

下卷

前言	3
交易结构篇：均线系统.....	4
教你炒股票 52：炒股票就是真正的学佛.....	5
教你炒股票 17：走势终完美.....	7
教你炒股票 11：不会吻，无以高潮！	10
教你炒股票 12：一吻何能消魂？	13
教你炒股票 14：喝茅台的高潮程序！	15
教你炒股票 15：没有趋势，没有背驰.....	19
教你炒股票 24：MACD 对背驰的辅助判断	21
教你炒股票 25：吻，MACD、背驰、中枢	25
教你炒股票 27：盘整背驰与历史性底部.....	29
交易结构篇：递归系统.....	34
教你炒股票 102：再说走势必完美.....	35
教你炒股票 101：答疑 1	37
教你炒股票 72：本 ID 已有课程的再梳理	39
教你炒股票 63：替各位理理基本概念.....	43
教你炒股票 64：去机场路上给各位补课.....	46
教你炒股票 62：分型、笔与线段.....	48
教你炒股票 65：再说说分型、笔、线段.....	50
教你炒股票 67：线段的划分标准.....	52
教你炒股票 69：月线分段与上海大走势分析、预判.....	55
教你炒股票 71：线段划分标准的再分辨.....	57
教你炒股票 77：一些概念的再分辨.....	59
教你炒股票 78：继续说线段的划分.....	64
教你炒股票 81：图例、更正及分型、走势类型的哲学本质.....	67

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

教你炒股票 83: 笔-线段与线段-最小中枢结构的不同心理意义 1	70
教你炒股票 18: 不被面首的雏男是不完美的.....	72
教你炒股票 20: 缠中说禅走势中枢级别扩张及第三类买卖点.....	75
教你炒股票 21: 缠中说禅买卖点分析的完备性.....	78
教你炒股票 53: 三类买卖点的再分辨.....	81
教你炒股票 29: 转折的力度与级别.....	83
教你炒股票 37: 背驰的再分辨.....	87
教你炒股票 43: 有关背驰的补习课.....	89
教你炒股票 44: 小级别背驰引发大级别转折.....	93
教你炒股票 104: 几何结构与能量动力结构 1.....	95
交易结构篇: 走势生长.....	96
教你炒股票 33: 走势的多义性.....	97
教你炒股票 35: 给基础差的同学补补课.....	101
教你炒股票 36: 走势类型连接结合性的简单运用.....	104
教你炒股票 38: 走势类型连接的同级别分解.....	107
教你炒股票 39: 同级别分解再研究.....	109
教你炒股票 40: 同级别分解的多重赋格研究.....	111
教你炒股票 70: 一个教科书式走势的示范分析.....	112
教你炒股票 86: 走势分析中必须杜绝一根筋思维.....	115
教你炒股票 79: 分型的辅助操作与一些问题的再解答.....	118
教你炒股票 82: 分型结构的心理因素.....	123
教你炒股票 88: 图形生长的一个具体案例.....	125
教你炒股票 89: 中阴阶段的具体分析.....	128
教你炒股票 90: 中阴阶段结束时间的辅助判断.....	130
教你炒股票 91: 走势结构的两重表里关系 1.....	132
教你炒股票 93: 走势结构的两重表里关系 2.....	135
教你炒股票 99: 走势结构的两重表里关系 3.....	136
附录	138

主编: 缠论研习院 责编: 未央宫 (电子邮件: chanlunschool@gmail.com)

排版: 风林火山, 凉凉, Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图: 晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

前言

《教你炒股票 108 课》是缠师写于 2006-05-12 至 2008-08-29 的一系列文章，也是我们缠学同门按照缠论世界观的逻辑顺序重新搜集，整理，发布非时间线的缠师文集之一。缠论研习院以“正名，弘扬，传承”为宗旨，通过免费的形式传播缠论思想，尤其是“缠中说禅教你炒股票 108 课”的基础知识（详情请见文章尾部），整理发布更容易理解缠论思想的阅读顺序书单，挖掘缠师文集中重要的公理，原理，定律，定理，定义，完成缠师遗留下来的近百处“以后再说”的补充理解和释义。并在缠世界观的指导下开展全新的缠应用拓展工作，以及在缠方法论的指导下对当下政治，经济，金融走势进行解构和推演。学校教务的联系方式也在文章尾部。欢迎大家积极参与。谢谢大家！

交易结构篇：均线系统

教你炒股票 52：炒股票就是真正的学佛

本 ID 一直强调无须预测，并不是说市场走势就绝对不可预测，相反，市场走势当然可以绝对预测。不过，这里的预测和一般所说的预测并不是同一意义，一般的预测是建立在一个机械的、上帝式思维基础上，这种思维，把市场当成一个绝对的、不受参与者观察所干扰的系统，由此而行为一套所谓的预测标准，一个建立在错误的思维基础上的标准。这种预测，本来就不存在。关于这点，如果你对量子力学的历史发展有点了解，不难理解。

市场的预测、观察、参与者，恰好又是市场走势的构成者，这就是市场预测的最基本起点。因此，市场的走势模式，归根结底就是市场预测、观察、参与者行为模式的同构，这意味着，唯一并绝对可以预测的，就是市场走势的基本形态。不学无术之辈，喜欢谈论所谓的点位，却不知道，点位只是基本形态演化的一个结果，是当下中形成了，形态是“不患”的，点位是“不患”之“患”，只要把握了这“不患”，其“患”自然就在当下的把握中。那种追求对点位的非当下把握，绝对是脑子进水，因为点位都是当下形成中的，这是一个“不患”，企图逃离这个“不患”而谋其“患”，不是脑子进水是什么？正因为点位都是在基本形态的演变中当下形成的“不患”，才有点位的“不患”之“患”。

明白了这个道理，才算是有了市场预测的“正眼”，无此“正眼”，都是瞎掰。而实际操作中，最基础的，就是对基本形态的最基本把握，这是“不患”的，只有立足于这“不患”上，才有对点位之“患”当下的把握。说白了，所有的操作练习，归根结底就是在此之上。所以，本 ID 说自己只是一个训练者，引导者，因为当下，只能是你的当下，离开你的操作当下，根本是不存在的。由此，不难理解另外一个操作上的“不患”，就是你事先确立的操作级别，这是“不患”的。市场，归根结底只是你的市场，就像，一个看花只能看到花的眼睛，那自然看花就是花，不会把花看成猴子，科学的把戏，就是要先假设所有的被科学定义为眼睛的物体，都只能把花看成花，所以科学在股市上注定死无葬身之地。

所有的市场，都必然只能是你当下观察、操作中的市场，离开你当下的观察、操作，市场对于你来说并不存在，或者说毫无意义。而你的观察、操作，必须有一个“不患”的前提，就是你的操作级别。这操作级别，就等于一个把花看成花或把花看成猴子的眼睛，在你的世界里，把花看成花与把花看成猴子所包含的基本模式是同构的，关键是这个模式，而不是花还是猴子的不同设定。所以，本 ID 的理论里，可以适用于任何操作级别的人，因为不同级别之间的基本模式是同构的，这就是市场的一个基本特征。注意，这特征不是理所当然的，这个特征之所以存在，归根结底，就是市场参与者有着基本相同的结构，这结构，归根结底，就是贪嗔痴疑慢。甚至可以这样说，在六道轮回中，任何的类市场形态，本 ID 的理论都适用其中，因为，这贪嗔痴疑慢是同构的。所以，如果本 ID 这理论的种子种下后，就算你轮回到其他道上，那里恰好有一个股票市场，你也可以在其中如鱼得水。那么，市场的基本形态是什么，最基础的，就是反复说的以中枢、级别为基础的趋势与盘整。而背驰的级别一定不小于转折的级别，是市场预测的最基础手段。例如，你是一个 30 分钟级别的操作者，那么，任何 30 分钟级别下跌及 30 分钟级别以上的盘整，你都没必要参与。因此，当一个 30 分钟的顶背驰出现后，你当然就要绝对退出，为什么？因为这个退出是在一个绝对的预测基础上的，就是后面必然是一个 30 分钟级别下跌或扩展成 30 分钟级别以上的盘整，这就是最有用、最绝对的预测，这才是真正的预测，这是被本 ID 的理论绝对保证的，或者说这是被市场参与者的贪嗔痴疑慢所绝对保证的。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

本 ID 的理论，归根结底，就是研究这贪嗔痴疑慢的。由此也就知道，为什么市场的操作，归根结底就是人自身的比较，为什么本 ID 可以把理论大肆公开而不会影响本 ID 自己的操作，因为，只要这世界依然有这贪嗔痴疑慢，本 ID 就如鱼得水。有人整天痴谈学佛，其实，炒股票就是真正的学佛，不在这贪嗔痴疑慢的大烦恼中如鱼得水、得大自在，你那佛，顶屁用！

教你炒股票 17：走势终完美

任何级别的所有走势，都能分解成趋势与盘整两类，而趋势又分为上涨与下跌两类。以上结论，不是从天而降的，而是从无数图形的分析实践中总结出来的，正如《论语》所说“由诲女，知之乎！知之，为知之；不知，为不知；是知也。”（请看本 ID 相应系列的解释）这个从实际图形中总结出来的简单经验，却是一切有关技术分析理论的唯一坚实基础。这个基础，所有接触技术分析的人都知道，但可惜没有人能深究下去，然后就沉入技术指标、交易系统等苦海不能自拔。试想，基础都没搞清楚，又有什么可立起来？而基础稳固了，技术指标、交易系统等都是小儿科了。

由上可得到“缠中说禅技术分析基本原理一”：任何级别的任何走势类型终要完成。后面一句用更简练的话，就是“走势终完美”。这个原理的重要性在于把实践中总结出来的、很难实用的、静态的“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”，转化成动态的、可以实用的“走势类型终要完成”，这就是论语所说的智慧：“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”是“不患”的，是无位次的，而“走势类型终要完成”的“走势终完美”以“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”的无位次而位次之，而“患”之。

因为在实际操作中，面对的都是鲜活的、当下的，而正如《论语》所说的，“由知、得者，鲜矣！”，必须直面这种当下、鲜活，才能创造。而在任何一个走势的当下，无论前面是盘整还是趋势，都有一个两难的问题：究竟是继续延续还是改变。例如，原来是在一个趋势中，该趋势是否延续还是改变成相反的趋势或盘整，这样的问题在当下的层次上永远是“不患”的，无位次的。任何宣称自己能解决这个两难问题的，就如同在地球上宣称自己不受地球引力影响一样无效，这是任何面对技术图形的人都必须时刻牢记的。但这个两难的“不患”，在“所有级别的走势都能分解成趋势与盘整”的“不患”下，又成了其“患，就因此可以位次（该问题的理解，可以参考本 ID 关于《论语》相关章节的解释）。正因为当下的走势是两难的，也就是在不完美到完美的动态过程中，这就构成了其“不患”而位次的基础。“走势终完美”，而走势“不患”地可以分解成趋势与盘整，换言之，“趋势终完美，盘整也终完美”。

“走势终完美”这句话有两个不可分割的方面：任何走势，无论是趋势还是盘整，在图形上最终都要完成。另一方面，一旦某种类型的走势完成以后，就会转化为其他类型的走势，这就是“不患”而有其位次。在技术分析里，不同的位次构成不同的走势类型，各种位次以无位次而位次。而如何在不同位次之间的灵活运动，是实际操作中最困难的部分，也是技术分析最核心的问题之一。

为了深入研究这复杂问题，必须先引入缠中说禅走势中枢的概念：某级别走势类型中，被至少三个连续次级别走势类型所重叠的部分，称为缠中说禅走势中枢。换言之，缠中说禅走势中枢就是至少三个连续次级别走势类型重叠部分所构成。这里有一个递归的问题，就是这次级别不能无限下去，就像有些半吊子哲学胡诌什么“一分为二”，而“分”不是无限的，按照量子力学，物质之分是有极限的，同样，级别之次也不可能无限，在实际之中，对最后不能分解的级别，其缠中说禅走势中枢就不能用“至少三个连续次级别走势类型所重叠”定义，而定义为至少三个该级别单位 K 线重叠部分。一般来说，对实际操作，都把这最低的不可分解级别设定为 1 分钟或 5 分钟线，当然，也可以设定为 1 秒钟线，但这都没有太大区别。

有了上面的定义，就可以在任何一个级别的走势中找到“缠中说禅走势中枢”。有了该中枢，就可以给“盘整”、“趋势”给出一个最精确的定义：

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

1. 缠中说禅盘整：在任何级别的任何走势中，某完成的走势类型只包含一个缠中说禅走势中枢，就称为该级别的缠中说禅盘整。

2. 缠中说禅趋势：在任何级别的任何走势中，某完成的走势类型至少包含两个以上依次同向的缠中说禅走势中枢，就称为该级别的缠中说禅趋势。该方向向上就称为上涨，向下就称为下跌。

那么，是否可能在某级别存在这样的走势，不包含任何缠中说禅走势中枢？这是不可能的。因为任何图形上的“向上+向下+向上”或“向下+向上+向下”都必然产生某一级别的缠中说禅走势中枢，没有缠中说禅走势中枢的走势图只意味着在整张走势图形上只存在两个可能，就是一次向下后永远向上，或者一次向上后永远向下。要出现这两种情况，该交易品种必然在一定时期交易后永远被取消交易，而这里探讨走势的一般情况，其前提就是该走势可以不断延续下去，不存在永远取消交易的情况，所以，相应有“缠中说禅技术分析基本原理二”：任何级别任何完成的走势类型，必然包含一个以上的缠中说禅走势中枢。

由原理一、二以及缠中说禅走势中枢的定义，就可以严格证明：

“缠中说禅走势分解定理一”：任何级别的任何走势，都可以分解成同级别“盘整”、“下跌”与“上涨”三种走势类型的连接。

“缠中说禅走势分解定理二”：任何级别的任何走势类型，都至少由三段以上次级别走势类型构成。

这些证明都很简单，就和初中几何的证明一样，有兴趣自己来一下。由上面的原理和定理，就可以严格地给出具体操作唯一可以依赖的两个坚实的基础。因为某种类型的走势完成以后就会转化为其他类型的走势，对下跌的走势来说，一旦完成，只能转化为上涨与盘整，因此，一旦能把握下跌走势转化的关节点买入，就在市场中占据了一个最有利的地位，而这个买点，就是前面反复强调的“第一类买点”；而因为无论是趋势还是盘整在图形上最终都要完成，所以在第一类买点出现后第一次次级别回调制造的低点，是市场中第二有利的地位，为什么？因为上涨和盘整必然要在图形上完成，而上涨和盘整在图形上的要求，是必须包含三个以上的次级别运动，因此后面必须还至少有一个向上的次级别运动，这样的买点是绝对安全的，其安全性由走势的“不患”而保证，这，就是在前面反复强调的第二类买点。买点的情况说了，卖点的情况反之亦然。

综上所述，就不难明白为什么本 ID 在前面反复强调这两类买卖点了。因为这两类买卖点是被最基础的分析所严格保证的，就如同几何中严格定理一样，只要找准了这两类买卖点，在市场的实际走势中是战无不胜的，是波涛汹涌的市场中最坚实的港湾。关于这两类买卖点与走势及上述原理、定理间密不可破的逻辑关系，必须切实理解体会，这是所有操作中最坚实、最不能混淆的基础。

由上面的原理、定理，就可以继续证明前面已经说过的“缠中说禅买卖点定律一”：任何级别的第二类买卖点都由次级别相应走势的第一类买点构成。

这样，就像前面曾说过的，任何由第一、二类买卖点构成的缠中说禅买卖点，都可以归结到不同级别的第一类买卖点。由此得到“缠中说禅趋势转折定律”：

任何级别的上涨转折都是由某级别的第一类卖点构成的；任何的下跌转折都是由某级别的第一类买点构成的。注意，这某级别不一定是次级别，因为次级别里可以是第二类买卖点，而且还有这种情况，就是不同级别同时出现第一类买卖点，也就是出现不同级别的同步共振，所以这里只说是某级别。

本 ID 以上对技术分析的理论构建，绝对前无古人，就像欧几里德之于几何一样。这是为纷繁的技术分析找到了一个坚实的理论基础，由这些原理、定理，可以继续引申出不同的定理，就像几何里面一样。这些定理，都是抛开一切偶然因数的，而实际的操作，必须建立在此之上，才会长期立于不败之地。

教你炒股票 11：不会吻，无以高潮！

甄别“早泄”男，必须要选择三个独立的系统。其中一个最常用的，就是所谓的技术派玩意。单纯的技术派是不行的，单纯的非技术派也是不行的。技术派的玩意，必须也只能在三个独立系统里，才会有大的功效。

技术分析，最核心的思想就是分类，这是几乎所有玩技术的人都搞不清楚的一点。技术指标发出买入信号，对于技术派来说，就以为是上帝给了暗示一般，抱着如此识见，几乎所有技术派都很难有大的成功。技术指标不过是把市场所有可能的走势进行一个完全的分类，为什么技术派事后都是高手，真正干起来就个个阳痿，就是这个原因。

技术分析可说的东西太多了，这指标那指标，如何应用，关键就是上面所说的分类问题。任何技术指标，只是把市场进行完全分类后指出在这个技术指标的视角下，什么是能搞的，什么是不能搞的，如此而已。至于这个指标对应的情况是否百分百反映在实际的走势上，这个问题的答案肯定是否定的，否则所有的人都可以按照这指标操作，哪里还有亏钱的人？然而，只要站在纯粹分类的角度考察技术指标，那么，技术指标就会发挥他最大的威力。

最简单又最实用的技术指标系统就是所谓的均线系统。均线系统显然不是一个太精确的系统，太多的骗线。如果你按照突破某条均线就买入操作，反之卖出，那你的成功率绝对不会高，特别当这条均线是短期的。真正有用的是均线系统，也就是由若干条代表短、中、长期走势的均线构成的技术评价系统。注意，任何技术指标、系统，本质上都是一个评价系统，也就是告诉你在这个系统的标准下，评价对象的强弱。例如，一条 5 日均线，站在上面，代表着用 5 日均线对市场所有情况进行分类，目前站在 5 日均线上这种情况意味着是强势。然而，站在 5 日均线上的同时，可能对于 10 日均线是在其下，那对于 10 日均线的系统评价，这种情况就是弱势了，那究竟相应的走势是强还是弱？

其实，强弱都是相对的，关键是你操作所介入的标准。对于超短线来说，在 1 分钟线上显示强势就可以介入了，特别在有 T+0 的情况下，这种操作是很正常的。但对于大资金来说，就算日线上的 5 日强势也不足以让他们感兴趣。任何技术指标系统的应用，首要的选择标准都和应用的资金量和操作时间有关，脱离了这个，任何继续的讨论都没有意义。因此，每个人都应该按照自己的实际情况来考虑如何去选择相应的参数，只要明白了其中的道理，其应用完全在于一心了。

均线系统，必然有着各条均线间的关系问题，任何两条均线的关系，其实就是一个“吻”的问题。按“吻”的标准，可以把相应的关系进行一个完全分类：飞吻、唇吻、湿吻。把短期均线当成是女王，长期均线当成面首，那么“男上位”意味着空头市场，而“女上位”意味着多头市场，要赚钱，就要多来点“女上位”。

飞吻：短期均线略略走平后继续按原来趋势进行下去。唇吻：短期均线靠近长期均线但不跌破或升破，然后按原来趋势继续下去。湿吻：短期均线跌破或升破长期均线甚至出现反复缠绕，如胶似漆。

飞吻出现的几率比较少，一般都是在趋势特别强烈的时候，而太火暴的趋势是不可能太长久的，所以其后的震荡经常出现；唇吻，任何一段基本的趋势过程中最常见到的方式，特别在“男上位”的情况下，基本都是这种方式，一旦出现唇吻反弹基本就该结束了，在“女上位”的情况下，调整结束的概率也是很大的，但也要预防唇吻演变成湿吻；湿吻，一段趋势后出现的较大调整中，还有就是在趋势出现转折时，这种情况也很常见，特别是在“男上位”的情况下，如果出现短、中、长各类均线来一个 NP 的湿吻，这么情色的 AV 场景往往意味着行情要出现重大转折，要变天了，“男上位”要变成“女上位”了



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
 排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James
 配图：晓春，Hope，笑咪咪的鱼，青云，Ellen，咖啡

注意，任何的行情转折，在很大几率上都是由湿吻引发的，这里分两种情况：一种是先湿吻，然后按原趋势来一个大的高潮，制造一个陷阱，再转折；另一种，反复湿吻，构造一个转折性箱型，其后的高潮，就是体位的转化了。在“男上位”的情况下，一旦出现湿吻，就要密切注意了，特别是这个湿吻是在一个长期“男上位”后出现的，就要更加注意了，其后的下跌往往是介入的良机，因为空头陷阱的概率简直太大了。必须提醒，这一点对趋势形成的第一次湿吻不成立。但湿吻之后必有高潮，唯一的区别只是体位的区别，关键判断的是体位而不是高潮的有无。

会吻，才有高潮，连吻都不会，怎么高潮呢？

教你炒股票 12：一吻何能消魂？

就算是看 AV，最终也是为了实战。上章说了那么多关于“吻”的知识，目的是为了干而不看，光看不干，那不成了阴九幽？AV 看多了而不实践，绝对有损健康。但干，马上要遇到的就是风险问题。任何一个位置介入，都存在风险，而且除非行情走出来了，否则即使最简单的均线系统，也没人能事先百分百地确认究竟采取怎样的方式去“吻”。熟悉本 ID 所解《论语》的都知道，风险是“不患”的，是无位次的，任何妄求在投资中的绝对无风险，都是痴心妄想。唯一的办法，就是设置一个系统，使得无位次，“不患”的风险在该系统中成为有位次，“患”的系统，这是长期战胜市场的唯一方法。

必须根本自己的实际情况，例如资金、操作水平等等，设置一套分类评价系统，然后根据该系统，对所有可能的情况都设置一套相应的应对程序，这样，一切的风险都以一种可操作的方式被操作了。而操作者唯一要干的事情，就是一旦出现相应的情况，采取相应的操作。对于股票来说，实际的操作无非三种：买、卖、持有。当然，在实际中，还有一个量的问题，这和资金管理有关，暂且不考虑。那么，任何投资操作，都演化成这样一个简单的数学问题：N 种完全分类的风险情况，对应三种（买、卖、持有）操作的选择。

例如，对于一个简单的，由 5 日均线与 10 日均线构成的买卖系统，首先，两者的体位构成一个完全分类，女上位是牛，男上位是熊，还有一种是互相缠绕的情况，这种情况最终都要演化成女上位或男上位，只有两种性质：中继或转折。相应，一个最简单的操作系统就此产生，就是在体位互相缠绕完成后介入，对于多头来说，这样一个系统无非面临两个结果，变为女上位成功，变为男上位失败。由于缠绕若是中继就延续原体位，若转折就改变体位，因此对多头来说，值得介入的只有两种情况：男上位转折，女上位中继，空头反之。

对于任种走势，首要判断的是体位：男上位还是女上位。这问题只要有眼睛的都能判断出来，对于 5 日、10 日的均线系统来说，5 日在上就是女上位，反之就是男上位，这在任何情况下都是明确的。如果是女上位的情况，一旦出现缠绕，唯一需要应付的就是这缠绕究竟是中继还是转折。可以肯定地说，没有任何方法可以百分百确定该问题，但还是有很多方法使得判断的准确率足够高。例如，女上位趋势出现的第一次缠绕是中继的可能性极大，如果是第三、四次出现，这个缠绕是转折的可能性就会加大；还有，出现第一次缠绕前，5 日线的走势必须是十分有力的，不能是罢软的玩意，这样缠绕极大可能是中继，其后至少会有一次上升的过程出现；第三，缠绕出现前的成交量不能放得过大，一旦过大，骗线出现的几率就会大大增加，如果量突然放太大而又萎缩过快，一般即使没有骗线，缠绕的时间也会增加，而且成交量也会现在两次收缩的情况。

女上位选择第一次出现缠绕的中继情况，而男上位的就相反，要寻找最后一次缠绕的转折情况，其后如果出现急跌却背弛，那是最佳的买入时机。抄底不是不可以，但只能选择这种情况。然而，没有人百分百确认那是最后一次缠绕，一般，男上位后的第一次缠绕肯定不是，从第二次开始都有可能，如何判断，最有力的就是利用好背弛制造的空头陷阱。关于如何利用背弛，是一个专门的话题，以后会详细论述。

综合上述，利用均线构成的买卖系统，首先要利用男上位最后一次缠绕后背弛构成的空头陷阱抄底进入，这是第一个值得买入的位置，而第二个值得买入或加码的位置，就是女上位后第一次缠绕形成的低位。站在该系统下，这两个买点的风险是最小的，准确地说，收益和风险之比是最大的，也是唯一值得买入的两个点。但必须指出的，并不是说这两个买点一定没有风险，其风险在于：对于第一个买点，把中继判断为转折，把背弛判断错了；对于第二个买点，把转折判断成中继。这些都构成其风险，但这里的风险很大程度和操作的熟练度有关，对于高手来说，判断的准

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

确率要高多了，而如何成为高手，关键点还是要多干、看参与，形成一种直觉。但无论高手还是低手，买点的原则是不变的，唯一能高低的地方只是这个中继和转折以及背弛的判断。

明白了这一点，任何不在这两个买点买入的行为都是不可以原谅的，因为这是原则的错误，而不是高低的区别，如果你选择了这个买卖系统，就一定要按照这个原则了。买的方式明白了，卖就反过来就可以了，这是十分简单的。一吻而消魂，学会这消魂之吻，就能在动荡的市场中找到一个坚实的基础。当然，相应的均线的参数可以根据资金量等情况给予调节，资金量越大，参数也相应越大，这要自己去好好摸索了。这点，对于短线依然有效，只是把日线改为分钟线就可以了。而一旦买入，就一直持有等待第一个卖点，也就是女上位缠绕后出现背弛以及第二个卖点也就是变成男上位的第一个缠绕高点把东西卖了，这样就完成一个完整的操作。

注意，买的时候一般最好在第二个买点，而卖尽量在第一个卖点，这是买和卖不同的地方。

教你炒股票 14：喝茅台的高潮程序！

前面说了很多理论上的东西，现在用一个实际的股票来说明一下具体的用法。就用茅台吧，边喝茅台边上课。这里先假设所有看的人都能找到茅台上市以来的周线和日线图。前面说过两条均线间“吻”的三种方式，其中的湿吻是最明显的缠绕例子，而飞吻和唇吻是缠绕的特殊例子，在均线操作系统中所指的缠绕，包括这三种吻。而从实际的比例看，湿吻出现的几率是最大的，但在长期均线系统中，例如周线、月线等，唇吻的例子比例也很大。先复习一下相关定义：

