张清华老师的均线扣底计算公式

怎么先期判别均线未来会上扬、 平移或下滑？参与交易的人在面对价格的变化尚且不及， 自然根本看不见市场平均成本， 随着时间的改变产生了甚么样空间的变化。 因为这是行情是否持续目前之趋势， 或陷入盘局走势或改变趋 势的关键，自然也是胜负的关键。

说穿了，所谓上升趋势，就是价位跳至市场平均成本之上，之后保持同步或等距，期间虽有收敛，但随即市场追价再度形成同步或等距的扩张。

而下降趋势， 就是价位跳至市场平均成本 之下，之后保持同步或等距，期间虽有收敛，但随即市场杀价再度形成同步 或等距的扩张。这是其动态意义。

显现在平面上即为均线上扬，股价大部分时间在其上涨涨跌跌波动的模型之上升走势。 或为均线下滑， 股价大部分时间在其下跌跌涨涨波动的模型之下降走势。 或为均线平移， 价格呈现拉锯的模型之盘整走势。

现在资讯发达，电脑当然会统计出各均线的数据变动， 大家所面对的资讯是一样的，但实际上，关键重点在于要先期预判、关心均线会持续上扬、平移或下降。因为这是趋势的继续或改变。

假定均线参数设为 10 ，无论任一时间系数，均线要继续上扬，即最近之 10 个单位的成本总和要越大，平均成本才会越大。因此直接目测即可先期感知。

★上升趋势，扣抵成本价位在目前价位之下，大抵均线会持续上扬 ----- 此即继续上升走势。

★上升趋势，扣抵成本价位在目前价位之上，均线会改变为下滑（除非价格 再度跳到成本之上） ----- 此即上升走势之结束。

★上升趋势，扣抵成本价位在目前价位相去不远的空间，大抵均线会平移 ----- 此即陷入盘整走势。

★下降趋势，扣抵成本价位在目前价位之上，大抵均线会持续下滑 ----- 此 即继续下降走势。

★下降趋势，扣抵成本价位在目前价位之下，均线会改变为上扬（除非价格 再度跳到成本之下） ----- 此即下降走势之结束。

★下降趋势，扣抵成本价位在目前价位相去不远的空间，大抵均线会平移 ----- 此即陷入盘整走势。

单均线的操作，双均线的操作，三均线的操作。价格在均线上(或是均线之下) ，要怎么做？要怎么样确认不会被骗？若是双均线或是三均线系统，价格在均线之间，又该怎么判读,都是学问。

均线，以个人的操作而言，不算是进出点的依据，但是，是观察「趋势」的最佳指标。由于个人是以K 线组合为入门，所以，均线配合上 K 线，真的是非常神奇，又可以排除掉一些不必 要的「杂讯」。

均线是个落后指标，我个人认为，这不是「问题」，反而要看成是一种 「确认」，避免掉短线上的来回冲刺。还是希望所有技术操作者，面对均线，这位趋势大师，来学习波动的脉络， 以获得有效的价格。

原则上，上扬的均线代表趋势偏多，而下降的均线代表趋势偏空，那么，**只有在设定参数期间的均线往上移动的时候，我们做偏多的思考，才会有拉回不破均线买进，拉回跌破又站上均线买进；而设定参数期间的均线往下移动时，我们做偏空思考，才会有反弹不过均线卖出，反弹突破又再次跌破 均线卖出的策略出现。**

一般这么说，均线所在的价位是指在一段时间内买进的人的成本价，例如10ma，**当股价大于10ma 时，推论在这10 天内，买进的人没有人套牢，所以当股价在均线之上的时候，代表在期间内大家都是赚钱的，就不容易有卖压出来，反之，股价在均线之下的时候，代表期间内大家都套牢，所以容易有卖压出笼**，因此若手上有多单者，除了尽快停损外，或许还可以顺手放空之类的。

当股价站在Ｎ均线之上， 代表这Ｎ天买进的人大多都有赚（是站Ｎ日均线上而非Ｎ日内的最高点）， 便会增强持股信心，反之股价跌破Ｎ日均线，就会降低持股意愿而造成卖压！想要抢先机的人会看会用！**均线扣抵意义应该在于观察未来均线趋势是否继续上扬的机率高或低，作为买卖或资金策略参考，均线扣抵真正的功用在于预测均线的拐点时间，均线的斜率角度改变，一条均线不是站上就有撑，跌破就有压，要看扣抵的时间能维持多久，及均线原来的方向是否有改变。 如果只是站上或跌破一条均线。那均线很难有助涨助跌的效用。 只要盘中有涨过或跌过扣抵价时，均线就会反转向上或向下。**

