

先回答一下同学的提问。有同学对软件怎么看还是有疑问，她举了一个例子：



该同学问：左上角 31.00 元这个价格代表什么？买一和卖一都不一致，不就成交不了吗？

回答：左上角 31.00 元代表目前的瞬间成交价格。为什么说瞬间呢？因为当交易活跃的时候，每一秒都可能成交很多笔，这个价格可能 1 秒钟之内都可能变好几次。

买一和卖一不一致是正常现象，之前课程讲过，在交易时间内，这 2 个价格是永远不可能一样的。这就相当于 2 队人在摆摊，所有的买卖价格都是摆给大家看的，后面还写了可供买卖的数量。除非成交了，否则你没有权利不让他摆摊。

如果你要立即买到手，那你就按卖一出价。你不可能按卖二出价，因为卖一价格最低。除非卖一提供的股票数量不够你买，那你只能接着买“卖二”的货了。

反过来，卖也是一样的。

但是有一个问题之前没跟大家讲过：大家看上面那张图，成交价是 31 元，卖一是 30.98 元，买一是 30.88 元。为什么成交价比卖一和卖二价格都高呢？

这是瞬间变化的原因。上一笔成交价是 31 元，接着又有人报了 2 个更低的卖出价，分别是图中的 30.98 和 30.99 元。因为没有人马上按卖一、卖二价格申报买入，所以这 2 笔卖出的单子无法成交，因此就留在了上面。

对这个问题仍然不懂的同学，欢迎留言提问。

需要补充的是，所有免费软件的界面都是买 1-买 5，卖 1-卖 5，共 10 档价格。但是收费软件可以显示得更多，这是一种付费特权。显示更多价格的软件，也叫 LEVEL2 行情。

作为散户，完全没必要购买这种行情软件。原因很简单，你有多少钱？卖一到卖五的卖单全被你买下够不够？看到更多人填写的价格单子，无助于你研判股票的行情走势。因为未成交的单子都是可以撤销的，有些情况下是主力故意填写的假单，影响散户判断。所以千万不要以为购买“更高级”

的软件可以帮助你更容易赚钱。

今天重点来讲一讲 MACD 指标的使用。这是一个最为常用的指标，因为相对而言更为直观，使用起来更方便。更重要的是，这个指标的稳定性比较好，不会反复无常。

如果有个指标今天告诉你买，明天告诉你卖，后天又告诉你买，你一定不会喜欢它的。

先来讲如何让自己的软件出现这个指标。

进入东方财富软件页面后，随便进入一个股票，比如 000001。然后我们按回车键（ENTER 键）进入该股的日 K 线图，就是下面这个：



图 08-1

注意：左边圈出来的就代表当前是什么指标。大家可以看到，现在图中显示的是 KDJ。我们需要把它换成 MACD 指标。

先点击图中右边黄圈里的“换指标”3 个字，然后就会



跳出来下面这个界面：



图 08-2

这些指标都是按照英文字母顺序排列的，找出“MACD 平滑异同平均”，鼠标左键点一下，它就会变成图上显示的蓝色条块，这时候点击右下角的“确定”就可以了。



图 08-3

自己一定要多操作几遍，这样才会熟练掌握，否则记不

住。手机用户同样是可以换的，自己动手试一下。

注意观察，如上图中黄色方框框出来的，MACD 指标的呈现形式，就是一根根红色或者绿色的竖线条，有长有短。还有一根黄色和一根白色的曲线，叫作双曲线，这个最后讲。

现在我们要做的，就是观察这些竖线条的规律。记住：所有的技术指标，其实就是在股价的无规则运动中产生一种规律。通过这种规律，可以帮助我们尽可能准确地预判股价的下一步走势。

规律之一：MACD 红色的竖线条所对应的是股价的上涨趋势。

规律之二：MACD 绿色的竖线条所对应的是股价的下跌趋势。

规律之三：MACD 红色竖线条和绿色竖线条之间更替一般是非常柔和的，不会今天还是很长的红色竖线条，明天突然就变成绿色竖线条了。所以观察线条的长短变化趋势非常重要。为了便于大家观察，我找了一段更为明显的区域，并且把它放大：