飞吻：短期均线略略走平后继续按原来趋势进行下去。

唇吻：短期均线靠近长期均线但不跌破或升破，然后按原来趋势继续下去。

湿吻：短期均线跌破或升破长期均线甚至出现反复缠绕，如胶似漆。

女上位：短期均线在长期均线之上。

男上位：短期均线在长期均线之下。

第一类买点：用比较形象的语言描述就是由男上位最后一吻后出现的背驰式下跌构成。

第二类买点：女上位第一吻后出现的下跌构成。

现在，先打开茅台的周线图，在茅台快 6 年的周线图上，用 5 周与 10 周均线构成的买卖系统，只有第一类和第二类买点各一个，可见，在周线图上，按均线系统构成的买点并不常见，一旦出现必须珍惜。仔细分析：2002 年 4 月 19 日那周，茅台进入男上位，其后在 2002 年 7 月 9 日那周进入男上位的第一吻，前面已经说过，这第一吻后的下跌一般不会构成买点，必须是至少第二吻以后。其第二吻出现在 2003 年 2 月 14 日那周，是典型的湿吻，其后在下跌并没构成背驰，不符合第一类买入点的原则。然后在 2003 年 6 月 27 日那周构成第三吻，是一个不太强烈的湿吻，其后的下跌就出现了明显的背驰走势，在 MACD 图上，绿柱子比上一次的明显缩短，而低位却低于上次绿柱子出现时的低位。如何判断背驰走势结束，最简单的就是当绿柱子缩短，而股价继续创新低，这次，明显地发生在 2003 年 9 月 26 日这一周，意味着底部出现，第一类买点构造完成，可以大举介入了。



第一类买点出现后，茅台也正常地改变体位，进入女上位，一直到2004年6月4日那周出现女上位后的第一吻，其后的下跌构成周线上的第二类买点。这里有一个很重要的技巧，就是第二类买点如何精确地把握，由于在周线女上位后第一吻的调整不构成明显的下跌走势，因此对于第一类买点的背弛走法就无法出现，这时候就要降低K线级别，从日线图上寻找最佳买点，这里给出一个缠中说禅买点定律：大级别的第二类买点由次一级别相应走势的第一类买点构成（该定律是有专利的，发明权一定要明确，这一点必须明确，否则以后本ID不会再说任何定律了，该定律一定没有任何人发现过，其他本ID已发现的定律也一样，哪天本ID心情好再说几个，但前提是不能让本ID发现有盗版的，各位也应该和本ID一起监督）。例如，周线上的第二类买点由日线上相应走势的第一类买点构成。有了这个缠中说禅买点定律，所有的买点都可以归结到第一类买点。

对于茅台，2004年6月4日那周出现女上位后第一吻，对应在日线图上是明显的男上位走势，该走势其中出现三次吻，分别在2004年4月29日、5月18日、6月1日，都是典型的湿吻，但前两次其后的下跌都没有出现背弛，只有第三次，出现明显的背弛性走势，6月18日创下低点后，MACD的绿柱子明显比前面的要缩短，这就构成了日线上的第一类买点，而这个买点，在周线上就是第二类买点。注意，后面由于除权，价位上似乎比这个要低了，其实并没有。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡



站在周线角度，茅台的买点就这两个了，而其后的卖点至今没出现，如果当时根据这两个买点介入的，目前应该继续持有，直到卖点出现。但是，这是一种针对特别大资金的玩法，例如 50 亿以上，对于资金量一般的，例如 10 亿以下的，有一种增加资金流动性的玩法，就是充分利用日线的卖点回避大的调整，虽然这种调整站在周线的角度不一定要参与。缠中说禅短差程序就是：大级别买点介入的，在次级别第一类卖点出现时，可以先减仓，其后在次级别第一类买点出现时回补。对于周线买点介入的，就应该利用日线的的第一类卖点减仓，其后在第一类买点回补。对于茅台，分析如下：

在周线 2003 年 9 月 26 日这一周根据第一类买点介入的，其后的女上位出现九次吻，前八次都没构成背驰走势，而第九次出现在 2004 年 3 月 26 日，其后的上涨出现明显背驰，4 月 8 日的高位对应的 MACD 红柱子并没有相应创出新高，这就构成日线上的第一类卖点。其后的第一类买点出现在 6 月 18 日，然后的第一类卖点出现在 10 月 27 日，然后第一类买点出现在 12 月 22 日，下一个第一类卖点出现在 2005 年 4 月 26 日，接着的第一类买点出现在 2005 年 12 月 13 日，下面的第一类卖点至今没出现，也就是说，即使是站在日线的角度，2005 年 12 月 13 日介入的茅台，根本就没有出现卖点，唯一正确的就是坚决持有。当然，如果资金量小，不是按周线的，第一类、第二类买点都是最多按日线的，就可以相应地在 30 分钟等更小的级别内找到第一类卖点而弄出短差来，那就太细了，各位自己研究去。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡



要把握好这个均线构成的买卖系统，必须深刻理解缠中说缠买点定律：大级别的第二类买点由次一级别相应走势的第一类买点构成。如果资金量不特别巨大，就要熟练缠中说禅短差程序：大级别买点介入的，在次级别第一类卖点出现时，可以先减仓，其后在次级别第一类买点出现时回补。这样才能提高资金的利用率。注意，该定律和程序都要注意版权，任何人都可以用，也不收任何版权费，但这个版权必须要明确，否则本 ID 心情不好，就没兴趣再说任何定律、程序了。严惩所有企图盗版去招摇撞骗的人。各位要多看图，根据相应的资金量以及性格去定自己的操作级别，然后具体是熟练，否则就是纸上谈兵，毫无意义了。

教你炒股票 15：没有趋势，没有背驰

有人很关心诸如庄家、主力之类的事情，但散户、庄家的位次分野这类事情不过是市场之“不患”下的“患”，对本 ID 所解《论语》熟悉的，对此都很容易理解。有些东西是超越散户、庄家的位次分野的，这是市场之根，把握了，所谓散户、庄家的位次分野就成了笑话。如果真喜欢听有关庄家的逸事、秘闻，以后有空本 ID 可以说点，而且还可以告诉你如何阻击、搞死庄家，这一点，环视国内，没有比本 ID 更有经验的了。

对于市场走势，有一个是“不患”的，就是走势的三种分类：上涨、下跌、盘整。所有走势都可以分解成这三种情况。这是一个最简单的道理，而这才是市场分析唯一值得依靠的基础。很多人往往忽视最简单的东西，去搞那些虚头八脑的玩意。而无论你是主力、散户、庄家，都逃不过这三种分类所交织成的走势。

那么，何谓上涨、下跌、盘整？下面给出一个定义。首先必须明确的是，所有上涨、下跌、盘整都建立在一定的周期图表上，例如在日线上的盘整，在 30 分钟线上可能就是上涨或下跌，因此，一定的图表是判断的基础，而图表的选择，与上面所说交易系统的选择是一致的，相关于你的资金、性格、操作风格等。

上涨：最近一个高点比前一高点高，且最近一个低点比前一低点高。

下跌：最近一个高点比前一高点低，且最近一个低点比前一低点低。

盘整：最近一个高点比前一高点高，且最近一个低点比前一低点低；或者最近一个高点比前一高点低，且最近一个低点比前一低点高。

操作的关键不是定义，而是如何充分理解定义而使得操作有一个坚固的基础。其中的困难在于如何去把握高点和低点，因为高点、低点是有其级别的，在 30 分钟图上看到的高点，可能在周线图上什么都没看到。为此，必须要均线系统来过滤，也就是前面常说的“吻”的概念，只有在“吻”前后出现的高、低点才有意义。

这里，首先要搞清楚“吻”是怎样产生的。如果一个走势，连短线均线都不能突破，那期间出现的高、低点，肯定只是低级别图表上的，在本级别图表上没有意义。当走势突破短期均线却不能突破长期均线，就会形成“飞吻”；当走势突破长期均线马上形成陷阱，就会形成“唇吻”；当走势突破长期均线出现一定的反复，就会形成“湿吻”。由此可见，“吻”的分类是基于对原趋势的反抗程度，“飞吻”是基本没有任何反抗力，“唇吻”的力度也一般，而“湿吻”，就意味着力度有了足够的强度，而一切的转折，基本都是从“湿吻”开始的。

转折，一般只有两种：一、“湿吻”后继续原趋势形成陷阱后回头制造出转折；二、出现盘整，以时间换空间地形成转折。第二种情况暂且不说，第一种情况，最大的标志就是所谓的“背驰”了。必须注意：没有趋势，没有背驰。在盘整中是无所谓“背驰”的，这点是必须特别明确的。还有一点是必须注意的，这里的所有判断都只关系到两条均线与走势，和任何技术指标都无关。

如何判断“背驰”？首先定义一个概念，称为缠中说禅趋势力度：前一“吻”的结束与后一“吻”开始由短线均线与长期均线相交所形成的面积。在前后两个同向趋势中，当缠中说禅趋势力度比上一次缠中说禅趋势力度要弱，就形成“背驰”。按这个定义，是最稳妥的办法，但唯一的缺点是必须等再次接吻后才能判断，这时候，走势离真正的转折点会已经有一点距离了。如何解决这个问题：第一种方法，看低一级别的图，从中按该种办法找出相应的转折点。这样和真正的低点基本没有太大的距离。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

还有一种方法，技巧比较高，首先再定义一个概念，称为缠中说禅趋势平均力度：当下与前一“吻”的结束时短线均线与长期均线形成的面积除以时间。因为这个概念是即时的，马上就可以判断当下的缠中说禅趋势平均力度与前一次缠中说禅趋势平均力度的强弱对比，一旦这次比上次弱，就可以判断“背驰”即将形成，然后再根据短线均线与长期均线的距离，一旦延伸长度缩短，就意味着真正的低部马上形成。按这种方法，真正的转折点基本就可以完全同时地抓住。但有一个缺陷，就是风险稍微大点，且需要的技巧要高点，对市场的感觉要好点。

纯粹的两条均线的 K 线图，就足以应付最复杂的市场走势了。当然，如果没有这样的看图能力，可以参照一下技术指标，例如 MACD 等，关于各技术指标的应用，以后会陆续说到。

教你炒股票 24：MACD 对背弛的辅助判断

这一章完全不在计划之中，其实该问题以前已说过，现在有点炒冷饭。但发现这里的人，绝大多数还是搞不懂，也就不妨结合点例子再说一次。要完全解决背弛问题，必须对中枢进行更进一步的分析，这是以后章节的事情了。但现在大家好像都急于用，而对中枢，好像真理解的没几个，继续深入下去，浅的都一团浆，深的更没法弄。因此，详细说说 MACD 对背弛的辅助判断这样一种不绝对精确，但比较方便，容易理解的方法，对那些还没把握中枢基本分析的人，是有帮助的。也就是说，如果你一时真搞不懂中枢的问题，那就用这个方法，也足以应付一般的情况了。

首先，背弛同样有级别的问题，一个 1 分钟级别的背弛，在绝大多数的情况下，不会制造一个周线级别的大顶，除非日线上同时也出现背弛。但出现背弛后必然有逆转，这是没有任何商量余地的。有人要问，究竟逆转多少？那很简单，就是重新出现新的次级别买卖点为止。由于所有的买卖点，最终都可以归到某级别的第一类买卖点，而背弛与该种买卖点密切相关，所以可以这样说，任何的逆转，必然包含某级别的背弛，以后用严格的方法，可以证明如下定理：

缠中说禅背弛-买卖点定理：任一背弛都必然制造某级别的买卖点，任一级别的买卖点都必然源自某级别走势的背弛。

该定理的证明这理暂且不说了，换句话说，只要你看到某级别的背弛，必然意味着要有逆转。但逆转并不意味着永远的，例如，日线上向上的背弛制造一个卖点，回跌后，在 5 分钟或 30 分钟出现向下的背弛制造一个买点，然后由这买点开始，又可以重新上涨，甚至创新高，这是很正常的情况。用 MACD 判断背弛，首先要有两段同向的趋势。同向趋势之间一定有一个盘整或反向趋势连接，把这三段分别称为 A、B、C 段。显然，B 的中枢级别比 A、C 里的中枢级别都要大，否则 A、B、C 就连成一个大的趋势或大的中枢了。A 段之前，一定是和 B 同级别或更大级别的一个中枢，而且不可能是一个和 A 逆向的趋势，否则这三段就会在一个大的中枢里了。

归纳上述，用 MACD 判断背弛的前提是，A、B、C 段在一个大的趋势里，其中 A 之前已经有一个中枢，而 B 是这个大趋势的另一个中枢，这个中枢一般会把 MACD 的黄白线（也就是 DIFF 和 DEA）回拉到 0 轴附近。而 C 段的走势类型完成时对应的 MACD 柱子面积（向上的看红柱子，向下看绿柱子）比 A 段对应的面积要小，这时候就构成标准的背弛。

估计有些人连 MACD 的最基本常识都没有，不妨说两句。首先你要打开带 MACD 指标的图（千万别问本 ID 怎么才会有 MACD 的图，本 ID 会彻底晕倒的），MACD 上有黄白线，也有红绿柱子，红绿柱子交界的那条直线就是 0 轴。上面说的颜色都是通常系统用的，如果你的系统颜色不是这样，那本 ID 只能说上面两条绕来绕去的曲线就是黄白线，有时一组向上、有时一组向下的就是红绿柱。本 ID 也只能描述到这样地步了，如果还不明白，到任意一个证券部举个牌子，写上“谁是黄白线、谁是红绿柱”，估计会有答案的。

这样说有点抽象，就用一个例子，请看 601628 人寿的 5 分钟图：11 日 11 点 30 分到 15 日 10 点 35 分构成一个中枢。15 日 10 点 35 分到 16 日 10 点 25 分构成 A 段。16 日 10 点 25 分到 17 日 10 点 10 分，一个标准的三段构成新的中枢，也相应构成 B 段，同时 MACD 的黄白线回拉 0 轴。其后就是 C 段的上涨，其对应的 MACD 红柱子面积明显小于 A 段的，这样的背弛简直太标准了。注意，看 MACD 柱子的面积不需要全出来，一般柱子伸长的力度变慢时，把已经出现的面积乘 2，就可以当成是该段的面积。所以，实际操作中根本不用回跌后才发现背弛，在上涨或下跌的最后阶段，判断就出来了，一般都可以抛到最高价位和买在最低价位附近。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡



上面是一种最标准的背驰判断方法。那么，背驰在盘整中有什么用吗？首先，为明确起见，一般不特别声明的，背驰都指最标准的趋势中形成的背驰。而盘整用，利用类似背驰的判断方法，也可以有很好的效果。这种盘整中的类似背驰方法的应用，称为盘整背驰判断。

盘整中往上的情况为例子，往下的情况反之亦然。如果 C 段不破中枢，一旦出现 MACD 柱子的 C 段面积小于 A 段面积，其后必定有回跌。比较复杂的是如果 C 段上破中枢，但 MACD 柱子的面积小于 A 段的，这时候的原则是先出来，其后有两种情况，如果回跌不重新跌回，就在次级别的第一类买点回补，刚好这反而构成该级别的第三类买点，反之就继续该盘整。

昨天上海的 5 分钟图上，就构成一个标准盘整背驰。12 日 14 点 35 到 16 日 9 点 45 构成 A 段，16 日 9 点 45 到 16 日 13 点 30 构成 B 段，16 日 13 点 30 到 17 日 13 点 05 构成 C 段。其中 B 段制造了 MACD 黄白线对 0 轴的回拉，C 段与 A 段构成背驰。对 C 段进行更仔细的分析，9 点 35 的第一个红柱，由于并没创新高，所以不构成背驰，10 点 40 的第二个红柱子，由于这时候的 C 段还没有形成一个中枢，根据走势必完美，这 C 段肯定没完，所以继续。13 点 05 分，第三个红柱子，这时候，把三个红柱子的面积加起来，也没有 A 段两个红柱子面积和大，显然背驰了，所以要走人了。而随后的回跌，马上跌回大的中枢之内，所以不可能有什么第三类买点，不过站在超短线的立场，如果出现次级别的第一类买点，又可以重新介入了。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡



那么，有没有盘整背驰后回跌形成第三类买点的例子，其实这种例子太多了，第三类买点，有一种情况就是这样构成的。例如，000002 万科的 15 分钟图，12 月 15 日 10 点 45 分，构成一个盘整背驰，所以要出来，其后的次级别回跌并不重新回到前面的中枢里，就在 18 日 9 点 45 分构成了标准的第三类买点，这时候就该重新回补了。



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
 排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James
 配图：晓春，Hope，笑咪咪的鱼，青云，Ellen，咖啡

背驰与盘整背驰的两种情况中，背驰是最重要的，一旦出现背驰，其回跌，一定至少重新回到 B 段的中枢里，看看 601628 人寿昨天的回跌，就一目了然了。而盘整背驰，一般会在盘整中弄短差时用到，如果其间突破中枢，其回跌必须分清楚上面的两种情况。

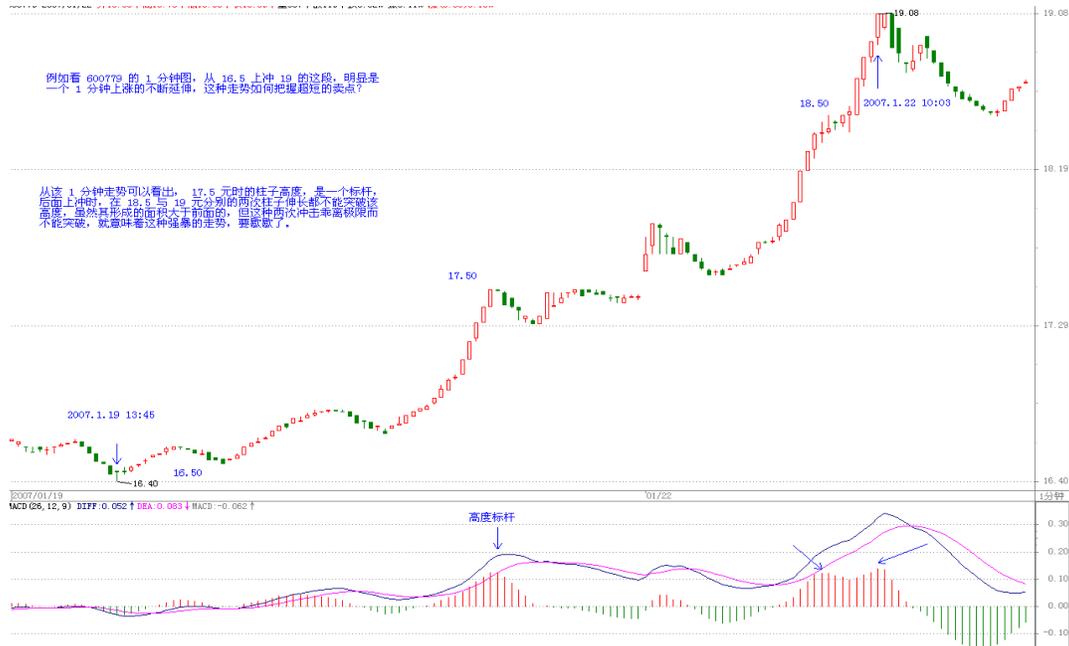
必须注意，无论背驰与盘整背驰，只要满足上面相应的标准，其技术上都是绝对的，没有任何的或然。问题不在于这种技术的准确性，而在于操作者判断的准确性，也就是说，必须先把什么是背驰，什么是盘整背驰，他们之间的标准是什么，如果连这些都搞不清楚，那是无法熟悉应用这项技术的。

必须说明的是，由于 MACD 本身的局限性，要精确地判断背驰与盘整背驰，还是要从中枢本身出发，但利用 MACD，对一般人理解和把握比较简单点，而这已经足够好了。光用 MACD 辅助判断，即使你对中枢不大清楚，只要能分清楚 A、B、C 三段，其准确率也应该在 90% 以上。而配合上中枢，那是 100% 绝对的，因为这可以用纯数学的推理逻辑地证明，具体的证明，以后会说到。

教你炒股票 25：吻，MACD、背弛、中枢

发现很多人把以前的东西都混在一起了，所以先把一些问题再强调一下。所谓的“吻”，是和均线系统相关的，而均线系统，只是走势的一个简单数学处理，说白了，离不开或然率，这和后面所说的中枢等概念是完全不同的，所以一定要搞清楚，不要把均线系统和中枢混在一起了。均线系统，本质上和 MACD 等指标是一回事，只能是一种辅助性工具。由于这些工具比较通俗，掌握起来比较简单，如果不想太深研究的，可以先把这些搞清楚。

但“学如不及”，对事情如果不能穷根究底，最终都是“犹恐失之”的，因此，最终还是要把中枢等搞清楚。MACD，当一个辅助系统，还是很有用的。MACD 的灵敏度，和参数有关，一般都取用 12、26、9 为参数，这对付一般的走势就可以了，但一个太快速的走势，1 分钟图的反应也太慢了，如果弄超短线，那就要看实际的走势，例如看 600779 的 1 分钟图，从 16.5 上冲 19 的这段，明显是一个 1 分钟上涨的不断延伸，这种走势如何把握超短的卖点？不难发现，MACD 的柱子伸长，和乖离有关，大致就是走势和均线的偏离度。打开一个 MACD 图，首先应该很敏感地去发现该股票 MACD 伸长的一般高度，在盘整中，一般伸长到某个高度，就一定回去了，而在趋势中，这个高度一定高点，那也是有限的，一般来说，一旦触及这个乖离的极限，特别是两次或三次上冲该极限，就会引发因为乖离而产生的回调。这种回调因为变动太快，在 1 分钟上都不能表现其背弛，所以必须用单纯的 MACD 柱子伸长来判断。注意，这种判断的前提是 1 分钟的急促上升，其他情况下，必须配合黄白线的走势来用。从该 1 分钟走势可以看出，17.5 元时的柱子高度，是一个标杆，后面上冲时，在 18.5 与 19 元分别的两次柱子伸长都不能突破该高度，虽然其形成的面积大于前面的，但这种两次冲击乖离极限而不能突破，就意味着这种强暴的走势，要歇歇了。



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

还有一种，就是股票不断一字涨停，这时候，由于 MACD 设计的弱点，在 1 分钟、甚至 5 分钟上，都会出现一波一波类似正弦波动的走势，这时候不能用背驰来看，最简单，就是用 1 分钟的中枢来看，只要中枢不断上移，就可以不管。直到中枢上移结束，就意味着进入一个较大的调整，然后再根据大一点级别的走势来判断这种调整是否值得参与。如果用 MACD 配合判断，就用长一点时间的，例如看 30 分钟。一般来说，这种走势，其红柱子都会表现出这样一种情况，就是红柱子回跌的低点越来越低，最后触及 0 轴，甚至稍微跌破，然后再次放红伸长，这时候就是警告信号，如果这时候在大级别上刚好碰到阻力位，一旦涨停封不住，出现大幅度的震荡就很自然了。例如 600385，在 2.92 那涨停，MACD 出现一点的绿柱子，然后继续涨停，继续红柱子，而 3.28 元是前期的日线高位，结果 3.22 涨停一没封住，就开始大幅度的震荡。



注意，如果这种连续涨停是出现在第一段的上涨中，即使打开涨停后，震荡结束，形成一定级别的中枢后，往往还有新一段的上涨，必须在大级别上形成背驰才会构成真正的调整，因此，站在中线的角度，上面所说的超短线，其实意义并不大，有能力就玩，没能力就算了。关键是要抓住大级别的调整，不参与其中，这才是最关键的。

此外，一定要先分清楚趋势和盘整，然后再搞清楚背驰与盘整背驰。盘整背驰里的三种情况，特别是形成第三类买点的情况，一定要搞清楚。注意，盘整背驰出来，并不一定都要大幅下跌，否则怎么会有第三类买点构成的情况。而趋势中产生的背驰，一定至少回跌到 B 段中，这就可以预先知道至少的跌幅。

对背驰的回跌力度，和级别很有关系，如果日线上在上涨的中段刚开始的时候，MACD 刚创新高，红柱子伸长力度强劲，这时候 5 分钟即使出现背驰，其下跌力度显然有限，所以只能打点短差，甚至可以不管。而在日线走势的最后阶段，特别是上涨的延伸阶段，一个 1 分钟的背驰足以引发暴跌，所以这一点必须多级别地综合来考察，绝对不能一看背驰就抛等跌 50%，世界上哪里有这样的事情。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

一般来说，一个标准的两个中枢的上涨，在 MACD 上会表现出这样的形态，就是第一段，MACD 的黄白线从 0 轴下面上穿上来，在 0 轴上方停留的同时，形成相应的第一个中枢，同时形成第二类买点，其后突破该中枢，MACD 的黄白线也快速拉起，这往往是最有力度的一段，一切的走势延伸等等，以及 MACD 绕来绕去的所谓指标钝化都经常出现在这一段，这段一般在一个次级别的背驰中结束，然后进入第二个中枢的形成过程中，同时 MACD 的黄白线会逐步回到 0 轴附近，最后，开始继续突破第二个中枢，MACD 的黄白线以及柱子都再次重复前面的过程，但这次，黄白线不能创新高，或者柱子的面积或者伸长的高度能不能突破新高，出现背驰，这就结束了这一个两个中枢的上涨过程。明白这个道理，大多数股票的前生后世，一早就可以知道了。

用最近涨得最厉害的一个股票来说明，000572。该股票的力度，其实是和他在日线与周线上出现双重的第二类买点有关，相应地，就有了 MACD 双重在 0 轴停留形成第一个中枢的情况。在周线上，该股从 20051209 到 20060714，形成第一段，同时 MACD 也回到 0 轴上面。其后就开始形成第一个中枢，最终在 20061117 形成第二类买点，同时，黄白线在 0 轴附近横盘。然后，开始逐步摆脱该中枢，黄白线也逐步拉起。在日线上，这个过程也是一样的，20061113 到 20061206，形成日线上的第一段，同时 MACD 回到 0 轴上面。然后三段回拉在 20070104 结束，形成第一个中枢，其后突破中枢，MACD 在 0 轴附近拉起，摆脱第一个中枢。该股以后的走势就很简单了，首先形成一个至少是日线级别的新中枢，同时 MACD 回抽 0 轴，然后再突破，出现背驰，构成一个大调整，从而导致一个至少周线以上级别的中枢，使得 MACD 出现回拉 0 轴，然后再拉起来，出现背驰，其后的调整就大了去了，至少是月线级别的。





必须注意，MACD 在 0 轴附近盘整以及回抽 0 轴所形成的中枢，不一定是相应级别的中枢，而是至少是该级别的中枢。例如日线 MACD 的 0 轴盘整与回拉，至少构成日线的中枢，但也可以构成周线的中枢，这时候就意味着日线出现三段走势。

教你炒股票 27：盘整背驰与历史性底部

趋势，一定有至少两个同级别中枢，对于背驰来说，肯定不会发生在第一个中枢之后，肯定是至少是第二个中枢之后，对于那种延伸的趋势来说，很有可能在发生第 100 个中枢以后才背驰，当然，这种情况，一般来说，一百年见不到几次。第二个中枢后就产生背驰的情况，一般占了绝大多数的情况，特别在日线以上的级别，这种就几乎达到 90%以上，因此，如果一个日线以上级别的第二个中枢，就要密切注意背驰的出现。而在小级别中，例如 1 分钟的情况下，这种比例要小一点，但也是占大多数。一般 4、5 个中枢以后才出现背驰的，都相当罕见了。

如果在第一个中枢就出现背驰，那不是真正意义上的背驰，只能算是盘整背驰，其真正的技术含义，其实就是一个企图脱离中枢的运动，由于力度有限，被阻止而出现回到中枢里。一般来说，小级别的盘整背驰，意义都不太大，而且必须结合其位置，如果是高位，那风险就更大了，往往是刀口舔血的活动。但如果是低位，那意义就不同了，因为多数的第二、三类买点，其实都是由盘整背驰构成的，而第一类买点，多数由趋势的背驰构成。一般来说，第二、三类的买点，都有一个三段的走势，第三段往往都破点第一段的极限位置，从而形成盘整背驰，注意，这里是把第一、三段看成两个走势类型之间的比较，这和趋势背驰里的情况有点不同，这两个走势类型是否一定是趋势，都问题不大，两个盘整在盘整背驰中也是可以比较力度的。这里，先补充一个定义，就是在某级别的某类型走势，如果构成背驰或盘整背驰，就把这段走势类型称为某级别的背驰段。