移动平均线扣抵价

对于“简单移动平均线”单均线系统上，你要特别留意扣抵价的现象，因为扣抵价决定设定单均线的上扬或下弯，懂得这般道理，笔者告诉你连均线都不必看了！你只要单纯的面对价格K线图，如果现在的价格比五日之前高，而且比十日之前高，那趋势就是向上，这样更为简单。均线往下代表 趋势往下，最敢空的人，到时候也是最敢追的人，原因无它，特性使然！在这种价格区域，空头比任何人还小心， 无须专家来餐餐叮咛不要追空！不要杀低！吓都吓死人了，相对的，难怪多头会死得如此安详。趋势往下就没有买股的理由，如果您是一路买下来的，即若最后一笔抢到最低点，到时候卖得最快的也是同一群人，股市的心理其实不难推估，教你下跌找撑，建议逢低买进的，到时候也是以最快速度在上涨帮你找压力的人。

提到趋势，就看均线。均线看角度，角度看扣抵价，所以均线有往下、横盘与上扬 三个方向，三个方向决断于扣抵而分为三：

（一）扣抵高价区：扣高，均线往下、惯性往下，空头背景。买进的唯一理由就是买负乖离过大，负乖离过大，配合K棒型态成功机率大增。

​（二）  扣底水准（对等）价位区：跌深会有反弹，反弹会生反转，反转不成还是反弹，不论反弹、反转都会进行推移扣抵，指数来回震荡，这个区间的特色，就是中期均线忽上忽下， K 棒搏击在此最容易出差错。

（三）扣抵低价区：推移扣抵价之后，价带出均线上扬，因为扣低，所以拉回都是买点，拉回盘作K 棒搏击战斗指数立刻提高。

【扣抵】 扣抵对于均线使用是很重要的观念与动作， 为了要维持固定期间 (如5日)的移动平均，要有扣抵的动作。比如说5天平均线，为维持5日的动态平均，则每一天的新增参数 (当天收盘价)出现后，必需把5天前的旧参数(收盘价)扣除，这个动作称为扣抵， 扣抵过程由于可以事先知道所要扣除参数的高低，以及新参数的大概高低 ，因此不难推测出这条趋势线的方向(往上或朝下)，扣抵的意义除了维持天数的完整(5日线，则保持近5日的收盘价平均数)，也能预知未来可能的趋势方向， 因此**善用扣底是趋势操作的秘笈之一，扣抵不只可运用在均线，均量的扣抵预测亦可活用。**

. 均线的扣抵概念

均线主要的使用法则是在于它的方向,而其具备的支撑与压力的基本功能只是辅助的用途之一.**均线方向,由下往上弯,谓之涨势其具有助涨力道,在操作策略,就是顺涨势尽可能持有多单,直至方向由上往下弯形成下跌走势为止,而下跌走势因方向往下而具备 助跌的力道,** 助跌对于偏空操作者绝对占有优势. 一般投资人在使用均线时皆会观察其方向是否完成,才决定均线是处于上涨或下跌走势,此种观察法似有较”后知后觉”的处境, 如能了解均线的结构,而采用扣抵法去观察均线将在何时有利于反转改变其原先方向， 对一个交易者而言预先掌握趋势的反转,对其布局绝对大大增加其获利机会。

**扣底计算在通达信看盘软件中的设置方法。**

进入通达信的股票看盘软件

在菜单栏中选择“功能”---选择-- “公式管理系统”进入“公式管理器”----在“公式组”中的“技术指标公式”的下拉菜单中选择“其他类型”点击“公式管理器”对话框右边的“新建”在“指标公式编辑器”对话框中填写“公式名称”扣底在公式内容填写中写入以下内容

M5:(MA(C,5)\*5+C-REF(C,5))/5 NODRAW;

M10:(MA(C,10)\*10+C-REF(C,10))/10 NODRAW;

MA20:(MA(C,20)\*20+C-REF(C,20))/20 NODRAW;

MA60:(MA(C,60)\*60+C-REF(C,60))/60 NODRAW;

点击确定后退出。在正常看盘界面中输入kd ，选中“扣底”回车确定，在辅助看盘区就能找到扣底指标的计算结果了。

扣底的计算，最大的好处是明确支撑或者压力，换句话说，给你明天的方向。