图 08-4

大家看，这些长短不同的线条排列起来是有规律的。我用绿色的画笔画了2条圆弧线，如果你把MACD竖线条的顶部连接起来的话，就可以化成这样的圆弧。这是MACD指标最为重要的规律！

当红线不断变短，最后会怎么样？如上图，红的短到没有了，就开始变成绿的了。然后逐渐变长，再接着逐渐变短。基本上每一段都是一个“U”字型的形态。

所以，当MACD指标刚刚开始变红的时候，这时候买入是不是最安全的？

注意结合上图的K线观察：实际上最好的卖出时机并不是等MACD由红变绿。

但是，事情从来都不会这么简单。你可以打开任意一只



股票，然后仔细观察 MACD 指标与股价的关系。你会发现，很多时候，这些指标并不是完全规律的“U”型交替。比如下面这张图：

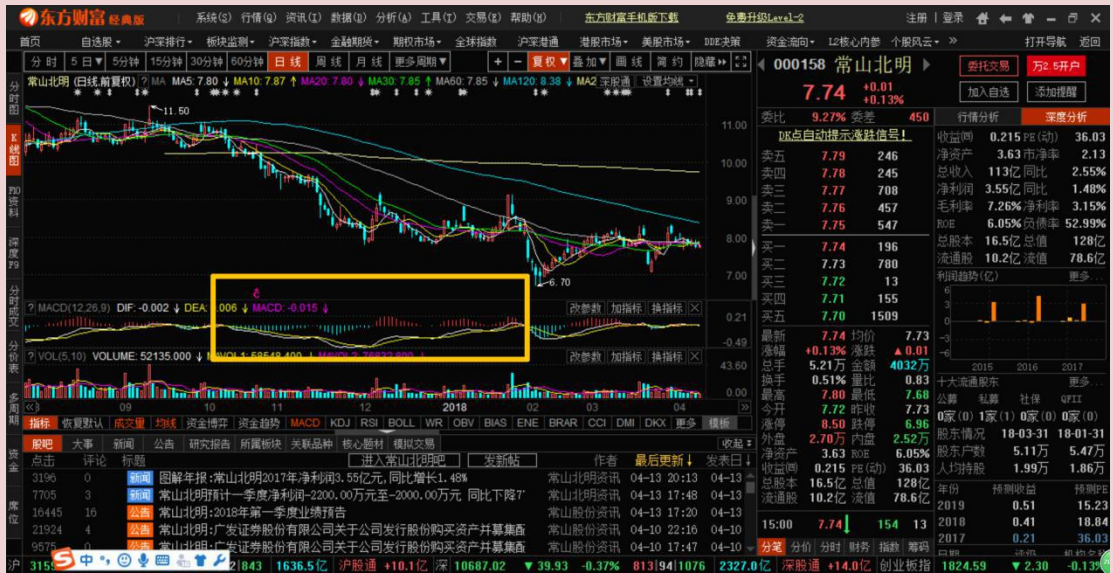


图 08-5

从图中大家可以发现：绿色的 U 型一个接着一个，红色的也是，并没有出现红绿交替。遇到这种情况怎么办呢？如果我在绿线开始变短的时候就买入，那不是亏死了？

所以我们可以得出一个结论：不要太贪婪，等线条变红之后再买入，虽然不能买在最低价。

第二个结论是：不能光看日 K 线的 MACD 指标。所有的指标都是和 K 线的不同周期对应的。

比如上图中，黄色方框内有 2 段比较长的绿色 U 型竖线条，它对应的是 2017 年 10 月底到 12 月初。如果我们打开它的月 K 线，就会发现月 K 线的 MACD 指标在 2017 年 7 月份

开始就出现了异常。

按照正常图形，7月份开始 MACD 指标应该变红了，但是它没有。并且在随后的 8 月、9 月开始再次变长了。这就意味着，如果以月为单位，那么接下来又将出现长达几个月的下跌。