盘整背驰最有用的，就是用在大级别上，特别是至少周线级别以上的，这种盘整背驰所发现的，往往就是历史性的底部。配合 MACD，这种背驰是很容易判断的。这种例子太多，例如 000002，谁都知道该股是大牛股，但这牛股的底部，如果学了本 ID 的理论，是谁都可以发现的。请看该股的季线图，也就是三个月当成一个 K 线的图。1993 年第一季度的 36.7 元下跌到 1996 年的第一季度的 3.2 元，构成第一段，刚好前后 13 季度，一个神奇数字；1996 年的第一季度然后到 2001 年第三季度的 15.99 元，构成第二段，一个典型的三角形，中枢的第二段出现三角形的情况很常见，前后 23 季度，和 21 的神气数字相差不大；2001 年第三季度下跌到 2005 年的第三季度的 3.12 元，前后刚好 17 周，神奇数字 34 的一半，也是一个重要的数字。第一段跌幅是 33.5 元，第三段是 12.87 元，分别与神奇数字 34 和 13 极为接近。因为 13 的下一个神气数字是 21，加上前面说过的 17，都不可能是第三段的跌幅，因此，站在这种角度，万科的 2.99 元附近就是铁底了。不过这种数字分析意义不大，最简单的判断还可以用 MACD 来，第三段跌破第一段的 3.2 元，但 MACD 明显出现标准的背驰形态：回抽 0 轴的黄白线再次下跌不创新低，而且柱子的面积是明显小于第 1 段的，一般来说，只要其中一个符合就可以是一个背驰的信号，两个都满足就更标准了。从季度图就可以看出，万科跌破 3.2 元就发出背驰的信号。而实际操作中，光看季度线是不可能找到精确的买点的，但对大资金，这已经足够了，因为大资金的建仓本来就是可以越跌越买，只要知道其后是一个季度级别的行情就可以了。而对于小资金来说，这太浪费时间，因此精确的买点可以继续从月线、周线、日线、甚至 30 分钟一直找下去，如果你的技术过关，你甚至可以现场指出，就在这 1 分钟，万科见到历史性大底部。因为季度线跌破 3.2 元后，这个背驰的成立已经是确认了，而第三段的走势，从月线、周线、日线等，可以一直分析下去，找到最精确的背驰点。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡



学过数学分析的，都应该对区间套定理有印象。这种从大级别往下精确找大级别买点的方法，和区间套是一个道理。以万科为例子，季度图上的第三段，在月线上，可以找到针对月线最后中枢的背驰段，而这背驰段，一定在季度线的背驰段里，而且区间比之小，把这个过程从月线延伸到周线、日线、30分钟、5分钟、1分钟，甚至是每笔成交，这区间不断缩小，在理论上，甚至可以达到这样一种情况，就是明确指出，就这一笔是万科历史底部的最后一笔成交，这成交完成意味着万科一个历史性底部的形成与时代的开始。当然，这只是最理想的情况，因为这些级别不是无限下去的，因此，理论上并不能去证明就是一个如极限一样的点状情况的出现，但用这种方法去确认一个十分精确的历史底部区间，是不难的。



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
 排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James
 配图：晓春，Hope，笑咪咪的鱼，青云，Ellen，咖啡



推而广之，可以证明缠中说禅精确大转折点寻找程序定理：某大级别的转折点，可以通过不同级别背驰段的逐级收缩范围而确定。换言之，某大级别的转折点，先找到其背驰段，然后在次级别图里，找出相应背驰段在次级别里的背驰段，将该过程反复进行下去，直到最低级别，相应的转折点就在该级别背驰段确定的范围内。如果这个最低级别是可以达到每笔成交的，理论上，大级别的转折点，可以精确到笔的背驰上，甚至就是唯一的一笔。（当本 ID 十几年前发现这个定理时，有一个坏毛病，总是希望在实际操作上也精确到笔，因此还发明了其他古怪的看盘方法，不过这些其实都意义不大，1 分钟的背驰段，一般就是以分钟计算的事情，对于大级别的转折点，已经足够精确了，对大资金，基本没什么用处。）

要理解本章，如果忘了的，最好把高数里的区间套定理复习一下，这个思路是一样的，当然，由于级别不是无限可分的，不可能达到数学上唯一一点的精度。各位有时间可以参考一下，600640、000001、000006、000009、000012、600643 的季度图，看看历史底部是怎么形成的。当然，只有特别老的股票才可以用季度图。而月线图的，看 600663、一个标准的例子。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James

配图：晓春，Hope，笑咪咪的鱼，青云，Ellen，咖啡



600640、000001、000006、000009、000012、600643的季度图



600663的月线，周线和日线图

上面说的是背驰构成的买点，注意，第一类买点肯定是趋势背驰构成的，而盘整背驰构成的买点，在小级别中是意义不大的，所以以前也没专门当成一种买点，但在大级别里，这也构成一种类似第一类买点的买点，因为在超大级别里，往往不会形成一个明显的趋势，这也就是以前回帖曾说过的，站在最大的级别看，所有股票都只有一个中枢，因此，站在大级别里，绝大多数的股票都其实是一个盘整，这时候就要用到这因为盘整背驰而形成的类第一类买点了。这个级别，至少应该是周线以上。

类似的，在大级别里，如果不出现新低，但可以构成类似第二类买点的买点，在 MACD 上，显示出类似背驰时的表现，黄白线回拉 0 轴上下，而后一柱子面积小于前一柱子的。一个最典型的例子，就是季度图上的 600685，2005 年的第三季度的 2.21 元构成一个典型的类第二类买点。在实际操作中，2.21 元的相应区间的寻找，也是按上级别逐步往下找背驰段的方法实现。



这一课，把找大牛市底部的一个方法说了，这个方法足以让你终生受用。随着以后股票越来越多，老股票越来越多，这种方法将在下一轮大牛市中大放异彩，这大牛市搞不好是 30 年以后的事情了，30 年以后，希望你还能记得这一课。当然，如果按照周线级别，那不用等 30 年了。不过，周线找出来的，不一定是历史性大底，可能就是一个比较长线的底部。如果把这种方法用在日线上，也是可以的，但相应的可靠性就不是那么绝对了。

补充一个本 ID 理论的学历标准

精通找出各级别中枢的，是幼儿园毕业；

精通分别中枢的新生、延伸、扩展的，是学前班毕业；

精通分辨盘整背驰与背驰，躲过盘整背驰转化为第三类买卖点的，是小学毕业

各位自己对照一下。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

交易结构篇：递归系统

教你炒股票 102：再说走势必完美

如果是单纯地唯一分解，并不能显示本 ID 理论真正厉害之处，因为走势必完美对应的是一种最特殊、最强有力的唯一分解，这看似毫无规律的市场走势竟然有这样完美的整体结构，这才是最牛的地方。

最完美的系统，肯定是自然数了，为什么？因为自然数具有诸多的唯一分解方式，例如素数的分解，但还有一种最牛的分解，就是对于幂级数的唯一分解，因为的这种分解，所以自然数有记数法。例如，2 的幂级数对应的唯一分解就是 2 进位，而 10 的就是 10 进位。如果没有这种分解，我们就不能用记数法记录自然数了。

正因为这分解如此有力，所以我们都会觉得很平常，似乎自然数有记数法是天经地义的，其实，这才是自然数整体结构中最牛的地方。而一般的数系，一般是没有什么性质的。

同样，本 ID 的理论给出的递归函数，完美地给出市场走势一个类似记数法一样的唯一分解，也就是说，本 ID 揭示了看似毫无规律的市场走势竟然有着和自然数有着类似的整体结构，完全超越一般的想象，这才是真正最牛的地方。

正因为本 ID 的理论揭示了看似毫无规律的市场走势有如此完美的整体规律，所以才有了其后一系列的操作可能。这才是走势必完美真正关键的地方。

因此，级别在本 ID 理论中就极端关键了。为什么？因为本 ID 的递归函数是有级别的，是级别依次升大的。所以，搞不明白级别，根本就不明白本 ID 的理论。

那么，这样一个整体结构有什么厉害的结论呢？这可以推演的东西太多了，随便说一个，就是区间套方法的应用。如果市场走势没有本 ID 所揭示的整体结构，那么区间套是不会存在，也就是没有操作意义的。因此，区间套的方法，就是走势必完美的一个重要的应用。有了区间套，买卖点的精确定位才有可能，也就是说走势必完美的存在导致了买卖点可以精确定位，这显然是操作中最牛的一种方式了。

从 1 分钟一直到年，对应着 8 个级别，其实，这些级别的名字是可以随意取的，只是这样比较符合习惯。否则说级别 1、2 的，容易搞不清楚。

当然，加上线段与笔，可以有更精细的分解，但一般来说没这必要。

任何走势，都可以在这些级别构成的分解中唯一地表达。但一般来说，对于一般的操作，没必要所有分解都搞到年、季、月这么大的级别，因为这些级别，一般几年都不变一下。你看，从 6124 点下来，N 个月了，还在 30 分钟级别里混，所以，一般来说，1、5、30 分钟三个级别的分解，就足以应付所有的走势。当然，对于大点的资金，可以考虑加上日级别的。

也就是说，任何走势，都可以唯一地表示为 $a_1A_1+a_5A_5+a_{30}A_{30}$ 的形式。而级别的存在，一个必然的结论就是，任何高级别的改变都必须先从低级别开始。例如，绝对不可能出现 5 分钟从下跌转折为上涨，而 1 分钟还在下跌段中。有了这样一个最良好的结构，那么，关于走势操作的完全分类就成为可能。

完全分类，其实是一个超强的实质性质。学点现代数学就知道，绝大多数系统并不一定存在完全分类的可能，而要研究一个系统，最关键的是找到某种方式实现完全分类，说得专业点，就是具备某种等价关系。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

而由于走势必完美，所以走势就是可以完全分类的，而所有的分类，都有明确的界限，这样，任何的走势都成为可控的。这种可控并不需要任何人的预测或干预，而是当下直接地显现的，你只需要根据这当下的显示，根据自己的操作原则操作就可以。

注意，完全分类是级别性的，是有明确点位界限的。而不是粗糙的上下平的无聊概念。也就是说，本 ID 的理论完全是数量化的，因此而就是精确化的，里面不存在任何含糊的地方。

所以，明白上面这些，这样就有了一个大概的框架，而不至于迷失于理论中了。

教你炒股票 101：答疑 1

发现课程到这里，后面还有很多内容，但前面的一些内容，很多人还是没能完全把握。所以，这里不定时答疑，各位有问题的，最好集中一下，本 ID 有时间可以把其中典型且重要的回答一下。

1、第二类买卖点的问题

简单地，就说第二类买点，卖点的情况反过来就是。

第一类买卖点就是背驰点，第三类买卖点就是中枢破坏点，这都是很清楚的。而这第二类买卖点，好象还是有很多不明白。

其实，所谓第二类买点，就是第一类买点的次级别回抽结束后再次探底或回试的那个次级别走势的结束点。这个定义在前面说得很清楚。例如，一个 5 分钟底背驰后，第一类买点上去的 1 分钟走势结束后，回头肯定有一个 1 分钟的向下走势，这走势的结束点，就是第二类买点。

那么，第二类买点有哪几种可能的情况？

一、最强的情况

第二类买点刚好构成原来下跌的最后一个中枢开始的震荡走势的第三类买点，也就是第二、三类买点合一了，这是最强的走势，这情况，一般都对应 V 型反转的快速回升，是最有力度的。

二、最弱的情况

第二类买点跌破第一类买点，也就是第二类买点比第一类买点低，这是完全可以的，这里一般都构成盘整背驰，后面对应这从顺势平台到扩张平台等不同的走势，这在后面的课程里会说到。

三、一般性走势

也就是前面两者之间的走势。这种情况下，第一、二、三买点，是依次向上，一个比一个高。

站在原来下跌最后一个中枢的角度，第一、二、三类买点都可以看成是中枢震荡的结果，因此，在第二类与第三类之间，可能会存在着更多的中枢震荡走势，不一定如第一、二之间是紧接的。那第二类与第三类买点之间的震荡买点，一般就不给特别的名称了，当然，也可以看成是第二类买点，这样，并没有多大的影响。

注意，只有在这回升的中阴状态下才有第一、二类买点，中阴状态结束后，所有的中枢震荡只存在第三类买卖点以及中枢震荡的买卖点，就不存在第一、二类买卖点了。

2、走势必完美

这问题，估计没有人能真明白，因为这里学过现代数学的人很少，所以对这样整体性的问题，估计只有糊涂的份。

所谓走势必完美，就是本 ID 所给出的分型、笔、线段、不同级别走势类型所对应的递归函数，能将行情的任何走势唯一地分解。

唯一分解定理，在现代数学理论的任何分枝中都是核心的问题。一个具备唯一分解定理的理论，都是强有力的。例如，当时在解决费马猜想时，用到分圆域的问题，但分圆域没有唯一分解定理，也就是唯一分解并不是总能成立，这样只能引进理想数，使得在理想数的角度能让唯一分解定理成立，从而展开了代数数论一个全新篇章。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

本 ID 理论最牛的地方，就是把仿佛毫无头绪的股票走势，给出了唯一分解定理，也就是走势必完美，这等于引进理想数，使得代数数论升堂入室一样牛。

数学不行，当然看不明白这些关节。很多人，整天纠缠在分型如何如何上，只能证明这些人根本没看懂本 ID 的理论。分型等于递归函数的 a_0 ，这完全可以随意设计，如何设计都不会影响到唯一分解定理的证明。

但现在这种设计，一定是所有可能设计中最好的，这使得笔出现的可能性最大并把最多的偶然因数给消除了，使得实际的操作中更容易把走势分解。

注意，很多人连分型都没完全搞明白，分型不需要任何假设，只需要符合定义就可以，是否符合，只有唯一的答案，不需要任何假设。

有了走势必完美，就可以把一切关于走势的理论包含其中，所以本 ID 的理论可以包含所有其他的理论并指出其不足的地方，就在于本 ID 的理论解决了最根本的理论问题：唯一分解。

当然，对于这个问题，如果有好的现代数学背景，理解得更深一点。当然，如果不明白的，也无所谓，本 ID 已经把大的背景藏在后面，给出了浅的，谁都可以应用的操作方法，把那方法搞明白就可以。

教你炒股票 72：本 ID 已有课程的再梳理

任何事情，都有缘起。本 ID 是个大杂家，本 ID 现实中最终的落脚处，是文化的总构建，所谓三教九流，彻底穷源地玩弄一把。虽然，经济上，本 ID 早就可以天天腐败什么活都不干了，但现在又没老到要在书斋里天天写书的地步，本 ID 觉得，那至少是 40 岁以后才能干的事情。因此，本 ID 在网上写东西，纯粹是顺着形势来，并没有什么计划。

写关于股票的事情，对于本 ID 来说，不过是把本 ID 这十几年天天干的事情复述一下。正如在课程开头，本 ID 说的“教你炒股票”这样的题目，全中国不会有第二人比本 ID 更适合写的。”当然，这种话招人恨的，不过却是事实。

和股票相关的事情千奇百怪，本 ID 是什么都经历过，所以，开始写的时候，并没什么主题，只是漫谈。但对一般散户来说，听些掌故没什么实质意义，说消息面，肯定也没什么意义。如果你消息灵通到公布什么利好利空前都是第一时间知道，那么就没什么可说的。而对于散户来说，那种靠拿着原始股就可以翻几十几百几千倍的时代早过去了。靠研究公司基本面买股票，那种积累速度太慢，只适合大资金。其实，一切关于基本面的研究，最终都归于行业或总体经济的发展。最简单、最不伤脑筋的方法，本 ID 也说过，就是买指数基金、或者具体行业、板块的基金。对于散户来说，你对基本面的研究能力要超过一个好的基金团队的可能性是微乎其微的。至于指数基金，那就更不用说了，至少你肯定不会跑输指数。

对于散户来说，最终能战胜市场、获得超越市场的回报的，只有在本 ID 所说的乘法原则下的技术面操作。技术面是三个独立系统里的一个，而另外两个，例如比价关系与基本面，可以配合决定你的介入种类。但当介入到一个品种后，技术面在操作上就起着决定性的意义。为什么？因为其他的面，变化的频率都没有技术面高，像基本面，其变化大致是有一定的稳定性的，不可能天天都是奇点、断裂点。比价关系也一样，一种比价确立后，就基本保持稳定了，不可能天天都变化。所以这种变化少的系统，不需要花太多精力去研究，而技术面显然不同。

所以，最终本课程开始说技术面是顺理成章的。而技术方面，本 ID 的理论，肯定是关于技术方面最好的理论了，本 ID 本来是想在 40 岁退休后才写出来的，但大概是缘分到了，本 ID 也没刻意一定不写出来，所以就慢慢地写出来，而且现在还在写着。

开始时，本 ID 并没有认真想写整套理论，因为当时好在网上骂男人玩，所以开始写技术的，都是用些损男人开心的招数，当时说的只是均线系统，那东西和本 ID 的理论没什么关系，只是闹着玩的。当然，如果真掌握了均线系统，也可以应付一定的情况了，例如，在日线单边走势中，最偷懒的方法就是看着一 5 日线就可以，而 5 周线就更是中线的关键，5 月线是长线的关系。例如，为什么现在牛市的第一轮肯定没走完？很简单，你什么时候见过牛市的第一轮调整不跌破 5 月线的？这两年多，这 5 月线被有效跌破过吗？显然没有。而第一次跌破 5 月线后，下面的 10 月、30 月线上来，自然构成新的调整底部，后面自然还有一波大的。

后来开始写于本 ID 理论有关的东西，开始，只是想把一些有用的结论告诉各位，因此课程都不是按正式的理论框架写的。本 ID 的理论，本质上分两部分，一是形态学，二是动力学，当然三就是两者的结合。如果按正式的课程，那肯定要先讲形态学。但如果不说动力学，那至少背驰是没法讲了，然后中枢震荡也不可能用类背驰的方法去判别，第一类买卖点也无法说了。而所有买卖点，归根结底都是第一类买卖点，那这样，要把形态学和动力学都说完，才说第一类买卖点，估计所有看的人都会晕倒。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

000999 华润三九

51.48 ↑ +0.74 +1.46% 休市中 11/04 15:00

最高价 52.81	开盘价 51.00	成交额 4.94亿	市盈率(静) 24.86	总股本 9.88亿
最低价 50.51	昨收价 50.74	成交量 9.57万手	市盈率TTM 22.68	总市值 508.8亿

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分K



Created with 富途牛牛

Published on CN 11/06

所以，当时把于初学者有用的一些简单结论先说了，就是让各位有点实践的乐趣，当时 000999 刚好在 6 元，还很明确地说了，买这股票，就当本 ID 把你给市场交的学费都给各位准备好了，就是让各位耐心学下去，拿着一个长线股票，至少比你到处乱跑要强点。这样安心学习，也是不错的。当然，有能力的，也就可以边学边实践，这没有任何需要统一规划的地方。

站在纯理论的角度，形态学是最根本的。形态学，从本质上就是几何，这部分内容，是无须任何前提的。以前说的本 ID 理论成立的前提，其实并不是针对这部分的，主要是针对动力学部分。因此，就算一个庄家自己全买了，一个人天天自我交易，也永远逃不出形态学画的圈圈。而动力学方面的东西就不同了，必须有本 ID 要求的那两个前提：价格充分有效市场里的非完全绝对趋同交易。

动力学，是属于物理范畴的，但站在更高的层次上看物理，物理的本质就是几何，当然，这是所有物理学家都不可能认同的，但如果用一些几何结构就可以把所有物理的常量给搞掂，那物理学家不认同也是白搭。同样道理，本 ID 理论里的动力学部分，本质上也是几何，只是这种几何比较特别，需要把价格充分有效市场里的非完全绝对趋同交易作为前提转化为某些几何结构，然后构造出理论的证明来。

所以，本 ID 理论在整体上依然只是几何，只是需要有价格充分有效市场里的非完全绝对趋同交易的前提。而且，最终的理论，当然不会涉及那些基本上谁看都会晕的几何结构，而是谁看都能看得明白的当下的走势。理论和理论的证明那是两回事情。费马猜想谁都看得懂，费马猜想的证明，能全看懂的人不会超过 1 千万分之一。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

当然，本 ID 的课程，基本的逻辑顺序还是一直坚持的，不过，如果是最终的课程，那么最开始的一章，肯定是形态学，和这课程的顺序大为不同。但现在，由于已经写成这样一种形态学和动力学混着说的状态，当然只能一直混着下去。

所谓形态学、动力学，其实很好分辨，任何涉及背驰的，都是动力学的范围，背驰是动力学的基本点之一。另外，中枢、走势的能量结构之类的东西，也属于动力学。而形态学，就是中枢、走势类型、笔、线段之类的东西。

其实，光用形态学，就足以形成一套有效的操作体系。只是在形态学中，由于没有背驰的概念，所以第一买卖点是抓不住了，但第二买卖点是肯定没问题的。单纯用形态学去操作，就是任何对最后一个中枢的回拉后第一个与回拉反向的不创新高或新低的中枢同级别离开，就是买卖段。

就算按照这么简单的方法，也可以很容易判断现在在日线上的操作思路，例如，去年 5 月和今年 5 月后的调整，算是同级别的，那么，其后的卖点就是，万一回拉 4335 点之下，任何第一次向 4335 点上的与回拉级别相同的不创新高的反抽都是卖点。如果一直没有回拉回到 4335 点，又在上形成新的同级别中枢，那么操作的标杆就进一步提到那个中枢上，如此类推。按照这种方法，那么从 2005 年中到现在，你都应该持股不动，为什么？因为没有卖点。当然，实际操作，要针对具体个股，说指数只是举例子。个股上，看 000777 在日线，6 月 20 前后的一段，就可以看出类似的效果；但如果你是看周线图的，那么现在的卖段还没有出现，而且可以明确地看出，其 6-7 月份的调整，不过是突破历史高位后的回抽过程，站在更大的视野上，看到更大的方向，如此而已。

000777 中核科技

10.65 ↑ +0.09 +0.85% 休市中 11/04 15:00

最高价 10.70 开盘价 10.59 成交额 6279.53 万 市盈率(静) 34.13 总股本 3.85 亿
最低价 10.54 昨收价 10.56 成交量 5.9 万手 市盈率 TTM 37.11 总市值 41.06 亿

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分K



Created with 富途牛牛

Published on CN 11/06

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James
配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

当然，上面只是说如果只用形态学，也可以进行操作，但实际上，当然是动力学、形态学一起用更有效。所以，千万别认为以后就只用形态学了。不过这里有一个用处，就是那些对背驰、区间套没什么信心的，可以先多从形态学着手。而且，形态分析不好，也动力不起来。

站在实际应用的角度，关于中枢的递归定义以及与分型、笔、线段开始的最小级别定义之间的区别之类的东西，也是可以不管的，但这样，逻辑上就容易乱，所以，搞清楚没坏处。如果你实在特懒，那就从分型学起，这也可以。

下面，本 ID 给出一个懒人线路图：

分型-笔-线段-最小级别中枢-各级别中枢、走势类型

上面几个东西，是形态学中最基本的，完全没有办法再简略了，所以无论多懒，如果真想学本 ID 的理论，那请先把这几样东西搞清楚。

关于形态学，后面还有很多内容，最主要是关于各种与结合律相关的问题。当然还包括世界上所有有关股票的理论中关于形态部分的理论，根据本 ID 的形态学，例如什么 K 线理论，波浪理论之类的玩意，都可以从本 ID 的形态学中严格推出，而且，本 ID 还可以指出他们的缺陷以及原因。这个工作是必须干的，彻底穷源的其中一个方面，就是要包罗万象。

注意，有时候课程是由浅入深，前面不严格的，后面引进新概念后，就可以严格定义了。例如，最开始时，说上涨、盘整，都是用高、低点之类的东西，因为当时没说中枢，所以不可能严格定义，后来说了中枢，就可以给出严格定义。

再例如，64 课里，由于没说特征序列的元素之类的概念，所以里面关于线段一些论述都如同用高、低点定义上涨、盘整一样，不太严格，到 67 课说了特征序列之类的东西后，定义就是严格的，所以在 67 课里，本 ID 说“本课，就是把前面“线段破坏的充要条件就是被另一个线段破坏”精确化了。因此，以后关于线段的划分，都以此精确的定义为基础。”

为什么说原来的不精确，因为按照原来没有特征序列的定义，那么线段里都要继续存在类似小级别转大级别的情况，而有了特征序列后，就不再需要这种情况了，这样才能把线段给精确划分。

由于本 ID 目前的讲课，一开始就没有按正常课程应该的顺序，所以，这种开始不精确后来再精确的情况才会发生。本 ID 愿意先不引进复杂的概念，先把大方向给说了，然后再说复杂的概念。这样有一个好处就是，如果理解能力差的，可以接受简单，不太精确的方式，这样也没什么问题，也可以用。例如，像特征序列的分型这样的概念，本 ID 就严重怀疑孔男人能理解的机会能超过 10%。所以，如果不能理解精确的，就用不精确的，等有理解力，对市场再了解深了，再学精确的也可以。

例如，如果你现在只能理解男上位、女上位，吻之类的东西，那也很好。关键是精通一样东西，精通就好，就怕半通不通。所以，以后有问题，一定要问，把所有想解决的问题都解决才行。当然，本 ID 无法回答所有问题，但有代表性的，一定会安排回答的。

教你炒股票 63：替各位理理基本概念

在外面时间有点长，再好的宾馆也没家里好，有点想北京。明天就可以回北京了，3号还要去听一场音乐会。不过在北京也待不了几天，下周又要去一次深圳，唯一希望就是能赶上最后的荔枝，糯米糍、桂味什么的，在北京吃不到好的，不知道是否过了季节。闲着没事，就随手写一课程，希望对各位有帮助。

一个对象的确立，特别是一个数学和几何对象的确立，首先要证明其存在性，如果你说的那东西根本就不存在的，那还说什么？例如中枢或走势类型这对象，如果不能证明其一定存在，而且是按级别存在的，那谈论就没意义了。所以，前面关于中枢的递归定义，就是解决这个问题，是解决存在性问题。也就是说，中枢是可以递归式地定义出来的，而该定义是可操作性的，该定义实际上是如何找出中枢的一种方法，按照这种方法，就肯定能找出定义中的中枢。

但是，光是存在性定义或定理没什么意义，所谓的可操作性，有时候只是理想化或者数学化的，例如，可以证明自然数的质数分解是唯一的，而且可以很理想化地去设计这种寻找，但实际上用最大的计算机也往往不可能完成，因此就需要变通的方法来方便实际操作。同样道理，对于中枢和走势类型，也就有了关于不同级别的图形的研究。否则，都从最原始的分笔成交去逐步定义、寻找，那这可操作的操作也没什么操作性了。

进而，就有了不同级别显微镜的比喻。而实际上，一般能得到的图，最多也就是1分钟级别的，因此，可以从这个图入手。当然，也可以从5分钟，甚至更高入手，但这就等于把显微镜倍数弄小了，看到的自然没有1分钟的多且清楚。再次强调，什么级别的图和什么级别的中枢没有任何必然关系，走势类型以及中枢就如同显微镜下的观察物，是客观存在的，其存在性由上面所说最原始的递归定义保证，而级别的图，就如同显微镜，不同倍数的看这客观的图就看到不同的精细程度，如此而已。所以，不能把显微镜和显微镜观察的东西混在一起了。

