"差离值"的9日移动平均值 (9日EMA)。在MACD的指数平滑移动平均线计算公式中，都分别加重最近一日的份量权值，以现在流行的参数12和26为例，其公式如下：

1、12日EMA的计算： $EMA_{12} = \text{前一日}EMA_{12} \times 11/13 + \text{今日收盘} \times 2/13$
2、26日EMA的计算： $EMA_{26} = \text{前一日}EMA_{26} \times 25/27 + \text{今日收盘} \times 2/27$
3、差离值 (DIF) 的计算： $DIF = EMA_{12} - EMA_{26}$
4、然后再根据差离值计算其9日的EMA，即"差离平均值"，"差离平均值"用DEA来表示。

5、 $DEA = (\text{前一日}DEA \times 8/10 + \text{今日}DIF \times 2/10)$

6、计算出的DIF与DEA为正或负值，因而形成在0轴上下移动的两条快速与慢速线。为了方便判断，用DIF减去DEA，用以绘制柱状图。差离值是股市技术分析中的一个指标，缩写为DIF，即12日EMA数值减去26日EMA数值。

在持续的涨势中，12日EMA在26日EMA之上。

其间的正差离值(+DIF)会愈来愈大。

反之在跌势中，差离值可能变负(-DIF)也愈来愈大。至于行情开始回转，正或负差离值要缩小到怎样的程度，才真正是行情反转的讯号，MACD的反转讯号界定为「差离值」的9日移动平均值(9日EMA)。

二、MACD代表什么意思

MACD属于股票术语，代表异同移动平均线。macd是由双指数移动平均线发展而来，主要是从快的指数移动平均线（ema12）减去慢的指数移动平均线（ema26）得到快线dif，然后用2*（快线dif-dif的9日加权移动均线dea）得到。

三、MACD是什么意思

股票中的macd简称指的是移动平均线，他是有一段时间的收盘价之和，除以这个时间的总天数得到的数据，连成一条线，得到的例如日线ma10，指的是十的收盘价，除以十移动平均线可以用来观察股价趋势，但是他的变动缓慢，不易把握股价趋势的高峰与低谷

四、macd意思

1、MACD是“指数平滑异同移动平均线”的英文简称，是为弥补移动平均线经常会发出虚假信号的不足，利用对股票价格的收盘价进行平滑处理，求出加权平均值以后再进行计算手段，从而得到的一种趋向类指标。

2、理论上可根据DIFF和DEA所处的位置、交叉情况以及与K线走势的背离情况，对买卖时机做出研判。

五、macd是什么指标

MACD是一个比较长期的趋势指标，适合做中长线的交易体系去使用，是不太适用于短线或者超短线的，MACD形成的指标指示一般都是有趋势性的，比较有长期指示性的，一旦趋势形成，那么他将会有很长的持续性，在股票交易当中，一定要尊重趋势，知道趋势的重要性