如果我现在告诉你，某只股票从这个月开始将一直下跌，你会买吗？尽管从实际操作层面，它不可能每一天都是只跌不涨的，有可能你会发现下周连续涨了 3 天，是可以赚钱的。

但是，这种上涨的幅度是非常有限的。举个例子：你坐在飞机上，在万米高空飞翔。这时候你相对于地面而言，就是处于万米高空。

现在飞机要开始降落了。所以在接下来的 30 分钟内，它会不断降低高度。这时候我允许你在飞机上做跳高运动。你还能跳多高呢？

你就相当于日 K 线，飞机就相当于月 K 线。即使你再卖力地跳，相对于地面而言，你的高度也不可能高到哪去吧？因为实际上飞机的高度就已经框定了你的高度。日 K 线和月 K 线、周 K 线的关系也是一样的。

当这 3 者之间趋势出现矛盾的时候，我们就必须进一步做出分析。



比如：月线进入上涨趋势，周线进入下跌趋势，日线进入上涨趋势。这时候你该不该买呢？

答案是：我们要观察月线是什么时候进入上涨趋势的，上涨趋势是否明显。何谓明显呢？比如连续出现 2 根 MACD 红色竖线条，但是这 2 根线都很短，几乎一样高。这就不是理想的图形。前面说过，理想的图形是一个完美的 U 型形状。

所以如果月线出了 2 根红线，且图形非常理想，那么就意味着未来起码四、五个月，股价都将是上涨的。

这就可以得到一个大前提：未来几个月能赚钱。但是眼下呢？周线是下跌趋势，那就意味着未来几周可能会亏。

如果周线的 MACD 竖线条已经开始变短，也就是说最长的那根竖线条已经出现了，现在的竖线条已经越来越短了，那么结合日线，我们就完全可以得出“买入”的结论。

这其实非常简单，前提是建立在你对不同周期 K 线充分了理解的基础之上。

但是也有例外。比如有的公司迟迟无法公布财报。

有一个惯例：财报公布最晚的，通常都是亏损的。赚钱的公司都是早早就公布财报了，除非是一些大型企业集团，财报比较复杂，所以没有抢在最先发布。比如 2018 年钢铁企业业绩都很不错，但是他们并不是最早发布年报的。

所以光看技术面有时候也是不行的，在特定的时间节点，

我们必须兼顾企业的基本面。

我们再来看 MACD 的另一个规律。如下图：



图 08-6

从上图大家可以看到，我画了一根黄色的线，叫作“零轴”。MACD 红色的线条都在它上面，绿色的都在它下方。而每一次红绿交替的时候，黄线和白线也总是交叉（就是开头所说的双曲线）。具体可以放大看上图中黄色方框圈出来的交叉点。

大家可以看到，上面 2 个方框圈出的都是 MACD 金叉，也就是 MACD 竖线条开始从绿色变成红色。但区别是，左边的方框圈出的交叉点是在零轴上方，右边的是在零轴下方。

这种区别导致的股价区别就是，左边对应的是大涨，右边对应的是横盘震荡，几乎没涨。

所以，结论是：当 MACD 在零轴上方金叉时，股价比较强势，这时候买入的话，成功的概率会大得多。

但这并不意味着在零轴下方金叉的股价就一定弱势。大家有时间的话可以多看看不同的股票，多观察其中的规律。

还有一种情况是死叉，同样它分为零轴上方死叉和零轴下方死叉。

可以告诉大家一个结论：如果 MACD 指标中黄白双曲线长期在零轴下方金叉、死叉，那意味着这只股票非常弱势。所以即使是死叉，如果发生在零轴上方，相对而言也是比较强势的。不少涨势强劲的股票，在零轴上方发生死叉后，股价并未大跌，经过 2 周左右时间整理后，股价再次大涨。

今天留给大家的作业，就是找出这样的形态。然后留言告诉我，是哪只股票，发生在什么时间。或者直接截图标注出来。

动动手吧，实践之后你会发现，其实做这个作业，会检验你很多实际操作技巧。比如，你怎样一只只股票找呢？