如果我们首先确立了显微镜的倍数，也就是说，例如我们把1分钟图作为最基本的图，那么就可以开始定义上一课程说的分型、笔、线段等等。有了线段，就可以定义1分钟的中枢，然后就是1分钟的走势类型，然后按照递归的方法，可以逐步定义5分钟、30分钟、日、周、月、季度、年的中枢和走势类型。而有的人总是不明白，例如总是在问，5分钟图怎么看，30分钟怎么看，其实，如果你选择5分钟或30分钟为最基本的图，那么和1分钟的看法一样，只不过你的显微镜倍数比较小，看起来比较粗糙而已。而如果你已经选择1分钟作为最基本的图，也就是选定了1分钟这个倍数的显微镜，那么看1分钟图就可以，所以，本ID也就不断在1分钟图上进行线段的记号来示范。

那么，有人可能要问，如果用1分钟图这显微镜，5、30分钟等图还有用吗？当然也是有用的，例如走出一个1分钟的走势类型，已经完成了，就可以在5分钟图上相应记号上，这样的一个好处就是帮助记忆，否则当1分钟图上的线段成千上万时，肯定要抓狂的。而有了5、30、日等图，就把相应已经完成的走势类型记号上，实际上，在1分钟图上需要记住的，只是最近一个未完成的1分钟走势类型。当然，由于分解的多样性，实际上需要知道的要多点，这里只是站在一种分解的角度说的。另外一个好处就是看MACD辅助判断时，不用对太多的柱子面积进行相加，可以看大级别的MACD图，这样一目了然。日线的背驰，其实在1分钟图上也可以看出来，只不过是需把所有相应对比段的MACD都加起来进行处理，这样当然是不切实际的，因此就可以看日线图的MACD，在理论上没有任何特别之处，只是为了方便，如果用1分钟的MACD把参数调到足够大，效果其实是一样的，而实际上不可能，一般软件上，MACD的参数有上限限制，所以实际上也限制了日线的背驰不能用1分钟的图解决。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

有人可能又要问，为什么 5 分钟图上不记号 5 分钟的走势类型？因为，在大级别图上市记号次级别的走势类型有一个好处，就是能让你清晰地看到该级别的中枢和走势类型是如何形成的，这样会更直观。当然，如果在 5 分钟图上，你愿意记号 30 分钟甚至年线的走势类型也没什么，这是个人爱好问题。如果你有超强的记忆和分析力，甚至就在 1 分钟上市记号就可以，如果你更牛一点，对图形过目不忘，像计算机一样自动就可以分类合并，那你在 1 分钟图上连记号都不用了。

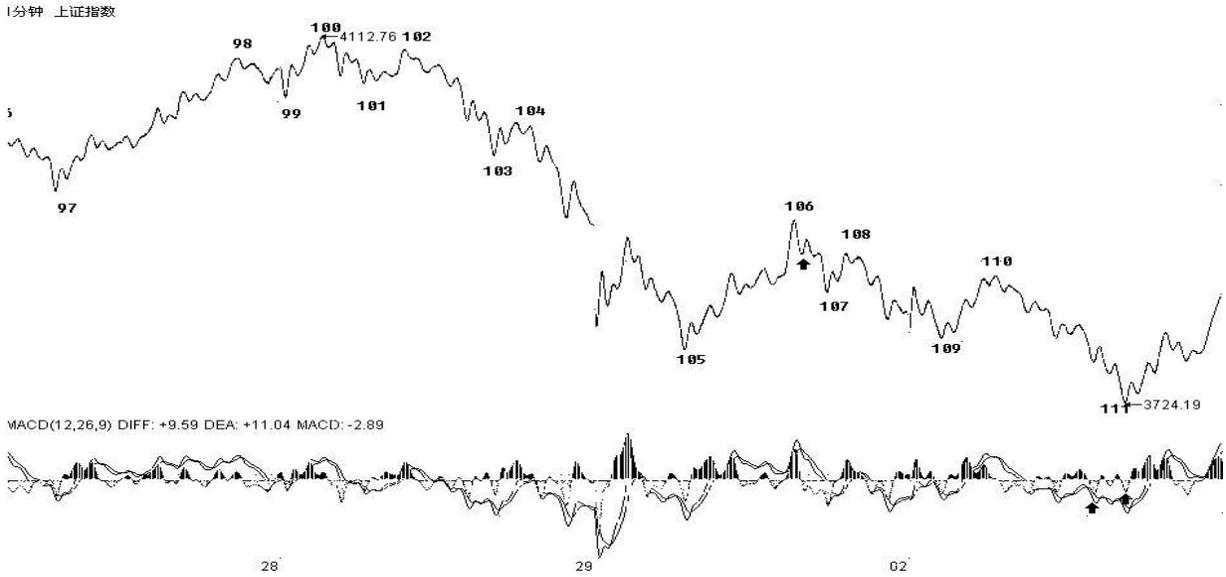
说点更实际的问题，一般人面对一只股票，不可能就先看 1 分钟图，大概都是先从日线，甚至周、月、季、年入手，这样等于先用倍数小的显微镜，甚至是肉眼先看一下，然后在转用倍数大的，进行精细的观察。因此，对于大级别的图，上一课中的分型、笔、线段等同样有用，不过，一般这个观察都是快速不精细的，所以大概精确就可以，而且，一般看图看多了，根本就不需要一步步按定义来，例如，打开日线图，1 秒钟如果还看不明白一只股票大的走势，那就是慢的了。基本上说，如果图看多了，成了机械反应了，一看到可搞的图，就如同看到可搞的面首一样。一见钟情，科学研究说大概不需要 1 秒，股票如同面首，如果不能 1 秒之内一见钟情，估计这股票也和你没什么缘分，最多就是有缘无分空折腾了。

别觉得本 ID 整天把股票和面首联系在一起有点不太地道，但人这身体都是从性而来，股票的道理和性的道理没什么区别当然也没什么可奇怪的，这道理在前面的课程里已经说过。如果，你能把你的性能量转化到股票上，有了那种一见钟情的直觉，那么就算是有点入门了。而前面的理论分析，最终还是要归到这种直觉上去。说得更直接一点，例如在 419 这种事情上，无论男女，其实决定是否 419，都是在 1 秒内决定的，股票同样，是否和股票 419，也一样。当然，有些 419 让后悔终生，有些让你怀念终生，这和股票是一个道理。而真正的 419 高手，就是一眼就要把一个人给看透，而且知道自己需要什么，该要什么，什么不该要，要了的要甩得开，如雁过长空，否则就不是 419 了。股票也一样，股票的走势如同面首在搔首弄姿，一眼要看穿其把戏。当然，股票比面首可爱的地方在于，面首的搔首弄姿只有一个方向，而股票有三种可能的状态，这也决定了，面首面首是有厌倦的时候，而股票股票则不一定。

但在没有这看破一切的一眼前，就别把自己当情圣了，老老实实在家里抱孩子吧，花心萝卜是需要功力的。股票也一样，没有这超越的直觉，还是老老实实去分析，在大级别图粗略选定攻击目标后，就要选好显微镜，进行精细的跟踪分析，然后定位好符合自己操作级别的买点建仓，按照相应的操作级别进行操作，直到把这股票玩烂、直到厌倦或者又发现新的更好的可玩弄对象为止。而站在纯理论的角度，没有任何股票是特别有操作价值的，中枢震荡的股票不一定比相应级别单边上涨的股票产生的利润少。

只有坏的操作者，没有坏的股票。股票只是废纸，本质上都是垃圾，如果技术、心态不到位，任何股票都可以让你倾家荡产。当然，对于小资金来说，一定要选择股性好的股票；而对于大资金来说，股性是可以改造的，就如同没有面首是不可以面首的，只是代价不同而已，股票也一样，任何股票的股性都可以被改造，只不过需要的能量不同而已。

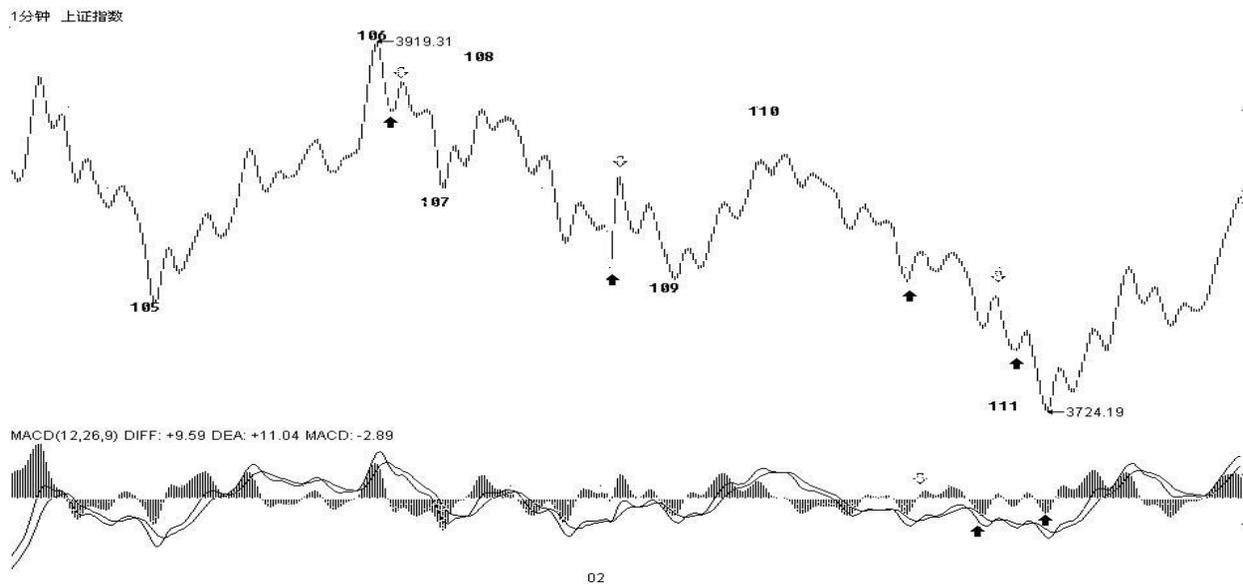
不写了，已经又一天开始了，本 ID 也要洗洗睡了，先下，今天收盘后解盘见，然后本 ID 晚宴后赶最后的班机回北京，归心似箭，周二，盘就可以在北京看了，再见。



教你炒股票 64：去机场路上给各位补课

现在的课已经越来越精细，特别用的是最小的 1 分钟，一般的理论，在这么精细、偶然性那么大的图上都要乱套了，但却恰好能显示本 ID 理论的有力。别说 1 分钟图，分笔图也没问题，这就是本 ID 理论所构筑几何结构的力量。世界都是几何的，别说那几张无聊的走势图了。

看下图，为什么下午的分段是这样？大概很少人现在就能全部搞清楚，所以，为了让各位能睡一个塌实觉，也为了免得等一下飞机万一不听话，到时候只留下各位在这里争论不休没人再给解答，所以本 ID 在去机场的路上用本本给各位补上一课。



106 到 107 这一段箭头所指的那一笔，用的是取整的前提，所以，只要你仔细去分析，就知道那一定是一笔。这个问题，本 ID 瞧了一下，见一位叫快乐 vs 菜虫的网友已说到。当然，你可能要问为什么一定要取整？这没有什么必然性，只是预设的前提，你可以采取严格到小数后两位的精确度，但其实不同软件，对 1 分钟这么精细的图，都会有数值上的细微差别，所以，所谓的精确，往往不一定是，而在这么快速变动的市场中，数值有点细微差别，其实没什么不同，例如，还可以用这样的区别方式，就是两者相差 0.5 点内的看成是一样的。所有预设精度，唯一必须遵守的，就是精度一旦预设，就一定要一路保持。

注意，没有什么精度是十全十美的，例如用相差 0.5 内看成是相同的，那么如果是 0.51 呢？这和 0.49 也没有多大区别。所以这些细节，其实问题都不大，关键是要统一，不要变来变去。由于现在只是示范，为了方便各位学习，就一直继续采用取整的精度，各位可以根据自己情况来调整。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

至于 108-109，带箭头那笔为什么不被算成一段？也就是 108-109 为什么不是三段？这很简单，因为段必须是至少三笔构成，缺口如果包含在一笔中的，像今天早上低开的缺口，没有破坏昨天那笔，是顺着昨天那笔下来的，所以这种缺口和一般的走势没什么区别，缺口还是包含在昨天的一笔里。但有些突然性的逆着走势来的缺口，就像 530 那个，就必然要当成一段，而不能光当成一笔或一笔里的了。有人可能说，缺口没有三笔？那你可以这样去看，就像 $0=0+0+0$ ，缺口可以看成是三个缺口的迭加，这样就有三笔以上了。还有，有位叫袖手旁观的网友理解得也不错，线段必须要被破坏才算结束，但必须要强调的是，线段必须要被线段破坏才算是真破坏，单纯的一笔是不能破坏线段的，这就避免了一些特偶然因数对走势的干扰。

至于 110-111。红箭头那两个为什么不是最终精确定位的背驰点？这都是些以前就应该解决的简单问题。像第一个红箭头位置，第一次略微跌破 109 那位置，这时候把已经出现的面积和前面 108-109 的对应面积之和比，已经十分接近，也就是说 110-111，刚起跌，这力度已经和前面的 108-109 差不多，这恰好说明这一段的力度是很强的，不但不可能是对 108-109 背驰，而且站在中枢震荡的角度，这种力度，一定是小级别转大级别以时间换空间或与更大力度的对比产生的背驰才能化解的。后面这种情况，在这个实际的图形中，就是与前面 104-105 的下跌力度比。110-111 这段，相比较的，是 104-105 这段，中间的中枢震荡的中枢，是 105 到 110 这个。因此，这里根本不存在与 108-109 对比的问题。站在 105-107 这个中枢的角度，110 虽然不构成第三类卖点，但也极为接近，这种对中枢的离开，力度一般都很大，所以就算你搞不清楚和哪段比，也至少要等这段的结构被破坏，才有介入的可能，而后面，上下上的两次反抽，根本就没有破坏其结构，因此后面的破位下跌就是天经地义的。

机场到了，先保存起来。

挺好玩的，帖子分两段写，中间过一安检。继续。

至于第二红箭头那个，就更不可能了。绿箭头那次反抽，等于对前面破位前那上下上的微型类中枢（注意，站在严格意义上，线段以下是没有中枢的，所以说是类中枢）的一个类第三类卖点，后面有两种变化，就是转大级别类中枢或类中枢移动直到形成新类中枢为止。而下面的黄白线，是一个典型的下上下上结构中的第二下刚破上的低点，这是力度最大的一下，怎么可能有背驰出现？MACD 第一个红箭头就指这大的下上下上破的一下，这时候除非出现线段结构的突发性破坏，否则不可能有什么背驰出现。而后的回拉，其实刚好构成一个奔走型的上下上结构（也就是第二上刚和第一上的低点稍微重合），这其实也就构成另一个微型类中枢。这和第一个红箭头指的那个一起，刚好构成两个类中枢的下跌走势。然后，后面的背驰判断就很简单了，和一般的趋势中背驰的判断一样。针对第二那奔走型的微型中枢的前后两段，MACD 两个红箭头对应的绿柱子的比较，一目了然。（千万别再问这时候为什么不看黄白线之类的问题，这类问题回答过 N 次了。）

请各位好好把各类情况消化好，特别一些最基本的知识，一定要掌握，62、63 课，要完全吃透，而且能当下应用。当然，这需要不断练习，不断研究不同的图形。

本 ID 就不再说些什么了，准备登机。回到北京，也快第二天了。

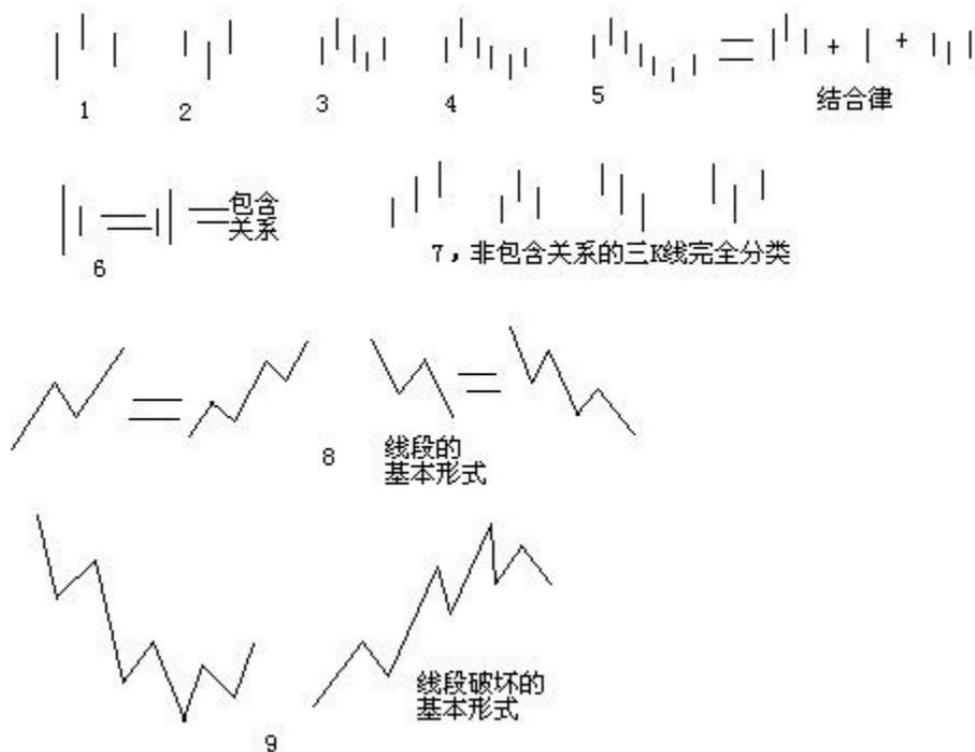
先下，明天见。

教你炒股票 62：分型、笔与线段

在宾馆里闲着等着 10 点开始的腐败，半个小时，找个面首来面首有点时间紧张，还不如给各位写个主贴，来个课程，耗费一下各位周末腐败的时间。

瞧了一下，有位叫石猴的网友写了帖子来解释什么是线段，他的理解还行，但不够严密。其实，本 ID 的线段是可以最精确定义的，本 ID 的理论，本质上是一套几何理论，其有效性就如同几何一般，本 ID 理论当然有失败不严谨的时候，但这前提是几何的基础失败不严谨，不明白这一点，就不明白本 ID 的理论。这里，就把本来是后面的课程提前说说。

下面的定义与图，都适合任何周期的 K 线图。先看图中的第 1、2，图中的小线段代表的是 K 线，这里不分阳线阴线，只看 K 线高低点。



像图 1 这种，第二 K 线高点是相邻三 K 线高点中最高的，而低点也是相邻三 K 线低点中最高的，本 ID 给一个定义叫顶分型；图 2 这种叫底分型，第二 K 线低点是相邻三 K 线低点中最低的，而高点也是相邻三 K 线高点中最低的。看不明白定义的，看图就明白了，这么直观都不明白，那去和孔男人为伍吧。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

顶分型的最高点叫该分型的顶，底分型的最低点叫该分型的底，由于顶分型的底和底分型的顶是没有意义的，所以顶分型的顶和底分型的底就可以简称为顶和低。也就是说，当我们以后说顶和底时，就分别是说顶分型的顶和底分型的底。

两个相邻的顶和底之间构成一笔，所谓笔，就是顶和底之间的其他波动，都可以忽略不算，但注意，一定是相邻的顶和底，隔了几个就不是了。而所谓的线段，就是至少由三笔组成。但这里有一个细微的地方要分清楚，因为结合律是必须遵守的，像图 3 这种，顶和底之间必须共用一个 K 线，这就违反结合律了，所以这不算一笔，而图 4，就光是顶和底了，中间没有其他 K 线，一般来说，也最好不算一笔，而图 5，是一笔的最基本的图形，顶和底之间还有一根 K 线。在实际分析中，都必须要求顶和底之间都至少有一 K 线当成一笔的最基本要求。

当然，实际图形里，有些复杂的关系会出现，就是相邻两 K 线可以出现如图 6 这种包含关系，也就是一 K 线的高低点全在另一 K 线的范围里，这种情况下，可以这样处理，在向上时，把两 K 线的最高点当高点，而两 K 线低点中的较高者当成低点，这样就把两 K 线合并成一新的 K 线；反之，当向下时，把两 K 线的最低点当低点，而两 K 线高点中的较低者当成高点，这样就把两 K 线合并成一新的 K 线。经过这样的处理，所有 K 线图都可以处理成没有包含关系的图形。

而图 7，就给出了经过以上处理，没有包含关系的图形中，三相邻 K 线之间可能组合的一个完全分类，其中的二、四，就是分别是顶分型和底分型，一可以叫上升 K 线，三可以叫下降 K 线。所以，上升的一笔，由结合律，就一定是底分型+上升 K 线+顶分型；下降的一笔，就是顶分型+下降 K 线+底分型。注意，这里的上升、下降 K 线，不一定是 3 根，可以无数根，只要一直保持这定义就可以。当然，简单的，也可以是 1、2 根，这只要不违反结合律和定义就可以。

至于图 8，就是线段的最基本形态，而图 9，就是线段破坏，也就是两线段组合的其中一种形态。有人可能要说，这怎么有点像波浪理论，这有什么奇怪的，本 ID 的理论可以严格地推论出波浪理论的所有结论，而且还可以指出他理论的所有不足，波浪理论和本 ID 的理论一点可比性都没有。不仅是波浪理论，所有关于股市的理论，只要是关系到图形的，本 ID 的理论都可以严格推论，因为本 ID 的理论是关于走势图形最基础的理论，谁都逃不掉。

不能再废话了，下面车来了，腐败开始，大家也腐败去吧。

教你炒股票 65：再说说分型、笔、线段

如果真明白了前面的，这课就不必再说了。本 ID 反复强调，本 ID 理论的关键是一套几何化的思维，因此，你需要从最基本的定义出发，而在实际操作的辨认中，这一点更重要。所有复杂的情况，其实，从最基本的定义出发，都没有任何的困难可言。

例如，对于分型，里面最大的麻烦，就是所谓的前后 K 线间的包含关系，其次，有点简单的几何思维，根据定义，任何人都可以马上得出以下的一些推论：

1、用 $[d_i, g_i]$ 记号第 i 根 K 线的最低和最高构成的区间，当向上时，顺次 n 个包含关系的 K 线组，等价于 $[\max d_i, \max g_i]$ 的区间对应的 K 线，也就是说，这 n 个 K 线，和最低最高的区间为 $[\max d_i, \max g_i]$ 的 K 线是一回事；向下时，顺次 n 个包含关系的 K 线组，等价于 $[\min d_i, \min g_i]$ 的区间对应的 K 线。

2、结合律是有关本 ID 这理论中最基础的，在 K 线的包含关系中，当然也需要遵守，而包含关系，不符合传递律，也就是说，第 1、2 根 K 线是包含关系，第 2、3 根也是包含关系，但并不意味着第 1、3 根就有包含关系。因此在 K 线包含关系的分析中，还要遵守顺序原则，就是先用第 1、2 根 K 线的包含关系确认新的 K 线，然后用新的 K 线去和第三根比，如果有包含关系，继续用包含关系的法则结合成新的 K 线，如果没有，就按正常 K 线去处理。

3、有人可能还要问，什么是向上？什么是向下？其实，这根本没什么可说的，任何看过图的都知道什么是向上，什么是向下。当然，本 ID 的理论是严格的几何理论，对向上向下，也可以严格地进行几何定义，只不过，这样对于不习惯数学符号的人，头又要大一次了。

假设，第 n 根 K 线满足第 n 根与第 $n+1$ 根的包含关系，而第 n 根与第 $n-1$ 根不是包含关系，那么如果 $g_n \geq g_{n-1}$ ，那么称第 $n-1$ 、 n 、 $n+1$ 根 K 线是向上的；如果 $d_n \leq d_{n-1}$ ，那么称第 $n-1$ 、 n 、 $n+1$ 根 K 线是向下的。

有人可能又要问，如果 $g_n < g_{n-1}$ 且 $d_n > d_{n-1}$ ，算什么？那就是一种包含关系，这就违反了前面第 n 根与第 $n-1$ 根不是包含关系的假设。同样道理， $g_n \geq g_{n-1}$ 与 $d_n \leq d_{n-1}$ 不可能同时成立。

上面包含关系的定义已经十分清楚，就是一些最精确的几何定义，只要按照定义来，没有任何图是不可以精确无误地、按统一的标准去找出所有的分型来。注意，这种定义是唯一的，有统一答案的，就算是本 ID，如果弄错了，也就是错，没有任何含糊的地方，是可以在当下或任何时候明确无误地给出唯一答案的，这答案与时间无关，与人无关，是客观的，不可更改的，唯一的要求就是被分析的 K 线已经走出来。

从这里，本 ID 理论的当下性也就有了一个很客观的描述。为什么要当下的？因为如果当下那些 K 线还没走出来，那么具体的分型就找不出来，相应的笔、线段、最低级别中枢、高级别走势类型等就不可能划分出来，这样就无从分析了。而一旦当下的 K 线走出来，就可以当下按客观标准唯一地找出相应的分型结构，当下的分析和事后的分析，是一样的，分析的结果也是一样的，没有任何的不同。因此，当下性，其实就是本 ID 的客观性。

有人可能要问，如果看 30 分钟图，可能 K 线一直犬牙交错，找不到分型。这有什么奇怪的，在年线图里，找到分型的机会更小，可能十几年找不到一个也很正常，这还是显微镜倍数的比喻问题。确定显微镜的倍数，就按看到的 K 线用定义严格来，没有符合定义的，就是没有，就这么简单。如果希望能分析得更精确，那就用小级别的图，例如，不要用 30 分钟图，用 1 分钟图，这样自然能分辨得更清楚。再次强调，用什么图与以什么级别操作没有任何必然关系，用 1 分钟图，也可以找出年线级别的背驰，然后进行相应级别的操作。看 1 分钟图，并不意味着一定要玩超短线，把显微镜当成被显微镜的，肯定是脑子水太多了。

从分型到笔，必须是一顶一底。那么，两个顶或底能构成一笔吗？这里，有两种情况，第一种，在两个顶或底中间有其他的顶和底，这种情况，只是把好几笔当成了一笔，所以只要继续用一顶一底的原则，自然可以解决；第二种，在两个顶或底中间没有其他的顶和底，这种情况，意味着第一个顶或底后的转折级别太小，不足以构成值得考察的对象，这种情况下，第一个的顶或底就可以忽略其存在了，可以忽略不算了。

所以，根据上面的分析，对第二种情况进行相应处理（类似对分型中包含关系的处理），就可以严格地说，先顶后底，构成向下一笔；先底后顶，构成向上一笔。而所有的图形，都可以唯一地分解为上下交替的笔的连接。显然，除了第二种情况中的第一个顶或底类似的分型，其他类型的分型，都唯一地分别属于相邻的上下两笔，是这两笔间的连接。用一个最简单的比喻，膝盖就是分型，而大腿和小腿就是连接的两笔。

有了笔，那么线段就很简单了，线段至少有三笔，线段无非有两种，从向上一笔开始的，和从向下一笔开始的。

对于从向上一笔开始的，其中的分型构成这样的序列： $d_1g_1d_2g_2d_3g_3\cdots d_n g_n$ （其中 d_i 代表第 i 个底， g_i 代表第 i 个顶）。如果找到 i 和 j ， $j \geq i+2$ ，使得 $d_j < g_i$ ，那么称向上线段被笔破坏。

对于从向下一笔开始的，其中的分型构成这样的序列： $g_1d_1g_2d_2\cdots g_nd_n$ （其中 d_i 代表第 i 个底， g_i 代表第 i 个顶）。如果找到 i 和 j ， $j \geq i+2$ ，使得 $g_j > d_i$ ，那么称向下线段被笔破坏。

线段有一个最基本的前提，就是线段的前三笔，必须有重叠的部分，这个前提在前面可能没有特别强调，这里必须特别强调一次。线段至少有三笔，但并不是连续的三笔就一定构成线段，这三笔必须有重叠的部分。由上面线段被笔破坏的定义可以证明：

缠中说禅线段分解定理：线段被破坏，当且仅当至少被有重叠部分的连续三笔的其中一笔破坏。而只要构成有重叠部分的前三笔，那么必然会形成一线段，换言之，线段破坏的充要条件，就是被另一个线段破坏。

以上，都是些最严格的几何定义，真想把问题搞清楚的，就请根据定义多多自己画图，或者对照真实的走势图，用定义多多分析。注意，所有分析的答案，只和你看的走势品种与级别图有关，在这客观的观照物与显微镜倍数确定的情况下，任何的分析都是唯一的，客观的，不以任何人的意志为转移的。

如果分型、笔、线段这最基础的东西都没搞清楚，都不能做到在任何时刻，面对任何最复杂的图形当下地进行快速正确的分解，说要掌握本 ID 的理论，那纯粹是瞎掰。

教你炒股票 67：线段的划分标准

今天听说以前的元帅，总是少了一个。本 ID 只知道有十大元帅，历史也只知道有十大元帅，历史就是历史，不能改变。至于以后发生什么，那是以后的事。但历史必须尊重。而且，这被忽视的一个，指挥了抗日的第一场大胜利，是真正的抗日英雄，至于解放战争中的贡献就更不用说了。如果这样的英雄的名字在几十年后还成为禁忌，那只能是历史的悲哀。

旧诗一首，八一纪念真正的元帅，真正的战神：

神州万里遍旗林
 河汉遥传鬼魅音
 红面老儿疑照眼
 黄毛小子不安心
 曾经百战喧天地
 一夜孤行惑古今
 大漠青烟散犹聚
 朔风空送血魂吟

笔的划分标准在前面已经严格给出，因此，下一关键问题，就是如何划分线段。下面，给出类似笔划分，但有重大区别的划分标准。用 S 代表向上的笔，X 代表向下的笔。那么所有的线段，无非两种：一、从向上笔开始；二、从向下笔开始。简单起见，以向上笔开始的线段为例子说划分的标准。

以向上笔开始的线段，可以用笔的序列表示： $S_1X_1S_2X_2S_3X_3\cdots S_nX_n$ 。容易证明，任何 S_i 与 S_{i+1} 之间，一定有重合区间。而考察序列 $X_1X_2\cdots X_n$ ，该序列中， X_i 与 X_{i+1} 之间并不一定有重合区间，因此，这序列更能代表线段的性质。

定义：序列 $X_1X_2\cdots X_n$ 成为以向上笔开始线段的特征序列；序列 $S_1S_2\cdots S_n$ 成为以向下笔开始线段的特征序列。特征序列两相邻元素间没有重合区间，称为该序列的一个缺口。

关于特征序列，把每一元素看成是一 K 线，那么，如同一般 K 线图中找分型的方法，也存在所谓的包含关系，也可以对此进行非包含处理。经过非包含处理的特征序列，成为标准特征序列。以后没有特别说明，特征序列都是指标准特征序列。

参照一般 K 线图关于顶分型与底分型的定义，可以确定特征序列的顶和底。注意，以向上笔开始的线段的特征序列，只考察顶分型；以向下笔开始的线段，只考察底分型。

在标准特征序列里，构成分型的三个相邻元素，只有两种可能：

第一种情况：

特征序列的顶分型中，第一和第二元素间不存在特征序列的缺口，那么该线段在该顶分型的高点处结束，该高点是该线段的终点；特征序列的底分型中，第一和第二元素间不存在特征序列的缺口，那么该线段在该底分型的低点处结束，该低点是该线段的终点；

第二种情况：

特征序列的顶分型中，第一和第二元素间存在特征序列的缺口，如果从该分型最高点开始的向下一笔开始的序列的特征序列出现底分型，那么该线段在该顶分型的高点处结束，该高点是该线段的终点；特征序列的底分型中，第一和第二元素间存在特征序列的缺口，如果从该分型最低点开始的向上一笔开始的序列的特征序列出现顶分型，那么该线段在该底分型的低点处结束，该低点是该线段的终点；

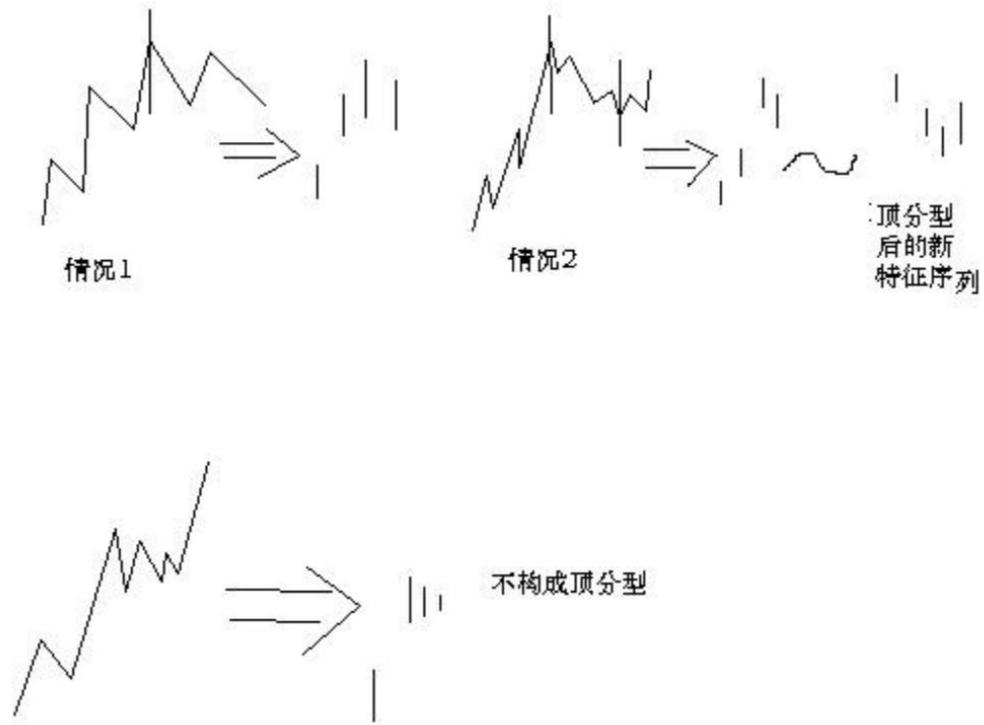
强调，在第二种情况下，后一特征序列不一定封闭前一特征序列相应的缺口，而且，第二个序列中的分型，不分第一二种情况，只要有分型就可以。

上面两种情况，就给出所有线段划分的标准。显然，出现特征序列的分型，是线段结束的前提条件。本课，就是把前面“线段破坏的充要条件就是被另一个线段破坏”精确化了。因此，以后关于线段的划分，都以此精确的定义为基础。

这个定义有点复杂，首先请先搞清楚特征序列，然后搞清楚标准特征序列，然后是标准特征序列的顶分型与底分型。而分型又以分型的第一元素和第二元素间是否有缺口分为两种情况。一定要把这逻辑关系搞清楚，否则一定晕倒。

显然，按照这个划分，一切同一级别图上的走势都可以唯一地划分为线段的连接，正如一切同一级别图上的走势都可以唯一地划分笔的连接。有了这两个基础，那么整个中枢与走势类型的递归体系就可以建立起来。这是基础的基础，请务必搞清楚，否则肯定学不好。

最后，尽量画点图，让各位分清楚上面的一些概念，但最好把定义看清楚，这才是真正理解，图只是一个辅助。前两个图形中标出了线段的划分。

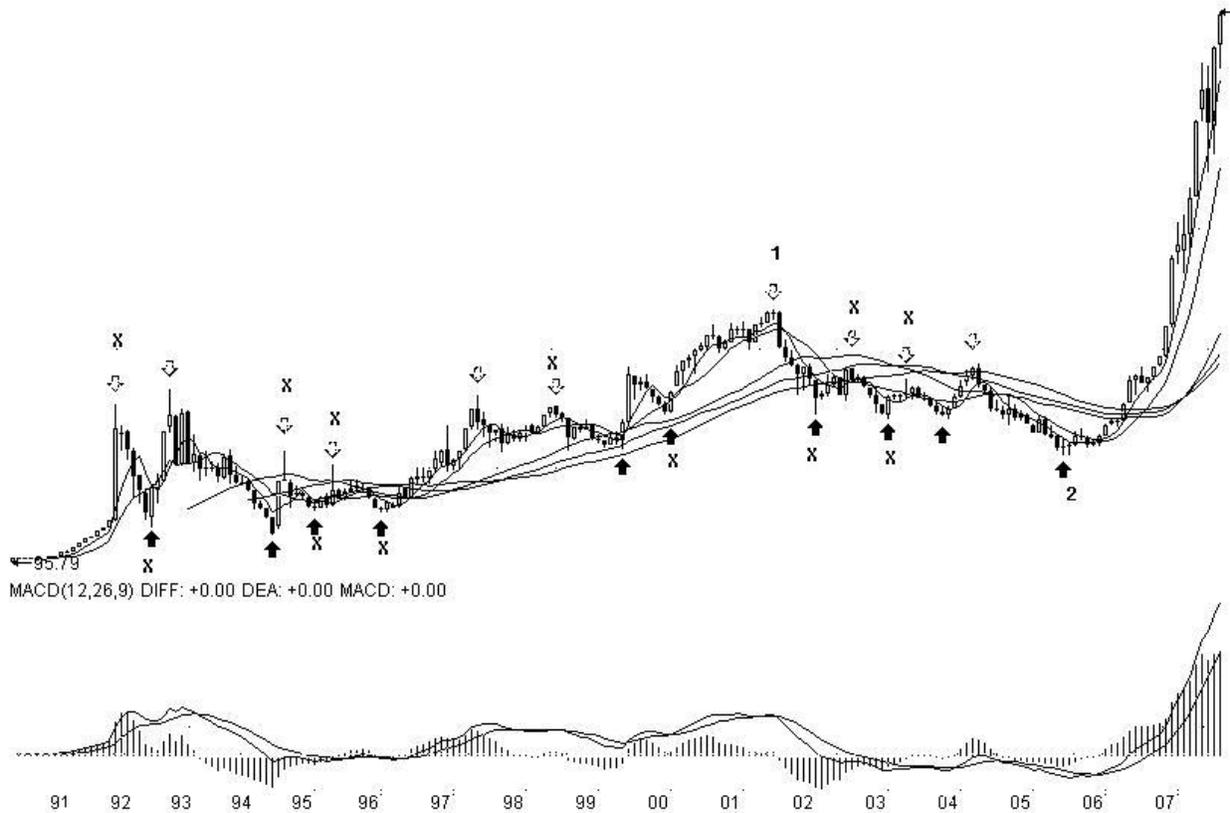


教你炒股票 69：月线分段与上海大走势分析、预判

分型、笔、线段，在 1 分钟图上可以分辨，在月线图上的道理是一样的。但用月线图分辨，等于用一个精度超低的显微镜，只能看一个大概，但这个大概，却是最实质性的，是一个大方向。

下面，就是上海指数的月线图。绿箭头指着的是顶分型，红箭头的是底分型。打“X”的就是该分型不符合笔所要求分型的规范。这里，只要是两条：一、顶和底之间没有至少一 K 线；二、不满足顶必须接着底、或底必须接着顶。

月线 上证指数



例如，第一个红箭头和第二个绿箭头之间显然不能构成一笔，也就是说，这两个，只能取一个：如果取第一个红箭头，那么第二个绿箭头就不是笔中分型，那么第二个红箭头，显然是一个底分型，因此，就形成两个底分型连续的划分，显然，这时候，第一个就不算了，这和前面说取第一个红箭头对着的底分型矛盾。所以，这里，只能取第二个绿箭头，这时候，第一个绿箭头对应的顶分型，自然就不算笔中的顶了。

后面的各分型，带“X”的，都可以按照上面两个原则去分析。

有人可能要问，这样分型的确定，在当下如何完成？这必须当下去完成。例如，当走势走到第一个红箭头时，显然，第一绿箭头的顶分型也可以暂时看成是确定的顶分型。但当第二绿箭头走出来后，这个问题就有了可修改的地方。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

有人可能要疑问，这样分型是否随时可以修改？答案是否定的。一旦完成的图形，这修改就不可能了。分型可修改，证明图形没完成。例如，当第二个红尖头分型出现后，前面三个的分型的取舍就是唯一的。这个分型的可修改性，反而是一个对走势判断极为有利的性质，例如，第二个绿箭头走出来后，这图形未完成的性质就是百分百确定了，但所有图形必然完成，走势必完美。如何才能完美，这样，在理论的框架下，只有极少的可能，而这些可能，就成为综合判断的关键条件。然后根据各级别图形的未完成性质，就可以使得走势的边界条件极端的明确与狭小，这对具体操作，就是极为有利的。注意，这可与概率无关，是百分百的纯理论保证，最终所依据的，就是在本 ID 理论最早反复强调的走势必完美原则。

其实，本 ID 的理论的关键不是什么中枢、走势类型，而是走势必完美，这才是本 ID 理论的核心。但要真正理解这个关键，可不是看字面意思就能明白的。

显然，目前月线上的第 1、2 段已经走出来，其中，按照线段里笔的类背驰，1 的结束那顶与 2 结束那底都是极为容易判断的。上海指数的历史大顶与底，根据这线段的划分，都不是什么难搞的秘密。那么，对现在依然进行中的第 3 段走势，有什么可百分百确定的呢？

一、显然，这一段要成为段，那至少要三笔，而现在连一笔都没走完，因此，这轮行情的幅度，可想而知。也就是说，即使该笔走完，一个笔的调整后，至少还有一个向上的笔。

二、2245 到 998 点是线段的类中枢，也就是说，只要调整那笔不跌破 2245 点，那么，将构成一个线段的类第三类买点，这也支持至少要走一笔。

三、笔的完成，必须要构成一个顶分型。而一个月线的顶分型将如何构成？这意味着什么，这个问题就当是一个作业，各位去思考一下，然后给出这个结论对应的操作策略。从中也可以亲自实践一下，去明白一下理论指导下操作的力量。

最后，再提一个思考题：为什么本 ID 在 7 月份要大搞满江红，而 8 月以后就放手坐轿子，请利用分型的原理给本 ID 的行为一个技术上的解释。

教你炒股票 71：线段划分标准的再分辨

虽然 67 课已经给出了线段划分的标准，但由于那里用的是比较抽象的类数学语言，所以理解上可能还有困难，因此，逐一进行再分辨。

首先要分辨的，是特征序列中元素的包含关系。注意，特征序列的元素包含关系，首先的前提是这元素都在一特征序列里，如果两个不同的特征序列之间的元素，讨论包含关系是没意义的。显然，特征序列的元素的方向，和其对应的段的方向是刚好相反的，例如，一个向上段后接着一个向下段，前者的特征序列元素是向下的，后者是向上的，因此，根本也不可能存在包含的可能。

那么，为什么可以定义特征序列的分型呢？因为在实际判断中，在前一段没有被笔破坏时，依然不能定义后特征序列的元素，这时候，当然可以存在前一特征序列的分型，这时候，由于还在同一特征序列中，因此，序列元素的包含关系是可以成立的；而当前一段被笔破坏时，显然，最早破坏的一笔如果不是转折点开始的第一笔，那么，特征序列的分型结构也能成立，因为在这种情况下，转折点前的最后一个特征序列元素与转折点后第一个特征元素之间肯定有缺口，而且后者与最早破坏那笔肯定不是包含关系，否则该缺口就不可能被封闭，破坏那笔也就不可能破坏前一线段的走势。这里的逻辑关系很明确的，线段要被笔破坏，那么必须其最后一个特征序列的缺口被封闭，否则就不存在被笔破坏的情况。

那么，现在只剩下最后一种情况，就是最早破坏那笔就是转折点下来的第一笔，这种情况下，这一笔，如果后面延伸出成为线段的走势，那么这一笔就属于中间地带，既不能说是前面一段的特征序列，更不能说是后一段的特征序列，在这里情况下，即使出现似乎有特征序列的包含关系的走势，也不能算，因为，这一笔不是严格地属于前一段的特征序列，属于待定状态，一旦该笔延伸出三笔以上，那么新的线段就形成了，那时候谈论前一线段特征序列的包含关系就没意义了。

总之，上面说得很复杂，其实就是一句话，特征序列的元素要探讨包含关系，首先必须是同一特征序列的元素，这在理论上十分明确的。

从上面的分析就可以知道，从转折点开始，如果第一笔就破坏了前线段，进而该笔延伸出三笔来，其中第三笔破点第一笔的结束位置，那么，新的线段一定形成，前线段一定结束。

这种情况还有更复杂一点的情况，就是第三笔完全在第一笔的范围内，这样，这三笔就分不出是向上还是向下，这样也就定义不了什么特征序列，为什么？因为特征序列是和走势相反的，而走势连方向都没有，那怎么知道哪个元素属于特征序列？这种情况，无非两种最后的结果：1、最终还是先破了第一笔的结束位置，这时候，新的线段显然成立，旧线段还是被破坏了；2、最终，先破第一笔的开始位置，这样，旧线段只被一笔破坏，接着就延续原来的方向，那么，显然旧线段依然延续，新线段没有出现。

在 67 课里，把线段的划分分为两种情况，显然，分清楚是哪种情况，对划分线段十分关键。其实，在那里已经把问题说得很清楚，判断的标准只有一个，就是特征序列的分型中，第一和第二元素间不存在特征序列的缺口。从上面的分析可以知道，这个分型结构中所谓特征序列的元素，其实是站在假设旧线段没被破坏的角度说的，而就像所有的分型一样，就算是一般 K 线的，都是前后两段走势的分水岭、连接点。这和包含的情况不同，包含的关系是对同一段说的，而分型，必然是属于前后的，这时候，在构成分型的元素里，如果线段被最终破坏，那后面的元素肯定不是特征序列里的，也就是说，这时候，分型右侧的元素肯定不属于前后任何一段的特征序列。

这个道理其实很明白，例如前一段是向上的，那么特征序列元素是向下的，而在顶分型的右侧元素，如果最终真满足破坏前线段的要求，那么后线段的方向就是向下的，其特征序列就是向上的，

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

而顶分型的右侧元素是向下的，显然不属于后一段的特征元素，而该项分型的右侧元素又属于后一段，那么显然更不是前一段的特征元素。所以，对于顶分型的右侧特征元素，只是一般判断方面的一种方便的预设，就如同几何里面，添加辅助线去证明问题一样，辅助线不属于图形本身，就如同顶分型的右侧特征元素其实不一定属于任何的特征元素，但对研究有帮助，当然是要大力去用的，如此而已。

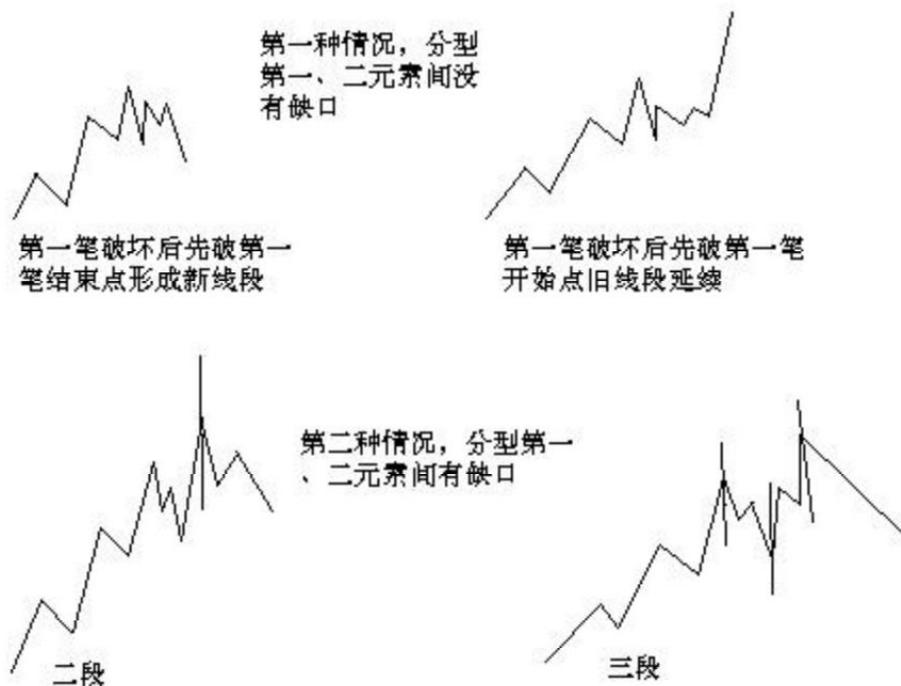
其实，线段的划分，都是可以当下完成的，无非是如下的程序：假设某转折点是两线段的分界点，然后对此用线段划分的两种情况去考察是否满足，如果满足其中一种，那么这点就是真正的线段的分界点；如果不满足，那就不是，原来的线段依然延续，就这么简单。

特征序列的分型中，第一元素就是以该假设转折点前线段的最后一个特征元素，第二个元素，就是从这转折点开始的第一笔，显然，这两者之间是同方向的，因此，如果这两者之间有缺口，那么就是第二种情况，否则就是第一种，然后根据定义来考察就可以。

这里还要强调一下包含的问题，上面的分析知道，在这假设的转折点前后那两元素，是不存在包含关系的，因为，这两者已经被假设不是同一性质的东西，不一定是同一特征序列的；但假设的转折点后的顶分型的元素，是可以应用包含关系的。为什么？因此，这些元素间，肯定是同一性质的东西，或者就是原线段的延续，那么就同是原线段的特征序列中，或者就是新线段的非特征序列中，反正都是同一类的东西，同一类的东西，当然可以考察包含关系。

估计看了上面的话，很多人更晕了。下面有几个图，各位可以仔细揣摩一下。但最好还是习惯从定义出发。另外，大盘网友问到的那个图，显然，根据定义，是两个线段，而今天 42-44 的分段，显然也是成立的。

注意，下图最后一个有问题，请看课程 81 里的更正说明。



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

教你炒股票 77：一些概念的再分辨

对不起，回家晚了，现在才把课程写好贴上来。

梦话不能连续说，现在回到技术上来。对一些概念进行再分辨，因为有些概念太基础，如果搞不清楚，后面永远就一个字：乱。为了不乱，希望是最后一次再把前面最基础的概念分辨一下。

先用缺口的例子说明基于严格分类基础上正确预测的思维方法。任何预测，都必须基于严格分类的基础上，这是一个最基本的思维，否则，整天陶醉在纯概率的游戏中，只能是无聊当有趣。

例如缺口，用向上的为例子。首先，要给缺口一个明确的定义，这定义是有利于分类的，只有明确的定义才有明确的完全分类。何谓缺口，就是在该单位 K 线图上两相邻的 K 线间出现没有成交的区间。例如，在上海指数日线单位的 K 线图里，1994 年的 7 月 29 日与 8 月 1 日，就出现 [339, 377] 这个区间没有成交。那就说，[339, 377] 是一缺口。而缺口的回补，就是在缺口出现后，该缺口区间最终全部再次出现成交的过程。这个过程，可能在下一 K 线就出现，也可能永远不再出现。例如 [339, 377] 这一缺口，虽然不敢说永远不再回补，但到股市被消灭前，大概也没什么机会回补了。像本 ID 之类有幸经历这一天的人，有福了。本 ID 还记得，本 ID 当时在 1994 年 7 月 29 日最大量买入的股票，深圳是老星源，上海是大飞乐。



根据缺口的是否回补，就构成了对走势行情力度的一个分类。一、不回补，这显然是强势的；二、回补后继续新高或新低，这是平势的；三、回补后不能新高、新低，因而出现原来走势的转折，这是弱勢的。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

一般来说，突破性缺口极少回补，而中继性缺口，也就是趋势延续中的缺口，回补的几率对半，但都一定继续新高或新低，也就是至少是平势的。而一旦缺口回补后不再新高、新低，那么就意味着原来的趋势发生逆转，这是衰竭性缺口的特征，一旦出现这种情况，就一定至少出现较高级别的调整，这级别至少大于缺口时所延续的趋势的级别。也就是说，一个日线级别趋势的衰竭性缺口，至少制造一个周线级别的调整。而一个 5 分钟级别的衰竭性缺口，至少制造一个 30 分钟级别的调整。

注意，这里的级别和缺口所在的 K 线图无关，只和本 ID 理论中的走势类型级别有关。不同周期 K 线图和走势的级别，就如同不同倍数显微镜和显微镜所观察的物体，这个比喻反复说了，不能再混淆了。

显然，日 K 线图有缺口，在日线以下的任何周期的 K 线图都会相应地有缺口，而回补日线的缺口，不一定能回补日线以下周期 K 线图上的缺口。另外，在盘整走势中的缺口，与在趋势中的缺口性质不同，属于普通缺口，这种缺口，一般都回补，而且没有太大的分析意义，唯一的意义，就是在中枢震荡中有一个目标，就是回拉的过程中，几乎肯定能至少拉回补掉缺口的位置。

缺口说完了，就再说说，分型、笔、线段的问题。

分型就不用再说了，按定义，只要把包含关系搞清楚，相信连孔男人都应该能描红一番。如果没有包含关系，3 个 K 线就可以决定一个分型，但注意，任何相邻的分型之间必须满足结合律，也就是，不能有些 K 线分属不同的分型，这样是不允许的。

一般来说，对不熟悉的人，首先应该按定义，把分析的图中的分型按照包含关系以及结合律的最基本处理后给标记好，顶分型可以用向下的箭头、底分型可以用向上的箭头，这样就一目了然了。

有了上面这基础工作，那这个图就可以看成只有这些分型，分型之间的 K 线都可以暂时不用管。下面的工作，就是确定笔了。笔，必须是一顶一底，而且顶和底之间至少有一个 K 线不属于顶分型与底分型。当然，还有一个最显然的，就是在同一笔中，顶分型中最高那 K 线的区间至少要有一部分高于底分型中最低那 K 线的区间，如果这条都不满足，也就是顶都在低的范围内或顶比底还低，这显然是不可接受的。

因此，在确定笔的过程中，必须要满足上面的条件，这样可以唯一确定出笔的划分。这个划分的唯一性很容易证明，假设有两个都满足条件的划分，这两个划分要有所不同，必然是两个划分从第 N-1 笔以前都是相同的，从第 N 笔开始出现第一个不同，这个的 N 可以等于 1，这样就是从一开始就不同。那么第 N-1 笔结束的位置的分型，显然对于两个划分的性质是一样的，都是顶或底。对于是顶的情况，那么第 N 笔，其底对于两个划分必然对应不同的底分型，否则这笔对两个划分就是相同的，这显然矛盾。由于分型的划分是唯一的，因此，这两种不同的划分里在第 N 笔对应的底分型，在顺序上必然有前后高低之分，而且在这两个底之间不可能还存在一个顶，否则这里就不是一笔了。

如果前面的底高于后面的底，那么前面的划分显然是错误的，因为按这种划分，该笔是没有完成的，一个底不经过一个顶后就有一个更低的底，这是最典型的笔没完成的情况。

如果前面的底不高于后面的底，那么如果再下面一个顶分型出现前，如果有一个底分型低于前面的底，那么，这两种划分都是不正确的，所划分的笔都是没完成的；如下面一个顶分型出现前，没有一个底分型低于前面的底，那么下面一个顶分型，必然高于前面的底，因此，前面的底和这个顶分型就是新的 N+1 笔，因此，第 N 笔和第 N+1 笔就有了唯一的划分，这个第 N 笔开始有不同划分相矛盾。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

关于第 $N-1$ 笔结束的位置的分型是底的情况，可以类似去证明。

综上所述，显然，笔的划分是唯一的。

从上面笔划分的唯一性证明中，其实也知道如何去划分笔的步骤：

一、确定所有符合标准的分型。

二、如果前后两分型是同一性质的，对于顶，前面的低于后面的，只保留后面的，前面那个可以 X 掉；对于底，前面的高于后面的，只保留后面的，前面那个可以 X 掉。不满足上面情况的，例如相等的，都可以先保留。

三、经过步骤二的处理后，余下的分型，如果相邻的是顶和底，那么这就可以划为一笔。

如果相邻的性质一样，那么必然有前顶不低于后顶，前底不高于后底，而在连续的顶后，必须会出现新的底，把这连续的顶中最先一个，和这新出现的底连在一起，就是新的一笔，而中间的那些顶，都 X 掉；在连续的底后，必须会出现新的顶，把这连续的底中最先一个，和这新出现的顶连在一起，就是新的一笔，而中间的那些底，都 X 掉。

显然，经过上面的三个步骤，所有的笔都可以唯一地划分出来。

有了笔以后，就是线段了。线段划分的最基本原则，就是线段必须至少有三笔，这是十分显然的，否则，一笔都能构成线段，那笔和线段又有什么区别？至于两笔为什么不能构成线段，这理由更简单，因为两笔，那么线段的两个分型的性质肯定是一样的，和笔一样，一个完整线段的两个分型不可能是同性质的。也就是说，和笔一样，线段也不可能从一个顶开始结束于一个顶，或者从一个底开始结束于一个底。由此可见，线段中包含笔的数目，都是单数的。

而且，线段开始的那三笔，必须有重合，开始三笔没有重合的，是构不成线段的。

另外，线段必须被线段所破坏才能确定其完成。对于线段划分的第一种情况，如果第一笔出现笔破坏后，接着的一笔就创新高，而且再后一笔，根本就不触及笔破坏那一笔，那么，这时候，显然构成不了线段对线段的破坏，因为后面这三笔没有重合，不可能构成一线段。

而这，用第一种情况的判断法就更明确了，上面这种情况根本不可能形成特征序列的分型，当然就不可能是线段的完成。

再者，线段被线段破坏，必须不能是被同一性质的线段所破坏，也就是从向上一笔开始的线段不可能被向上一笔的线段所有破坏，必然是被从向下一笔开始的线段所破坏。

线段的第二种情况，其实就包含这种情况。也就是，按第一种情况，线段 A 没有被接着的线段 B 破坏，但接着的线段 C 破坏了线段 B，因此，线段 B 是完成的，当然线段 A 也应该是完成的。注意，这里的线段 A、B、C 只是用结合律的原则先划分，括弧里面满足线段的基本性质，在这破坏关系没被确认之前，这只是一个假设的称呼。

各位肯定注意，在第二种情况下特别强调，第二特征序列，其实就是对应着线段 C 对线段 B 的破坏，不再分第一、二种情况了。这，其实是一个简化的方法。为什么？

如果我们坚持线段的最终破坏回补特征序列缺口情况，那么，如果线段 C 对线段 B 还是第二种情况，那么线段 C 的区间肯定就在线段 A 特征序列缺口与线段 B 特征序列缺口之间，如此类推，总会出现一个线段 X，使得对应前面的线段是回补特征序列缺口，否则，这些线段的区间就会无限缩小，最后就会形成一个点，这显然是不可能的，学过极限的都应该能理解。所以，在一串的相对前一线段是第二种情况的线段串中，比如最终会出现第一种情况的破坏，这样倒推回来，必然有这一串假定线段间的连续破坏。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

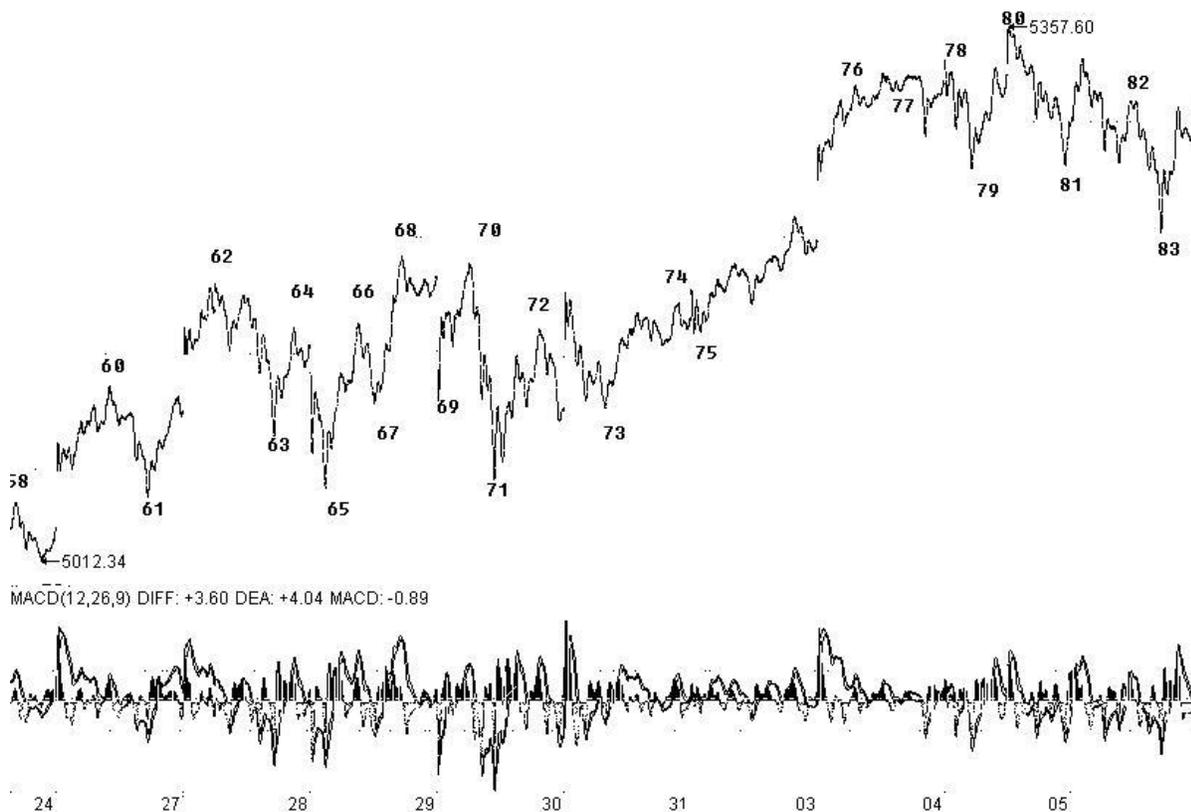
正因为这样，所以在第二种情况中的第二特征序列判断中，就不再分第一、二种情况了，这样是免得有一串线段串不断收敛后倒推回来的麻烦。这在数学上当然是绝对完美，但操作起来太麻烦，而且这种特殊的情况很少见，就更没必要了。

那么，为什么要区分第二种情况，因为是不希望在线段的层次上出现小级别转大级别这样不确定的情况，用第二种情况就能解决这个问题。

有一种复杂的情况，在今天的 80-83 的划分中就出现了。就是对 80-81，出现了第一笔的笔破坏，然后接着是一个符合线段标准的走势 A，但没有创新低，这样当然不能算是原线段的延续，但线段的破坏也不能算，为什么？因为没有符合要求的三笔。接着，一个反弹，也满足线段的要求，然后就转头继续创新低。这里有一个细微的区别，如果这个反弹只是一笔，那么就没有破坏走势 A，后面接着的新底，就意味着走势 A 依然延续，所以走势 A 就是原来 80-81 的延续。

但现在的问题是，这个反弹把走势 A 给线段破坏了，因此，说走势 A 依然延续是显然不对的，所以后面的走势和走势 A 无关，因此，唯一合理的划分，就是把第一笔的笔破坏、走势 A、一个反弹合成一个线段，这完全满足线段的定义，所以就有了 81-82。

1分钟 上证指数



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

线段的划分，其实一点都不难，关键是要从定义出发。而且用线段划分的两种情况的规定，不难证明，线段的划分也是唯一的。

有什么问题，请继续问，把事情彻底搞明白，才是最重要的。这些补课，会不时展开，但不可能堂堂如此，下一次就要讲新内容了，老问题如果积累到一定程度，会再补课的。

教你炒股票 78：继续说线段的划分

注意，各位有时候不要太神经质，本 ID 现在什么新股票都不会买，要搞也只搞原来低位买的。本 ID 最后一只股票，这里的人都知道，就是 002149，在上市第一天买的，当天贴了点成交记录，几小时后删除，后来怎么样，大家都看见了。

本 ID 从来中午就只喝果汁，而且只喝鲜榨的，和任何牌子无关。

本来说好要开新课，但看到很多人确实还是没搞清楚，而且，今天本来也不是说股票的，等于占用了别的时间来补这一课。

线段的划分，就是上面课程里的两种情况，根据这两种情况的完全分类来，没有不能唯一去划分的。但一到实际划分，很多人就晕，为什么？因为基本的概念还是没搞清楚。

首先，线段和笔，都是有方向的，从顶开始的笔一定结束在底，同样，以向上笔开始的线段一定结束于向上笔，不可能一个线段，开始是向上笔，结束于一个向下笔。由于向上的笔的开始分型是底，而向下笔的结束分型也是底，换言之，一个线段，不可能是从底到底或从顶到顶，这是一个最基本的概念。

同样，正如同一笔不可能出现顶低于底的情况，同一线段中，两端的一顶一底，顶肯定要高于底，如果你划出一个不符合这基本要求的线段，那肯定是划错了。

由于图形不断延续，因此，除非是新股上市后最开始的一段，否则任何一段都是破坏前一段的，如果你的划分，不能保证前面每一段都是被后一段破坏，那么这划分肯定不对。线段的破坏是可以逆时间传递的，也就是说被后线段破坏的线段，一定破坏前线段，如果违反这个原则，那线段的划分一定有问题。

当然，实际划分中没必要都从上市第一天开始，一般都是从图 K 线中近期的最高或最低点开始，例如，如果你今天才开始进行划分 1 分钟图，那么，就可以从昨天下午跳水的最低点 5224 点开始，但这样，肯定对大的走势不可能有正确认识，要对这波行情有明确的分析，即使不从 7 月 6 日的 3563 点开始，也要从 8 月 17 日的 4646 点开始。

选择好了开始点，就可以进行分段了。如果熟练了，就可以直接分段，因为分型、笔都可以心算就知道，直接就可以进行分段；如果不熟练，还是先从分型开始，然后笔，再线段，这样比较稳妥。

在实际划分中，会碰到一些古怪的线段。其实，所谓的古怪，是一点都不古怪，只是一般人心里有一个印象，觉得线段都是一波比一波高或低，很简单那种，其实，线段完全不必要这样。一般来说，在类似单边的走势中，线段都很简单，不会有太复杂的情况，而在震荡中，线段出现所谓古怪的可能性就大增了。

所有古怪的线段，都是因为线段出现第一种情况的笔破坏后最终没有在该方向由该笔发展形成线段破坏所造成的，这是线段古怪的唯一原因。因为，如果线段能在该方向出现被线段破坏，那就很正常了，没什么古怪的。

注意，这里有一个细节必须注意，线段最终肯定都会被线段破坏，但线段出现笔破坏后最终并不一定在该方向由该笔发展形成线段破坏。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

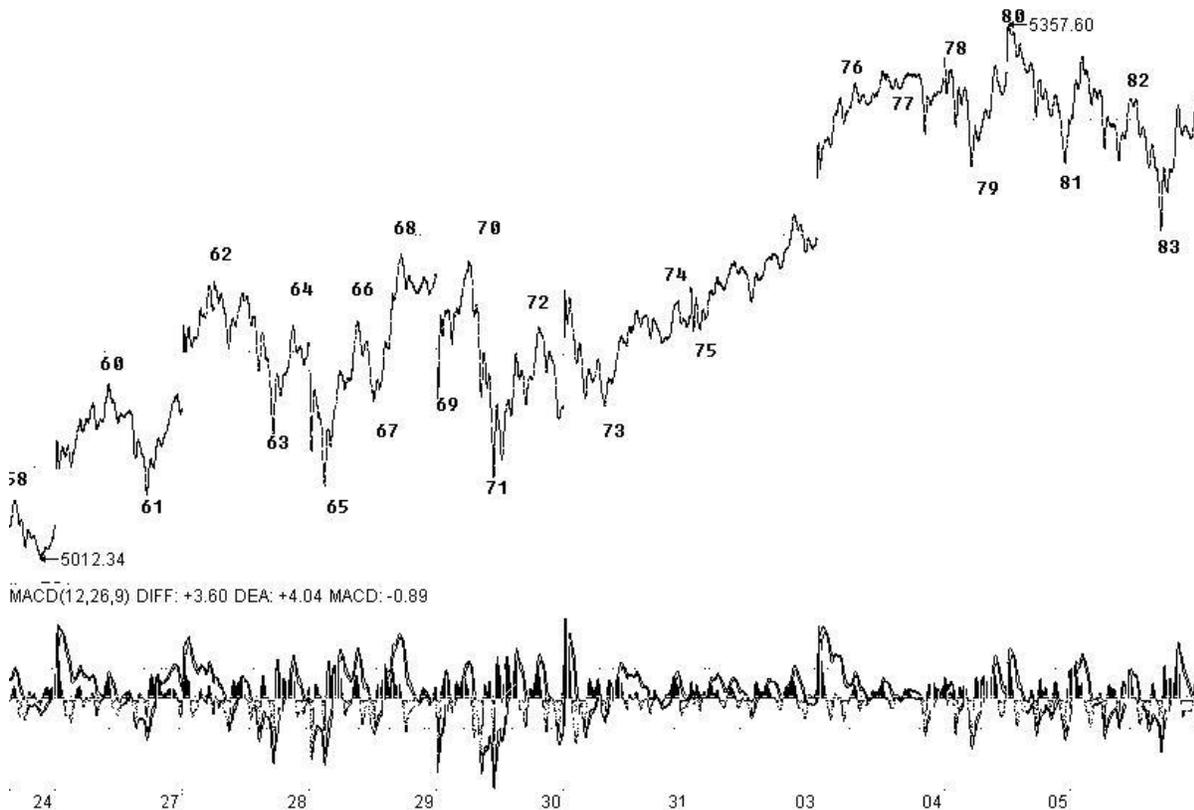
由最简单概念知道，任何线段都有方向的，例如线段 B，其方向是下，也就是由向下笔开始的线段，那么其结束笔肯定也是向下笔。因此，线段出现第一种情况的笔破坏，这破坏的一笔肯定是向上笔，但这一笔之后，没有形成特征序列的分型，满足不了第一种线段破坏的情况，因此，就在这个方向上形成不了线段的破坏。

而线段，不可能被同方向的线段破坏，任何同方向的线段，或者互相毫无关系，或者就是其中一线段其实是前一线段的延续，也就是说前一线段其实根本没完成。

但线段出现第一种情况的笔破坏后最终没有在该方向由该笔发展形成线段破坏时，在上面例子中的向上破坏笔完成后，接下来肯定是向下的笔，这笔肯定会形成一个向下的线段，否则，就意味着前面那向上破坏笔能延续出线段，这和假设矛盾。

这个向下的线段，如果破了该向上笔的底，那么，原来的线段 B 就是没结束，在继续延续。这种情况下，如果那向上笔突破线段 B 的高点，这时候就会出现，线段的开始点并不是最高点的情况。（注意，和这个情况一样，昨天的贴图里，81 那点应该在 09051101 的 5268.74 位置上，而 82 的位置不变，因为原来标记的位置是一个急跌，当时的数据收集可能有点乱，用数据修正功能后发现实际上比 09051101 时高，因此必须有此修正。）

1分钟 上证指数



这个向下的线段，如果没破该向上笔的底，那么就可以肯定，由这向上的笔可以延伸出一个线段来，这时候，线段 B 肯定被破坏了。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

注意，这个例子中有一个最关键的前提，就是线段 B 已经确认线段破坏了他前面的线段，如果线段 B 对前面线段的破坏都没确认，那就先确认，这里的分析都不适用了。

从这个例子就知道，笔破坏与线段破坏的异同。对于线段破坏的第二种情况，例如线段 B 对线段 A 是第二种情况，而线段 C 没有形成第二特征序列的分型又直接新高或新低了，这时候，不能认为这是三个线段，线段 A、B、C 加起来只能算是一个线段。

另外，一定要注意，对于第二种情况的第二特征序列的分型判断，必须严格按照包含关系的处理来，这里不存在第一种情况中的假设分界点两边不能进行包含关系处理的要求。为什么？因为在第一种情况中，如果分界点两边出现特征序列的包含关系，那证明对原线段转折的力度特别大，那当然不能用包含关系破坏这种力度的呈现。而在第二种情况的第二特征序列中，其方向是和原线段一致，包含关系的出现，就意味着原线段的能量充足，而第二种情况，本来就意味着对原线段转折的能量不足，这样一来，当然就必须按照包含关系来。

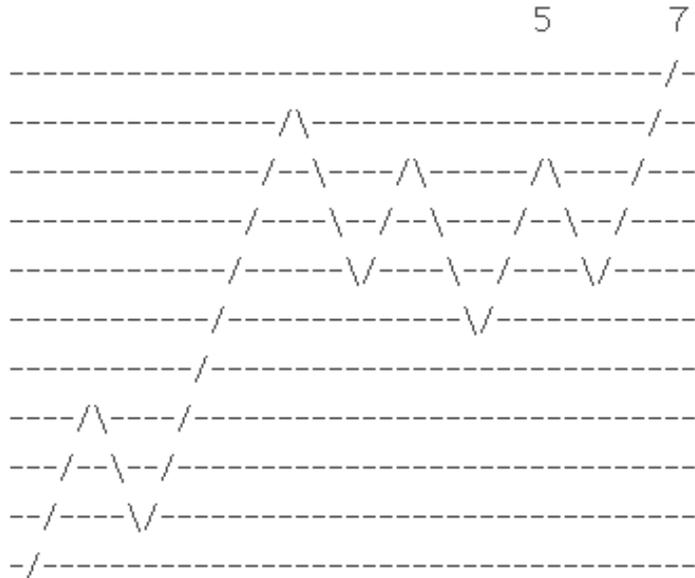
通过上面的讲解，应该没有任何线段问题能难倒各位了，当然前提是能把上面的内容搞明白。

注意，这里必须提醒一句，就是这在以前也曾说过，就是，如果线段中，最高或最低点不是线段的端点，那么，在任何以线段为基础的分析中，例如把线段为基础构成最小级别的中枢等，都可以把该线段标准化为最高低点都在端点。因为，在以线段为基础的分析中，都把线段当成一个没有内部结构的基本部件，所以，只需要关心这线段的实际区间就可以，这样就可以只看其高低点。

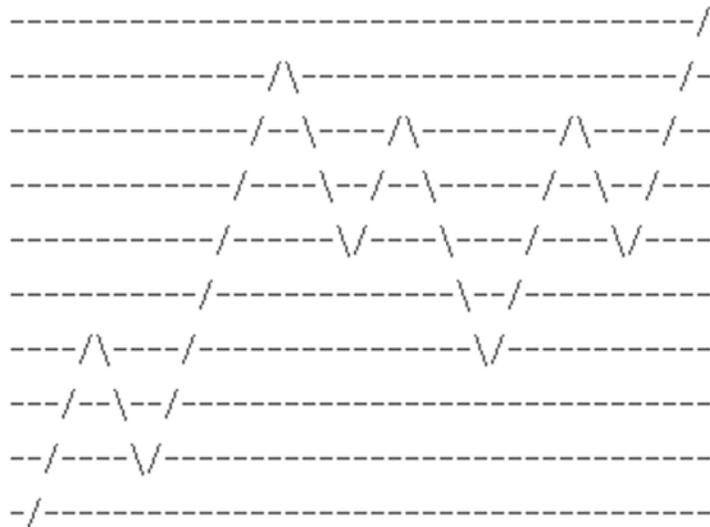
经过标准化处理后，所有向上线段都是以最低点开始最高点结束，向下线段都是以最高点开始最低点结束，这样，所以线段的连接，就形成一条延续不断、首尾相连的折线，这样，复杂的图形，就会十分地标准化，也为后面的中枢、走势类型等分析提供了最标准且基础的部件。

教你炒股票 81：图例、更正及分型、走势类型的哲学本质

图一：



图二：



缠姐，请问图一是几段，图二是几段？？？

=====

如果 5 = 7 或者 5 低于 7，都是一段，

如果 5 高于 7，都是 3 段

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
 排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James
 配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

下午，本 ID 回答问题时，一边电话不断，所以给出的答案是不大完整的，因为本 ID 按图中看出的 7 不低于 5 来回答的。晚上回来，发现已经有人把正确答案完整写出，所以必须给一朵大红花。

这两种情况，都属于线段破坏的第二种情况，所以必须考虑高点下来走势的特征序列，而且必须考虑包含关系，所以上面这位网友的回答才是完整的。

另外，有人提到 71 课里最后一个图，那个图显然是错的，问题就在于与这里类似的，把 7 的位置画高了，应该类似 7 的位置比类似 5 的位置低才对，那才是三段，当时画的时候，没特别注意。所以这里必须指出。

所以，一切根据定义来，把定义搞清楚了，一切都好办，就是本 ID 画错了，你也能一眼看出来。

另外，提一个问题，今天走势的划分，有一些特别的地方，本 ID 下午说的，有点问题，主要出在 1017 的低点 5386.47 比前一分钟的 5386.39 点高，所以顶分型的顶在 1017 那时间，所以那里就是一笔，但图形上粗略看顶在 16 分那点，下午写东西太快，没有仔细去比较，晚上回来，仔细对比一下数据，才发现那里应该构成一笔，所以整个划分就要有点改变，也就是今天形成 1 分钟中枢了，该中枢前面一段很简单，关键是第二、三段，究竟怎么划的，能正确划出的，对线段划分也就有点及格了，明天下午再公布答案，可以对比一下。

各位以后要吸取本 ID 下午失误的教训，对那些只有 5、6 根 K 线的，一定要看好其中是否有包含关系，这样才不会一时大意，这是最容易出毛病的地方。

有人可能要问，难道就那 0.08 的差别就可以影响整个大盘？这有什么奇怪的，如果你知道某些物理学的理论，就知道，在那些理论看来，我们的世界之所以这样，就是因为一些极其微小的差别造成了，没有那些差别，世界一定不是这个样子了。另外，请注意，一定要用同一种软件，这样，等于测量的精确度或误差是基本一致的，就保持整个划分是在同一误差或精确的基础上。

好了，闲话不说，进入新课程。

为什么要研究分型、走势类型等东西，其哲学基础是什么？这就是人的贪嗔痴疑慢。因为人的贪嗔痴疑慢都是一样的，只是跟随时间、环境大小不一，所以，就显示出自相似性。而走势是所有人贪嗔痴疑的合力结果，反映在走势中，就使得走势显示出自相似性。

分型、走势类型的本质就是自相似性，同样，走势必完美的本质也就是自相似性。分型，在 1 分钟级别是这样的结构，在年线上也是这样的结构，在不同的级别上，级别不同，但结构是一样的，这就是自相似性。同样，走势类型也一样。

正因为走势具有自相似性，所以走势才是可理解的，才是可把握的，如果没有自相似性，那么走势必然不可理解，无法把握。要把握走势，本质上，就是把握其自相似性。

自相似性还有一个最重要的特点，就是自相似性可以自组出级别来。上面的话中，先提到级别，在严格意义上是不对的。级别是自相似性自组出来的，或者说是生长出来的，自相似性就如同基因，按照这个基因，这个图谱，走势就如同有生命般自动生长出不同的级别来，不论构成走势的人如何改变，只要其贪嗔痴疑慢不改变，只要都是人，那么自相似性就存在，级别的自组性就必须存在。

本 ID 理论的哲学本质，就在于人的贪嗔痴疑慢所引发的自相似性以及由此引发走势级别的自组性这种生命现象。走势是有生命的，本 ID 说“看行情的走势，就如同听一朵花的开放，见一朵花的芬芳，嗅一朵花的美丽，一切都在当下中灿烂”，这绝对不是孔男人式的矫情比喻，而是科学般的严谨说明，因为走势确实有着如花一般的生命特征，走势确实在自相似性、自组性中发芽、生长、绽放、凋败。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

因此，本 ID 的理论是一种可发展的理论，可以提供给无数人去不断研究，研究的方向是什么？就是走势的自相似性、自组性。这里，可以结合现代科学的各门学科，有着广阔的前景以及可开发性。

所以，本 ID 的理论，不是一些死的教条，而是一门生命学科。

只是，目前本 ID 只和各位讲述一些最简单的自相似性：分型、走势类型。

本 ID 的理论中，有一条最重要的定理，就是有多少不同构的自相似性结构，就有多少种分析股市的正确道路，任何脱离自相似性的股市分析方法，本质上都是错误的。

显然，分型、走势类型是两种不同构的自相似性结构，我们还可以找到很多类似的结构，但现在，还是先把这两个最基础的结构给搞清楚。条条大路通罗马，只要把这两个结构搞清楚，就能达到罗马。而其他结构的寻找、研究，本质上是一种理论上的兴趣。而不同的自相似性结构对应的操作的差异性问题的，更是一个理论上的重大问题。

本 ID 的理论还有一个暂时没有解决的问题，就是走势中究竟可以容纳多少自相似性结构，还有一个更有趣的问题，就是起始交易条件对自相似性结构生成的影响，如果这个问题解决了，那么，对市场科学的调控才能真正解决。

本 ID 的理论还可以不断扩展，也可以精细化进行。例如，对于不同交易条件的自相似性结构的选择，就是一个精细化的理论问题。

自相似性结构有什么用处，这用处大了去了。一个最简单的结论：所有的顶必须是顶分型的，反之，所以的底都是底分型的。如果没有自相似性结构，这结论当然不可能成立。但正因为有自相似性结构，所以才有这样一个对于任何股票、任何走势都适用的结论。

反之，这样一个结论，就可以马上推出这个 100%正确的结论，就是：没有顶分型，没有顶；反之，没有底分型，没有底。那么，在实际操作中，如果你操作级别的 K 线图上，没有顶分型，那你就持有睡觉，等顶分型出来再说。

另外，有了自相似性结构，那么，任何一个级别里的走势发展都是独立的，也就是说，例如，在 30 分钟的中枢震荡，在 5 分钟的上涨走势，那么两个级别之间并不会互相打架，而是构成一个类似联立方程的东西，如果说单一个方程的解很多，那么联立起来，解就大幅度减少了。也就是级别的存在，使得对走势的判断可以联立了，也就是可以综合起来系统地看了，这样，走势的可能走势的边界条件就变得异常简单。

所以，看走势，不能光看一个级别，必须立体地看，否则，就是浪费了自相似性结构给你的有利条件。

不行，快 11 点了，今天回来太晚，关于这个问题，以后再陆续说。

先下，再见。

教你炒股票 83：笔-线段与线段-最小中枢结构的不同心理意义 1

一个最简单的问题，为什么不能由笔构成最小中枢？其实，这不是一个问题。为什么？因为实质上，我们是可以设计这样的程序，也就是用笔当成构成最小中枢的零件，但这样构造出来的系统，其稳定性极差。

众所周知，一笔的基础是顶和底分型，而一些瞬间的交易，就足以影响其结构。例如，突然有人打错单，或者有人给老鼠仓送货，那么全天走势的分析就大变样了。而由线段构成最小中枢，则不存在这个问题。为什么？一个线段的改变，不会因为一个偶尔一笔的错误而改变，也就是说，线段受偶尔性的影响比较少，想想要破坏一个线段的麻烦程度，就知道这一点。

从心理上看，偶尔因素是允许发生的，只要不被再次确认，就证明偶尔因素对原来的心理合力没有大影响，反过来确认了该合力的有效性。所以，线段破坏本身，其实就反应着一种微妙的心理结构的变化。特征序列分型的引入，本质上就是去勾勒这种心理结构的变化。就像一般的分型，三次的确认才能构成，特征序列的分型，本质上也是一样的，这样的确认，其有效性就极大增加了。由此构成最小中枢的零件，才是合适的。

如果说三个 K 线的折腾就可以决定一笔的转折，那么一个线段的破坏转折，就需要三个特征序列分型的折腾，这样，市场买卖双方都有足够的时间去反应，从而使得体现出的合力痕迹，当然具有了一定的延续性。而一个线段，至少由三笔组成，这也使得转折后的新线段，同样可以让合力得到充分体现，而对比这两个不同方向的线段，买卖双方相应时间内的心理、实力对比，就一目了然了。

更重要的是，线段破坏的两种方式，是有着很大的心理面不同的。第一种方式，第一笔攻击就直接攻破上一段的最后一次打击，证明这反攻的力量是有力的，再回来一笔，代表着原方向力量的再次打击，但反攻力量抗住并再次反攻形成特征序列的分型，这证明，这反攻至少构造了一个停顿的机会。最坏的情况，就是双方都稍微冷静一下，去选择再次的方向。而这，就恰好构成了最小中枢形成的心理基础。

中枢，其实就是买卖双方反复较量的过程，中枢越简单，证明其中一方的力量越强大。中枢的复杂程度，是考察市场最终动向的一个很重要的依据。一个超复杂的中枢过后，就算一方赢了，其后的走势也是经常反复不断的。

而且，在同一趋势中，相邻两中枢的复杂程度、形态，经常有所区别。为什么？人都有提前量，而提前量，经常就是找最近的模本去抄袭，这样，等于在买卖的合力中，都加了一个提前的变量，从而造成整个结构的变化。这是一个很重要的原理，所谓不会二次跨进同一条河流，这本质上由人的贪嗔痴疑慢造成的。

至于线段的第二种破坏方式，本质上是以时间换空间，反攻开始的力量很弱，需要慢慢积累，这一方面代表原方向的力量很强，另一方面，又要密切关注是否会形成骨牌效应，也就是开始的反攻力量很小，却能迅速蔓延开，这往往证明，市场原方向的分力，其结构具有趋同性，一旦有点风吹草动，就集体转向。这在投机性品种经常能看到，经常是一个小 M 头就引发大跳水。趋同性，如果对于一般性品种来说，往往意味着庄家控盘程度高。

一些猛烈上涨或下跌的股票，往往甚至由于一个 1 分钟的小顶分型就引发大跳水或大反弹，其原因，就是这种分力的趋同性所引发的骨牌效应。一般来说，这种第二类的线段破坏，一旦出现骨牌效应，至少要回到前一高、低点范围内，这就是市场上冲顶和赶底时发生的 V 字型走势。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

分力的趋同性所引发的骨牌效应，基本上就是表现为所谓的多杀多、空杀空。特别在一些大的趋势之后，市场的力量一边倒，如果这时候突然来一个加速，一旦逆转，就会发生典型的多杀多、空杀空现象。

叛徒成为叛徒之前，必然是同志，甚至就是同志中的牛人。而最危险的敌人，总是志同道合的所谓同志的背叛，同一阵营内部的塌陷才是最有杀伤力的。无论多头空头，死的时候，沿着那滴血的刀看上去，那双眼睛，一定是你最熟悉的。

教你炒股票 18：不被面首的雏男是不完美的

首先把前面一些最基本的概念、原理、定理列举如下：

走势：打开走势图看到的就是走势。走势分不同级别。

走势类型：上涨、下跌、盘整。

趋势：上涨、下跌。

缠中说禅走势中枢：某级别走势类型中，被至少三个连续次级别走势类型所重叠的部分。具体的计算以前三个连续次级别的重叠为准，严格的公式可以这样表示：次级别的连续三个走势类型 A、B、C，分别的高、低点是 $a1 \setminus a2, b1 \setminus b2, c1 \setminus c2$ 。则，中枢的区间就是 $(\max(a2, b2, c2), \min(a1, b1, c1))$ 而实际上用目测就可以，不用这么复杂。注意，次级别的前三个走势类型都是完成的才构成该级别的缠中说禅走势中枢，完成的走势类型，在次级别图上是明显的，根本就不用再看次级别下面级别的图了。

缠中说禅盘整：在任何级别的任何走势中，某完成的走势类型只包含一个缠中说禅走势中枢，就称为该级别的缠中说禅盘整。

缠中说禅趋势：在任何级别的任何走势中，某完成的走势类型至少包含两个以上依次同向的缠中说禅走势中枢，就称为该级别的缠中说禅趋势。该方向向上就称为上涨，向下就称为下跌。注意，趋势中的缠中说禅走势中枢之间必须绝对不存在重叠。

“缠中说禅技术分析基本原理一”：任何级别的任何走势类型终要完成。

“缠中说禅技术分析基本原理二”：任何级别任何完成的走势类型，必然包含一个以上的缠中说禅走势中枢。

“缠中说禅走势分解定理一”：任何级别的任何走势，都可以分解成同级别“盘整”、“下跌”与“上涨”三种走势类型的连接。

“缠中说禅走势分解定理二”：任何级别的任何走势类型，都至少由三段以上次级别走势类型构成。

原理一“任何级别的任何走势类型终要完成”，这最简单的话，却包含着技术分析最基本的东西，其哲学和灵魂都在此，否则就不可能被列为原理一了，这是最重要的。一个最简单的问题，如何判断一个走势类型完成了？这是技术分析里最核心的问题之一，例如，一旦判断知道了“下跌”的结束，就知道随后必须要面对的是“盘整”与“上涨”，而后两种走势，对于多头来说，都必然产生利润，唯一区别，就是大小与快慢的问题。如果在市场中能找到一种百分百确定的赢利模式，那就是最伟大的成就了，至于大小、快慢，可以继续研究出新的标准来进行判断，而在逻辑上，这是后话了。

这里最大的也是唯一的难点在于“走势类型的延伸”。例如一个盘整，三个重叠的连续次级别走势类型后，盘整就可以随时完成，也就是说，只要三个重叠的连续次级别走势类型走出来后，盘整随时结束都是完美的，但这可以不结束，可以不断延伸下去，不断围绕这缠中说禅中枢上上下下地延伸下去直到无穷都是可以的。这有点像一个雏男在某种标准达到后就具有立刻成为面首的条件，随时可以被面首，但却也可以一直坚持下去，一直自我封闭，一直不让消费，最后把自己给浪费掉了，直到最后变成一个烂苹果。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

同样，面对趋势，形成两个依次同向的缠中说禅走势中枢后，任何趋势都可以随时结束而完美，但也可以不断地延伸下去，形成更多的中枢。这种情况在实际操作中太常见了，如果这趋势是向上的，会不断上涨，看看 600519 之类的图，如果把复权算上，就可以看到标准的不断延伸的上涨。大盘 2005 年见底后的 30 分钟图上，同样可以看到这种情况。很多人抓不住牛股，经常在第一个中枢时就被震下马，最主要就是对此没有明确的认识。反之，对于下跌的延伸，是所有抄底者的噩梦。逃顶、抄底为何难？归根结底就是这“走势类型的延伸”闹的。

如何判别“走势类型延伸”是否结束？这里，必须首先搞清楚，“走势类型延伸”的实质是什么？对于趋势来说，其“延伸”就在于同级别同向“缠中说禅走势中枢”不断产生；而对于盘整来说，其“延伸”就在于不能产生新的“缠中说禅走势中枢”。由于“走势类型延伸”意味着当下的“走势类型”随时可以完成，因此相应的“类型”必然是确定的，因此“走势类型延伸”是否结束的判断关键就在于是否产生新的“缠中说禅走势中枢”。此外，由于趋势至少包含两个“缠中说禅走势中枢”，而盘整之有一个，因此趋势与盘整的判别关键也就在于是否产生新的“缠中说禅走势中枢”。由此可见，“缠中说禅走势中枢”的问题是技术分析中的核心问题，该问题一旦解决，很多判断上的大难题也将引刃而解。

“缠中说禅走势中枢定理一”：在趋势中，连接两个同级别“缠中说禅走势中枢”的必然是次级别以下级别的走势类型。

用反证法，该定理的证明是很简单的，而这也回答了上一章中的作业一“连接两相邻同级别缠中说禅走势中枢的一定是趋势吗？一定是次级别的趋势吗？”首先，这不必然是趋势，任何走势类型都可能，最极端的就是跳空缺口后形成新的“缠中说禅走势中枢”；其次，也不一定是次级别的，只要是次级别以下，例如跳空缺口，就属于最低级别，如果图上是日线、周线，就不会是次级别了；最后，往往相连走势类型的级别越低，表示其力度越大，这也就是为什么缺口在分析中有比较强技术含义的理论依据所在。

由定义知道，“缠中说禅走势中枢”的产生原因以及判断标准，也就是其“生”问题已经解决，那余下的就是其“住、坏、灭”的问题。也就是说，一个“缠中说禅走势中枢”是如何“维持”以及最终被“破坏”进而废弃的。先考虑其“维持”的问题。维持“缠中说禅走势中枢”的一个充分必要条件就是任何一个离开该中枢的走势类型都必须是次级别以下的并以次级别以下的走势类型返回，该问题很容易证明，因为无论是离开还是返回，只要是同级别的走势类型，就意味着形成新的“缠中说禅走势中枢”，这与原中枢的维持前提矛盾。该命题表述成如下定理：

“缠中说禅走势中枢定理二”：在盘整中，无论是离开还是返回“缠中说禅走势中枢”的走势类型必然是次级别以下的。

由此，上一章作业三“盘整的高低点是如何造成的”就有了相应的答案：无论离开与返回的走势类型是何种级别的，在站最低级别上看，例如把 1 分钟图当成最低级别，那么最后连接离开与返回走势类型连接处的最低级别图，只能有两种可能：三根以上 1 分钟 K 线的来回重叠震荡后回头；二、1 分钟 K 线无三根以上 K 线重叠的 V 型走势。对于第一种情况，这几根重叠 K 线最极端那根的极端位置，就构成盘整中的高低点，一般来说，这种情况比较少见；对于第二种情况，这个 V 型尖顶那根 K 线的极端位置就构成盘整中的高低点，这种情况十分常见。这也是为何真正的低点和高点总是盘中一闪而过的理论依据。本 ID 的理论能解释技术图表上任何细致的问题，这才是一种真正理论所应该具有的品质。这种的理论，不需要什么诺贝尔的奖励，那一百万美元在市场上算得了什么？精通这样的理论，市场会给予你多得多的回报。

有了上面两个“缠中说禅走势中枢”定理，不难证明定理三：

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

某级别“缠中说禅走势中枢”的破坏，当且仅当一个次级别走势离开该“缠中说禅走势中枢”后，其后的次级别回抽走势不重新回到该“缠中说禅走势中枢”内。

这定理三中的两个次级别走势的组合只有三种：趋势+盘整，趋势+反趋势，盘整+反趋势。其中的趋势分为上涨与下跌，分别代表从上方突破与下方跌破两种情况。而站在实用的角度，最用力的破坏，就是：趋势+盘整。例如在上涨中，如果一个次级别走势向上突破后以一个盘整走势进行整理回抽，那其后的上涨往往比较有力，特别这种突破是在底部区间。这种情况太常见了，其理论依据就在这里。

教你炒股票 20：缠中说禅走势中枢级别扩张及第三类买卖点

前面已经很明确地指出，缠中说禅走势中枢由前三个连续次级别走势类型的重叠部分确定，其后的走势有两种情况：一、该走势中枢的延伸。二、产生新的同级别走势中枢。而在趋势里，同级别的前后缠中说禅走势中枢是不能有任何重叠的，这包括任何围绕走势中枢产生的任何瞬间波动之间的重叠。因此，如果三个连续次级别走势类型的重叠区间虽然不和前面的走势中枢有任何重叠，但围绕该中枢产生的波动触及前面走势中枢延续时的某个瞬间波动区间，这时候，就不能认为该走势类型是趋势，而只是产生一个更大级别的缠中说禅走势中枢。

这里，必须把两种情况严格区分。一、走势中枢及其延伸。这种情况下，所有围绕走势中枢产生的前后两个次级波动都必须至少有一个触及走势中枢的区间。否则，就必然产生一个新的三次连续次级走势类型的重叠部分离开原来的走势中枢，这与走势中枢的延续矛盾。二、一个走势中枢完成前，其波动触及上一个走势中枢或延伸时的某个瞬间波动区间，由此产生更大级别的走势中枢。

一个简单的例子就能区别以上的情况，例如，一个股票开盘立刻封涨停，那么，只能算是一分钟级别上出现了走势中枢的延伸，无论这个延伸有多长时间，都不可能产生更大级别的走势中枢。如果该股票第二天开始继续开盘涨停，那么就形成一个一分钟级别上的趋势，这个趋势可以无限延伸下去，但只要依然只是只形成一分钟的走势中枢，无论能连续涨停多少天，都不足以形成即使是五分钟的走势中枢，除非中途有打开涨停的时候。还有一种特殊的情况，就是所谓的庄股，如果有一个庄家特别有毛病，每天就成交一次，每天的价位都一样，这样也只形成一个一分钟的走势中枢，大级别的中枢都不能形成。

换言之，走势中枢的延伸与不断产生新的走势中枢并相应围绕波动互不重叠而形成趋势，在这两种情况下，一定不可能形成更大级别的走势中枢。而要形成一个更大级别的走势中枢，必然要采取第三种的方式，就是围绕新的同级别走势中枢产生后的波动与围绕前中枢的某个波动区间产生重叠。由此可马上得到一个重要的定理：

缠中说禅走势级别延续定理一：在更大级别缠中说禅走势中枢产生前，该级别走势类型将延续。也就是说，只能是只具有该级别缠中说禅走势中枢的盘整或趋势的延续。

看看去年指数的走势，就知道该定理的重要。很多人总是说，怎么都涨那么多了还涨，明白这个定理，就知道，要这个市场跌，现在这种最多只出现过日线走势中枢的走势，在周线走势中枢出现前，不可能结束。而且，从去年 8 月份开始的走势，甚至连日线的走势中枢都没形成过，最多就是 30 分钟的，要结束这种走势，首先要形成日线的中枢。明白这个定理，就不会整天自己吓自己。这里由定理一很简单就能证明一个更重要的定理对走势改变给一个更精确、预先的界定

缠中说禅走势级别延续定理二：更大级别缠中说禅走势中枢产生，当且仅当围绕连续两个同级别缠中说禅走势中枢产生的波动区间产生重叠。

这里来一个比喻就好理解了，缠中说禅走势中枢就如同恒星，和围绕该恒星转动的行星构成一个恒星系统。而两个同级别恒星系统要构成一个更大级别的系统，首先必然要至少是其中的外围行星之间发生关系，这就是定理二说的东西。

有了上面的定理，就可以很精确地讨论走势中枢的问题了：根据走势中枢的数学表达式：A、B、C，分别的高、低点是 $a1 \setminus a2, b1 \setminus b2, c1 \setminus c2$ ，则中枢的区间就是 $[\max(a2, b2, c2), \min(a1, b1, c1)]$ 。而中枢的形成无非两种，一种是回升形成的，一种是回调形成的。对于第一种有 $a1=b1, b2=c2$ ；对第二种有 $a2=b2, b1=c1$ 。但无论是哪种情况，中枢的公式都可以简化为 $[\max$

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

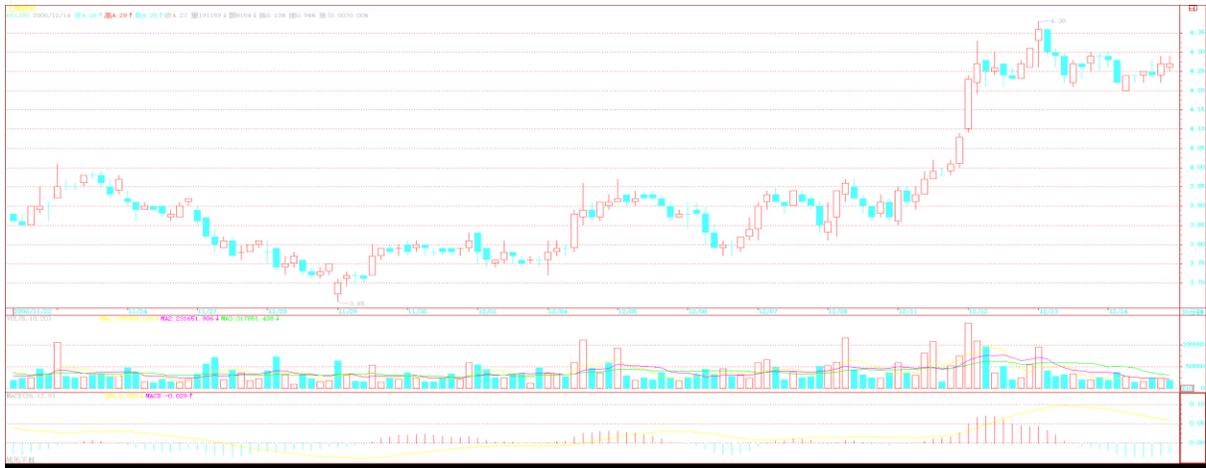
(a_2, c_2) , $\min(a_1, c_1)$]。显然，A、C 段，其方向与中枢形成的方向是一致的，由此可见，在中枢的形成与延伸中，由与中枢形成方向一致的次级别走势类型的区间重叠确定。例如，回升形成的中枢，由向上的次级别走势类型的区间重叠确定，反之依然。为方便起见，以后都把这些与中枢方向一致的次级别走势类型称为 Z 走势段，按中枢中的时间顺序，分别记为 Z_n 等，而相应的高、低点分别记为 g_n 、 d_n ，定义四个指标， $GG=\max(g_n)$, $G=\min(g_n)$, $D=\max(d_n)$, $DD=\min(d_n)$ ， n 遍历中枢中所有 Z_n 。特别地，再定义 $ZG=\min(g_1, g_2)$, $ZD=\max(d_1, d_2)$ ，显然， $[ZD, ZG]$ 就是缠中说禅走势中枢的区间，由此有了如下定理：

缠中说禅走势中枢中心定理一：走势中枢的延伸等价于任意区间 $[d_n, g_n]$ 与 $[ZD, ZG]$ 有重叠。

换言之，若有 Z_n ，使得 $d_n > ZG$ 或 $g_n < ZD$ ，则必然产生高级别的走势中枢或趋势及延续。

缠中说禅走势中枢中心定理二：前后同级别的两个缠中说禅走势中枢，后 $GG <$ 前 DD 等价于下跌及其延续；后 $DD >$ 前 GG 等价于上涨及其延续。后 $ZG <$ 前 ZD 且后 $GG >$ 前 DD ，或后 $ZD >$ 前 ZG 且后 $DD <$ 前 GG ，则等价于形成高级别的走势中枢。

由定理一，可以得到第三类买卖点定理：一个次级别走势类型向上离开缠中说禅走势中枢，然后以一个次级别走势类型回试，其低点不跌破 ZG ，则构成第三类买点；一个次级别走势类型向下离开缠中说禅走势中枢，然后以一个次级别走势类型回抽，其高点不升破 ZD ，则构成第三类卖点。



例如，工商银行在 12 月 14 日构成典型的日线级别第三类买点；北辰实业在 11 月 14 日构成典型的日线级别第三类买点；000803 在 1 月 20 日构成典型的日线级别第三类卖点。注意，第三类买卖点比第一、二类要后知后觉，但如果抓得好，往往不用浪费盘整的时间，比较适合短线技术较好的资金，但一定要注意，并不是任何回调回抽都是第三类买卖点，必须是第一次。而且，第三类买卖点后，并不必然是趋势，也有进入更大级别盘整的可能，但这种买卖之所以必然赢利，就是因为即使是盘整，也会有高点出现。操作策略很简单，一旦不能出现趋势，一定要在盘整的高点出掉，这和第一、二类买点的策略是一样的。

601588 北辰实业

1.89 ↑ +0.03 +1.61% 休市中 11/04 15:00

最高价 1.89 开盘价 1.85 成交额 1698.04万 市盈率(静) 31.50 总股本 33.67亿
 最低价 1.85 昨收价 1.86 成交量 9.05万手 市盈率TTM 亏损 总市值 63.64亿

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分K



Created with 富途牛牛

Published on CN 11/06



思考题一：第三类买卖点有可能和同级别的第二类买卖点重合吗？

思考题二：工商银行在 12 月 22 日构成日线级别第三类买点吗？

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
 排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James
 配图：晓春，Hope，笑眯眯的鱼，青云，Ellen，咖啡

教你炒股票 21：缠中说禅买卖点分析的完备性

前面已经说过三类的买卖点，一个很现实的问题，就是除了这三类买卖点之外，还有什么其他类型的买卖点？答案是否定的。这里必须强调的是，这三类买卖点，都是被理论所保证的，100%安全的买卖点，如果对这三类买卖点的绝对安全性没有充分的理解，就绝对不可能也绝对没有对缠中说禅技术分析理论有一个充分的理解。市场交易，归根结底就是买卖点的把握，买卖点的完备性就是理论的完备性，因此，对这个问题必须进行一个概括性的论述。

所谓 100%安全的买卖点，就是这点之后，市场必然发生转折，没有任何模糊或需要分辨的情况需要选择。市场交易，不能完全建筑在或然上，这市场的绝对必然性，是交易中唯一值得信赖的港湾。有人可能要反驳说，世界上没有绝对的东西。那么，世界上没有绝对的绝对性又是哪个上帝所保证的？任何的绝对性，都是建立在“不患”之上的，而市场本身，也是建立在“不患”之上的，“不患”本“患”，“患”本“不患”，但这不影响其精彩与绝对。相关方面的理解，请多看本 ID 所解释的《论语》。股票市场，不是一个单纯的理论问题。虽然在理论上，本 ID 可以向所有人揭示其买卖点的完备性，但买卖点不可能自动去买卖，最终的交易是人去完成的，相同的工具，可能在不同的人手下就有了完全不同的结果，而市场只看结果，任何人，哭着喊着说自己所用的理论是完备的、最好的都没用，是人使理论，而非理论使人，要让这人使理论达到理论一般的完美，最终只能靠自己市场中的修炼了，这就与《论语》有着密切的关系了。修、齐、治、平，同样适用于股票市场的交易。

从上面一系列关于缠中说禅走势中枢的分析可知，在走势中的任何一个点，必然面临两种可能：走势类型的延续或转折。换言之，例如对于一个必然的买点，必须满足以下的两种情况之一：一个向上的延续或一个由下往上的转折。对于延续的情况，能产生的，只能是在一个上升的过程中，否则就无所谓延续了，对于上升的延续中产生的买点，必然有一个中枢在前面存在着；对于转折，被转折的前一段走势类型只能是下跌与盘整，而无论的下跌还是盘整，买点之前都必然有一个走势中枢存在。归纳上述，无论前面的走势是什么情况，都唯一对应着一个中枢存在后走势的延续或转折，这分析对卖点同样有效。

因此，所有买卖点都必然对应着与该级别最靠近的一个中枢的关系。对于买点来说，该中枢下产生的必然对应着转折，中枢上产生的必然对应着延续。而中枢有三种情况：延续、扩张与新生。如果是中枢延续，那么在中枢上是不可能有点的，因为中枢延续必然要求所有中枢上的走势都必然转折向下，在这时候，只可能有卖点。而中枢扩张或新生，在中枢之上都会存在买点，这类买点，就是第三类买点。也就是说，第三类买点是中枢扩张或新生产生的。中枢扩张导致一个更大级别的中枢，而中枢新生，就形成一个上涨的趋势，这就是第三类买点后必然出现的两种情况。对于更大级别中枢的情况，肯定没有马上出现一个上涨趋势的情况诱人，所以对于实际操作中，任何尽量避免第一种情况就是一个最大的问题。但无论是哪种情况，只要第三类买点的条件符合，其后都必然要赢利，这才是问题的关键。

对于中枢下形成的买点，但如果该中枢是在上涨之中的，在中枢之下并不能必然形成买点，中枢下的买点，只可能存在于下跌与盘整的走势类型中。换言之，一个上涨趋势确定后，不可能再有第一类与第二类买点，只可能有第三类买点。而对于盘整的情况，其中枢的扩张与新生，都不能必然保证该买点出现后能产生向上的转折，因为其扩张与新生完全可以是向下发展的，而对于中枢延续的情况，中枢形成后随时都可以打破而结束延续，也不必然有向上的转折，所以盘整的情况下，中枢下也不必然产生买点。因此，只有在下跌确立后的中枢下方才可能出现买点。这就是第一类买点。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

第二类买点是和第一类买点紧密相连的，因为出现第一类买点后，必然只会出现盘整与上涨的走势类型，而第一买点出现后的第二段次级别走势低点就构成第二类买点，根据走势必完美的原则，其后必然有第三段向上的次级别走势出现，因此该买点也是绝对安全的。第二类买点，不必然出现在中枢的上或下，可以在任何位置出现，中枢下出现的，其后的力度就值得怀疑了，出现扩张性中枢的可能性极大，在中枢中出现的，出现中枢扩张与新生的机会对半，在中枢上出现，中枢新生的机会就很大了。但无论哪种情况，赢利是必然的。

显然，第一类买点与第二类买点是前后出现的，不可能产生重合，而第一类与第三类买点，一个在中枢之下、一个在中枢之上，也不可能产生重合。只有第二类买点与第三类买点是可能产生重合的，这种情况就是：但第一类买点出现后，一个次级别的走势凌厉地直接上破前面下跌的最后一个中枢，然后在其上产生一个次级别的回抽不触及该中枢，这时候，就会出现第二类买点与第三类买点重合的情况，也只有这种情况才会出现两者的重合。当然，在理论上没有任何必然的理由确定第二、三类买点重合后一定不会只构成一个更大级别的中枢扩张，但实际上，一旦出现这种情况，一个大级别的上涨往往就会出现。一个最典型的例子，就是大盘在 94 年 7 月底跌到 325 点后，8 月 1 日跳空高开，5 分钟上形成单边上涨突破前面的 30 分钟中枢，第二天大幅上冲后突然大幅回洗形成 5 分钟走势级别的回抽，那时候最高已经摸到快 500 点，一天半上涨 50%，又半天回跌 15%，这样的回抽，一般来说是很恐怖的，但如果明白第二类买点与第三类买点的重合道理，就知道这是最好的补进机会，结果第三天又开始单边上扬，第六天达到 750 点。这是指数上最典型的一个例子了。而且，325 点留下的缺口至今未补，中国几十年的一个大牛市，从指数上看，这是一个最重要的缺口了，将支持中国股市几十年甚至上百年的大牛市。

000001 上证指数

3070.80 ↑ +72.99 +2.43% 休市中 11/04 15:00

最高价 3081.59 开盘价 2997.00 成交额 4587.7 亿 上涨 1661 平盘 42
最低价 2997.00 昨收价 2997.81 成交量 3.3 亿手 振幅 2.82% 下跌 272

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分K



Created with 富途牛牛

Published on CN 11/06

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）
排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James
配图：晓春，Hope，笑咪咪的鱼，青云，Ellen，咖啡

补充一句，站在特大型牛市的角度，中国就从来没出现过熊市，大家打开上海的年线图就可以看到，从 1992 年到 2005 年，一个完美的年级别缠中说禅中枢的三段次级别走势完成，时间刚好是 13 年，一个完美的时间之窗。站在年线的角度，中国股市的真正大牛市才真正开始，因为该中枢是中国股市的第一个年中枢，区间在 998 到 1558 点。站在年线级别，在下一个年线级别中枢确立之前，中国股市的调整只可能出现一个季级别的调整，而第一个出现的季级别的调整，只要不重新跌回 1558 点，就将构成中国股市年线级别上的第三类买点，其后至少出现如去年类型幅度的上涨。由此可见，本 ID 的理论是可以站在如此宏观的视角上判断大趋势的。目前中国的股市没有任何可担心的地方，即使出现调整，最多就是季级别的，其后反而构成第三类买点。而且更重要的是，站在年线的级别看，目前还在第一段的次级别上扬中，要出现第二段的季级别调整，首先要出现月线级别的中枢，目前连这个中枢都没出现，换言之，年线级别的第一段走势还没有任何完成的迹象，这第一段，完全可以走到 6000 点才结束。今后十几年，中国股市的辉煌，用本 ID 走势必完美的原则，会看得一清二楚。该原则无论是对年线还是 1 分钟线，都一视同仁，这就是缠中说禅技术分析理论厉害之处，这叫大小同杀，老少咸宜。

对卖点的分析是一样的，归纳起来，就有缠中说禅买卖点的完备性定理：市场必然产生赢利的买卖点，只有第一、二、三类。

相同的分析，可以证明缠中说禅升降完备性定理：市场中的任何向上与下跌，都必然从三类缠中说禅买卖点中的某一类开始以及结束。换言之，市场走势完全由这样的线段构成，线段的端点是某级别三类缠中说禅买卖点中的某一类。

思考题：任何一个线段，其端点必然是一买点及一卖点，请完全列出各类买卖点之间可能的组合。如果一线段的端点是同级别的买卖点，有什么组合是绝对不可能出现的。

教你炒股票 53：三类买卖点的再分辨

由于新来的人越来越多，请都先把课程认识从头看一遍再讨论问题。另外，在分析一定要搞清楚中枢的递归定义，这是基础中的基础，连这都搞不清楚，没有彻底明白，那根本就不可能继续下去。

再者，关于级别的问题，如果想不明白，可以当成用不同倍数的显微镜去看一滴水，由此当然会看出不同的精细度，级别之与走势也一样。一个最简单的例子，三个 5 分钟级别的走势重叠构成一个 30 分钟中枢，站在 30 分钟级别的角度，5 分钟的走势都可以看成一个线段，没有内部结构的，这线段的高低点就是对应 5 分钟走势的高低点；而站在 5 分钟的次级别 1 分钟上看，每段 5 分钟的高低点都不绝对是在 5 分钟走势的结束或开始位置，当然，按 1 分钟的级别重新用结合律重新组合，总能让高低点分别在开始或结束的位置，但站在分笔的级别上，这又不行了。为什么？因为当我们用 1 分钟的级别重新组合时，其实就先把分笔上的级别都看成没有结构的线段了。这是十分自然的，就像我们研究猴子的行为时，如果还考虑其中的每个细胞里包含的分子里的原子中的电子的走势问题，那猴子就不是猴子了。所以，这个原则是必须明确的，例如你决定用 30 分钟来操作、观察时，其实就已经先假定把所有完成的 5 分钟走势都看成线段了。

注意，这里和区间套定理是没有冲突的，当 30 分钟进入背驰段，为了更精细的定位，用倍数更大的显微镜去看这段走势，这是极为自然的。只要知道该在什么时候用什么倍数的去看就可以。再例如，在看 30 分钟的第三买卖点时，由于要涉及次级别 5 分钟判断问题，所以那时候就不能光用 30 分钟级别的显微镜，同样要转换成 5 分钟的。但无论这些显微镜如何转换，一个原则是不变的，就是当你用一个级别的显微镜时，就等于先把次级别的当成线段了，也就是说次级别不在该级别的观察中。

当然，有这最精细最严格的方法，就是从最低级别的分笔中逐步组合分析上来，这样就不存在上面的问题，但这样太累，而且毫无必要。理论是用来用的，只要不违反理论的基础与绝对性，当然要选择更简单的用法。对这个问题，必须要了解，否则一下 30 分钟、一下 1 分钟、一下又年线，非把自己换晕了。

其次，对于背驰与盘整背驰，前者是有着最基础意义的，而后者，只是利用前者相应的力度分析方法进行的一个推广用法，主要用在与中枢震荡相关的力度比较中。注意， $a+B+c$ 中， a 和 c 的盘整背驰，其实都可以看成是 B 的中枢震荡，虽然 a 存在时， B 还没出现，但也不妨这样看。

至于第一、二、三买卖点，归根结底都可以归到第一类买卖点上，只是级别不同。那么为什么不就说第一类买卖点，因为这样，就会涉及不同的级别，等于同时用不同级别的显微镜去看，太乱，实际用起来更乱，因为不同级别的买卖点意义是不同，因此要同一在一个级别上研究，这个才有三类买卖点的分别。当然，最充分的操作，就是按分笔的买卖点，这样所有波动的最细微波动都可以把握了，但这在实际中是不可能的，人需要反应的时间、有交易成本等等。因此，忽略掉某些波动，按更大的级别同一操作，就是客观条件的必然要求。本 ID 的理论可不是什么先验理论，而是根本客观条件充分反映当下可能的充分可操作性的理论，这必须要彻底明确。因此，三类买卖点，都不能偏废，不能说哪一个更重要，站在同一级别上，三者都重要。

第一类买卖点，就是该级别的背驰点，这足以应付最大多数情况，但有一种情况是不可以的，就是前面反复强调的小级别转大级别的情况。为什么？因为当小级别背驰时，并触及该级别的第一类买卖点，所以就无须操作。对这种情况，就需要第二类买卖点来补充。该买卖点，不是专门针对这小转大情况的，一般说，高点一次级别向下后一次级别向上，如果不创新高或盘整背驰，都构成第二类卖点，而买点的情况反过来就是了。所以，在有第一类买卖点的情况下，第一类买卖点是最佳的，第二类只是一个补充；但在小级别转大级别的情况下，第二类买卖点就是最佳的，因为在这种情况下，没有该级别的第一类买卖点。

第二类买卖点，站在中枢形成的角度，其意义就是必然要形成更大级别的中枢，因为后面至少还有一段次级别且必然与前两段有重叠。而对于第三类买卖点，其意义就是对付中枢结束的，一个级别的中枢结束，无非面对两种情况，转成更大的中枢或上涨下跌直到形成新的该级别中枢。第三类买卖点就是告诉什么时候发生这种事情的，而在第二、三买卖点之间，都是中枢震荡，这时候，是不会有该级别的买卖点的，因此，如果参与其中的买卖，用的都是低级别

实际操作中，最干脆的做法，就是不参与中枢震荡，只在预先设定的买卖点上买卖。但对于大资金来说，或者对于有足够操作时间和熟练度的资金来说，中枢震荡当然是可以参与的，而且如果中枢级别足够，其产生的利润往往更大而且稳定。而在趋势的情况下，一般小级别的买卖点并一定要参与，但如果技术特别好或大资金，同样可以参与，这只是为了提高资金的利用率，加快成本变 0 或增加筹码的过程。当然，这种小级别的参与，就与该级别能容纳的资金量有关，这就涉及仓位调配控制的问题了，这问题以后再说。

教你炒股票 29：转折的力度与级别

在某级别的盘整中，或者说围绕某级别中枢的震荡、延续中，不存在转折的问题，除非站在次级别图形中，才有转折问题的探讨。对于上涨的转折，有两种情况：下跌与盘整；对于下跌的转折，也有两种情况：上涨与盘整。转折是有级别的，关于转折与背驰的关系，有如下定理：

缠中说禅背驰-转折定理：某级别趋势的背驰将导致该趋势最后一个中枢的级别扩展、该级别更大级别的盘整或该级别以上级别的反趋势。

该定理的证明有点抽象，估计大多数的人都没兴趣，那就用一个例子来说明，也大致知道证明的轮廓，更重要的是，这样，各位对走势的形成有一个更深切的认识。例如，一个 5 分钟背驰段的下跌，最终通过 1 分钟以及 1 分钟以下级别的精确定位，最终可以找到背驰的精确点，其后就发生反弹。注意，反弹只是一般的术语，在本 ID 的理论中，对这反弹会有一个很明确的界定，就是包括三种情况：一、该趋势最后一个中枢的级别扩展、二、该级别更大级别的盘整、三该级别以上级别的反趋势。

一、该趋势最后一个中枢的级别扩展

对于 5 分钟级别趋势发生背驰的情况，那这个 5 分钟级别的趋势里所具有的中枢都是 5 分钟级别的，假设共有 N 个，显然，这个 $N \geq 2$ 。考虑最后一个中枢的情况，最后的背驰段，跌破该中枢后，该背驰段显然是一个 1 分钟以下级别的走势，否则就和该中枢是 5 分钟级别趋势的最后一个中枢的前提矛盾了。该背驰段出现第一类买点发生反弹，显然，该反弹一定触及最后一个中枢的 $DD = \min(dn)$ ，也就是围绕该中枢震荡的最低点，否则，如果反弹连这都触及不了，就等于在下面又至少形成一个新的 5 分钟中枢，这与上中枢是最后一个矛盾。这种只触及最后一个中枢的 $DD = \min(dn)$ 的反弹，就是背驰后最弱的反弹，这种反弹，将把最后一个中枢变成一个级别上的扩展，例如，把 5 分钟的中枢扩展成 30 分钟甚至更大的中枢。

前面说过，第一类买点是绝对安全的，即使是这样一种最低级别的反弹，也有足够的空间让买入获利，而且，一般这种情况出现得特别少，很特殊的情况，但理论上，是要完全精确的，不能放过任何一种情况，如果不幸碰到这种情况，在资金利用率的要求下，当然是要找机会马上退出，否则就会浪费时间了。

注意，这种情况和盘整背驰中转化成第三类卖点的情况不同，那种情况下，反弹的级别一定比最后一个中枢低，而这种情况，反弹的级别一定等于或大于最后一个中枢的。因此，这两种情况，不难区分。

二、该级别更大级别的盘整、三、该级别以上级别的反趋势。

这二种情况就是发生转折的两种情况，原理是一样的，只是相应的力度有区别。当反弹至少要重新触及最后一个中枢，这样，将发生转折，也就是出现盘整与上涨两种情况，对于上面 5 分钟下跌的例子，就意味着，将出现 5 分钟级别更大的盘整或 5 分钟级别以上的上涨，两段走势类型的连接，就有两种情况出现：下跌+盘整，或者下跌+上涨。注意，这里的盘整的中枢级别一定大于下跌中的中枢级别，否则就和下跌的延伸或第一种该趋势最后一个中枢的级别扩展搞混了。而上涨的中枢，不一定大于下跌中的中枢，例如，一个 5 分钟级别的下跌后反过来是一个 5 分钟级别的上涨，这是很正常的，但如果是盘整，那就至少是 30 分钟级别的。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

有人总是搞不明白为什么“下跌+盘整”中盘整的中枢级别一定大于下跌中的中枢，这里不妨用一个例子说明一下：例如，还是一个 5 分钟的下跌，那至少有两个中枢，整个下跌，最一般的情况就是 $a+A+b+B+c$ ，其中的 $a\backslash b\backslash c$ ，其级别最多就是 1 分钟级别的，甚至最极端的情况，可以就是一个缺口。而 A、B，由于是 5 分钟级别的中枢，那至少由 3 段 1 分钟的走势类型构成，如果都按 1 分钟级别的走势类型来计量，而且不妨假设 $a\backslash b\backslash c$ 都是 1 分钟的走势类型，那么 $a+A+b+B+c$ 就有 9 个 1 分钟的走势类型。

而一个 30 分钟的盘整，至少有 3 个 5 分钟的走势类型，而 1 个 5 分钟的走势类型，至少有 3 个 1 分钟的走势类型，也就是一个 30 分钟的盘整，就至少有 9 个 1 分钟的走势类型，这和上面 $a+A+b+B+c$ 的数量是一致的。从这数量平衡的角度，就知道为什么“下跌+盘整”中盘整的级别一定比下跌的级别大了，如果级别一样，例如一个 5 分钟的盘整，只有 3 个 1 分钟的走势类型，那和 9 就差远了，也不匹配。当然，“下跌+盘整”中盘整的级别一定比下跌的级别大，最主要的原因还不是这个，而是上面说到的，如果该级别一样，那只有两种情况，下跌延伸或下跌最后一个中枢扩展，和“下跌+盘整”是不搭界的。

有人可能还有疑问，如果下跌最后一个中枢扩展，例如 5 分钟扩展成 30 分钟，那和 5 分钟级别下跌+30 分钟级别盘整有什么区别？这区别大了，因为在“5 分钟级别下跌+30 分钟级别盘整”，也就是“下跌+盘整”中，下跌和盘整都是完成的走势类型，这意味着是两个走势类型的连接。而下跌最后一个中枢扩展，是一个未完成的走势类型的延续，还在一个走势类型里。例如，在上面的 $a+A+b+B+c$ 里，如果 B+c 发生中枢扩展，从 5 分钟扩展成 30 分钟的，那么 $a+A+b$ 就是一个 5 分钟的走势类型，把 $a+A+b$ 用 \tilde{a} 表示，而 B+c 发生中枢扩展用 \tilde{A} 表示，那么整个走势就表示成 $\tilde{a}+\tilde{A}$ ，其后的走势还可以继续演化，形成 $\tilde{a}+\tilde{A}+\tilde{b}+\tilde{B}+\tilde{c}$ ，也就是扩展成一个 30 分钟级别的下跌，当然还可以有其他的演化，总之，是必须把走势类型给完成了，这和“下跌+盘整”的情况显然是不同的。

本 ID 的理论是最市场走势最精确的分析，必须把所有情况以及其分辨了然于胸，才可能对市场的走势有一个精确的把握。如果本 ID 把这套理论出版，书名就可以是《市场哲学的数学原理》，因为本 ID 的理论的严密性以及对市场的意义，一点不比牛顿对物理的意义差，这一点，是必须逐步明确认识的。而且，本 ID 这套理论，是建立在纯数学的推理上的，完全没有发生爱因斯坦对牛顿颠覆等类似无聊事情的可能。不了解这一点，是不可能真正理解本 ID 理论的，因此就会“学如不及，犹恐失之”。

以上三种情况，就完全分类了某级别背驰后的级别与力度，也就是某级别的第一类买点后将发生怎么样的情况，而第一类卖点的情况是一样的，只是方向相反。注意，这里说的是最精确的情况，由于第一种情况很少发生且和第二种情况有所类似，所以粗糙地说，也可以说背驰以后就意味着盘整和反趋势。那么，怎么分别这几种情况，关键就是看反弹中第 1 个前趋势最后一个中枢级别的次级别走势（例如前面的下跌是 5 分钟级别，就看 1 分钟级别的第 1 次反弹），是否重新回抽最后一个中枢里，如果不能，那第一种情况的可能就很大了，而且也证明反弹的力度值得怀疑，当然这种判别不是绝对的，但有效性很大。



例如，这次 20070206 的反弹，用 5 分钟背驰段，然后考察 1 分钟以及 1 分钟以下级别的背驰进行精确定位，可以极为精确地把握这个底部，而且在实践中，很多人按照本 ID 的理论都把握住了，那么，其后的反弹，第一波是 1 分钟走势马上回到从 2980 开始的 5 分钟下跌的最后一个中枢里，这样就意味着第一种最弱的可能性可以完全排除了，其后，1 分钟的走势继续完成，扩展成一个 5 分钟的上涨，在 20070207 的 11 点前后，一个 1 分钟的背驰制造了上涨的结束，其后进入一个中枢的震荡中，这个中枢，按照本章的定理，就可以断言，至少是 5 分钟级别的，而实际上演化成一个 30 分钟级别的，这意味着，一个快速的 5 分钟上涨的可能就没有了，后面只有两种演化的可能，就是一个 30 分钟以上级别的盘整，或者是一个 30 分钟以上的上涨，至于哪种情况，就必须看后面走势的演化。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

而对于实际的操作，这两种情况并没有多大的区别，例如是盘整还是上涨，关键看突破第一个中枢后是否形成第三类买点，而操作中，是在第一、二类买点先买了，然后观察第三类买点是否出现，出现就继续持有，否则就可以抛出，因此在操作上，不会造成任何困难。当然，如果是资金量特别小，或者对本 ID 的理论达到小学毕业水平，那么完全可以在突破的次级别走势背驰时先出掉，然后看回试是否形成第三类买点，形成就回补，不形成就不回补，就这么简单。当然，要达到这种境界，首先要对本 ID 的理论小学毕业，否则，你根本分辨不清楚盘整背驰与第三类买点的转化关系，怎么可能操作？而且，这种操作，必须反复看图、实际操作才可能精通、熟练的。当然，如果真精通、熟练了，除了同样是本 ID 小学已经毕业的人，几乎没有人的对手了。

那么，实际操作中，怎样才能达到效率最高。一个可被理论保证的方法就是：在第一次抄底时，最好就是买那些当下位置离最后一个中枢的 $DD=\min(dn)$ 幅度最大的，所谓的超跌，应该以此为标准。因为本章的定理保证了，反弹一定达到 $DD=\min(dn)$ 之上，然后在反弹的第 1 波次级别背驰后出掉，如果这个位置还不能达到最后一个中枢，那么这个股票可以基本不考虑，当然，这可能有例外，但可能性很小。然后在反弹的第一次次级别回试后买入那些反弹能达到最后一个中枢的股票而且最好是突破该中枢的而且回试后能站稳的，根据走势必完美，一定还有一个次级别的向上走势类型，如果这走势类型出现盘整背驰，那就要出掉，如果不出现，那就要恭喜你了，你买到了一个所谓 V 型反转的股票，其后的力度当然不会小。至于如何预先判断 V 型反转，这就不是本章定理可以解决的问题，必须在以后的课程里才能解决。

教你炒股票 37：背驰的再分辨

现在如果要摆脱目前的中枢，没有金融股的配合基本是不可能的。但金融股由于某类人掌握得比较厉害，短线的攻击没问题，但一个持续的攻击，就有点困难了。不过金融股在中线角度，依然还是一大早的观点，用工行为例子，就是围绕 5 元上的一个大级别震荡，要大跌，打压的人是要付出代价的。顺便说一句，中行里的汉奸实力小点，中行有奥运概念、业绩也较好一点，能否改造成一个反汉奸的武器，成为一个突破口，还需要很大的努力。其实这改造已经不是一天两天的事情，中行这几天已经连续比工行股价要高，这就是成绩。具体的细节就不说了，总之，斗争是残酷的，是复杂的，不能赤膊上阵，要用最充分的耐心去消耗汉奸的实力。



背驰问题说过多次，但发现还有很多误解。不妨用最典型的 $a+A+b+B+c$ 为例子把一些经常被混淆的细节进行说明。

没有趋势，没有背驰，不是任何 $a+A+b+B+c$ 形式的都有背驰的。当说 $a+A+b+B+c$ 中有背驰时，首先要 $a+A+b+B+c$ 是一个趋势。而一个趋势，就意味着 A、B 是同级别的中枢，否则，就只能看成是其中较大中枢的一个震荡。例如，如果 A 的级别比 B 大，就有 $a+A+b+B+c=a+A+(b+B+c)$ ，a 与 $(b+B+c)$ 就是围绕中枢 A 的一些小级别波动。这样，是不存在背驰的，最多就是盘整背驰。当然，对于最后一个中枢 B，背驰与盘整背驰有很多类似的地方，用多义性，可以把 b、c 当成 B 的次级波动。但多义性只是多角度，不能有了把 b、c 当成 B 的次级波动这一个角度，就忘了 $a+A+b+B+c$ 是趋势且 A、B 级别相同的角度。多义性不是含糊性，不是怎么干怎么分都可以，这是必须不断反复强调的。

其次，c 必然是次级别的，也就是说，c 至少包含对 B 的一个第三类买卖点，否则，就可以看成是 B 中枢的小级别波动，完全可以用盘整背驰来处理。而 b 是有可能小于次级别的，力度最大的就是连续的缺口，也就是说，b 在级别上是不能大于 c 的。例如，如果 b 是次级别，而 c 出现连续缺口，即使 c 没完成，最终也延续成次级别，但 c 是背驰的可能性就很小了，就算是，最终也要特别留意，出现最弱走势的可能性极大。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

还有，如果 $a+A+b+B+c$ 是上涨， c 一定要创出新高； $a+A+b+B+c$ 是下跌， c 一定要创出新低。否则，就算 c 包含 B 的第三类买卖点，也可以对围绕 B 的次级别震荡用盘整背驰的方式进行判断。对 c 的内部进行分析，由于 c 包含 B 的第三类买卖点，则 c 至少包含两个次级别中枢，否则满足不了次级别离开后次级别回拉不重回中枢的条件。这两个中枢构成次级别趋势的关系，是最标准最常见的情况，这种情况下，就可以继续套用 $a+A+b+B+c$ 的形式进行次级别分析确定 c 中内部结构里次级别趋势的背驰问题，形成类似区间套的状态，这样对其后的背驰就可以更精确地进行定位了。

最近太忙，不能写太长了。补充两句关于大盘目前的走势，说实在，现在如果要摆脱目前的中枢，没有金融股的配合基本是不可能的。但金融股由于某类人掌握得比较厉害，短线的攻击没问题，但一个持续的攻击，就有点困难了。不过金融股在中线角度，依然还是一大早的观点，用工行为例子，就是围绕 5 元上下的大级别震荡，要大跌，打压的人是要付出代价的。顺便说一句，中行里的汉奸实力小点，中行有奥运概念、业绩也较好一点，能否改造成一个反汉奸的武器，成为一个突破口，还需要很大的努力。其实这改造已经不是一天两天的事情，中行这几天已经连续比工行股价要高，这就是成绩。具体的细节就不说了，总之，斗争是残酷的，是复杂的，不能赤膊上阵，要用最充分的耐心去消耗汉奸的实力。

下午一收盘就要去开反汉奸利器出炉的最后一次会议，就来不了了。大盘走势，很简单，在第三类买点出现前，继续震荡，这种走势已经反复很多次了，应该熟练应对了，所以也没必要多说了。

教你炒股票 43：有关背驰的补习课

发现很多人对最基础的背驰问题还是不大清楚，周末，来一补习。关于如何判断背驰，背驰与盘整背驰的区别之类问题就不说了，这个太基础，连这都没搞清楚，那最好的办法就是重修，而不是补习。

转折必然由背驰导致，但背驰导致的转折并不一定是同一级别的。在“教你炒股票 29：转折的力度与级别”中有“缠中说禅背驰-转折定理：某级别趋势的背驰将导致该趋势最后一个中枢的级别扩展、该级别更大级别的盘整或该级别以上级别的反趋势。”这是一个十分重要的定理，这定理说明了什么？就是某级别的背驰必然导致该级别原走势类型的终止，进而开始该级别或以上级别的另外一个走势类型。

由于不允许“上涨+上涨”、“下跌+下跌”的情况，所以，这定理对实际操作就很有意义了。例如，一个 1 分钟级别的顶背驰，就意味着必然导致一个至少 1 分钟级别的盘整或下跌走势类型，这就为背驰以后可能的走势以及级别给出了很明确的划定。有人经常问，为什么 1 分钟顶背驰后还涨，那有什么奇怪的，只要有一个 1 分钟的盘整，那就可以继续涨，这是 1 分钟顶背驰后可能的情况之一，当然，还有其他可能的情况，例如，最极端的，制造出一个年线级别的下跌，但不能说这个制造是由于 1 分钟顶背驰造成的，因为这是 1 分钟顶背驰后，形成的盘整或下跌逐步级别扩张，最后才慢慢形成的，如果随便看到一个 1 分钟顶背驰就说要形成年线级别大调整，那就是脑子水太多了。如果市场的转折与背驰都有这在级别上一一对应关系，那这市场也太没意思、太刻板了，而由于这种小级别背驰逐步积累后导致大级别转折的可能，才使得市场充满当下的生机。

注意，这两种不同的转折方式的区分是十分关键的。所有的转折都与背驰相关，但加上背驰的级别与当下走势级别的关系，就有了这两种不同的转折方式。由于背驰的级别不可能大于当下走势的级别，例如一个 30 分钟级别的背驰，只可能存在于一个至少是 30 分钟级别的走势类型中，所以就这两种不同转折方式的明确分类。

一、背驰级别等于当下的走势级别

例如，一个 30 分钟走势类型，出现一个 30 分钟级别的背驰，那么这个背驰至少把走势拉向该 30 分钟走势最后一个中枢，当然就会跌破或升破相应的高点或低点。注意，这种情况包括进入背驰段的情况，例如，一个 30 分钟走势类型，在 30 分钟级别进入背驰段，当然，这个背驰段并不一定就演化成背驰，因为，小级别的延伸足以使得大级别最终摆脱背驰，这与当下的走势判断相关。

二、背驰级别小于于当下的走势级别

这种情况下，是走势已经明显没有相应级别的背驰，例如，一个 30 分钟走势类型，明确显示没有出现 30 分钟的背驰，也就是背驰段最终不成立，但却出现一个 1 分钟级别的背驰，用一个最简单的形式向上的 $a+A+b+B+c$ ，A、B 是 30 分钟中枢，在 c 中出现 1 分钟背驰，而 c 对 b 在 30 分钟级别并没有出现背驰，这时候并不必然保证 c 的 1 分钟转折的最终走势就一定不跌回 B 里，但即使这个回跌出现，其形式也和第一种情况不同。这第二种情况，必然要先形成一个比 1 分钟级别要大的中枢，然后向下突破，最终形成回跌到 B 中的走势。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

有人可能要问，第一种情况中如果是 5 分钟级别的回跌，也会形成一个比 1 分钟级别大的中枢，那和第二种情况有什么区别？这区别太大了，在第一种情况中，其回跌是必然的，而第二种情况，在形成一个比 1 分钟大的中枢后，并不必然回跌，可以往上突破，使得 $a+A+b+B+c$ 继续延伸。这种小级别背驰最终转化成大级别转折的情况，最值得注意的，是出现在趋势走势的冲顶或赶底之中，这种情况一般都会引发大级别的转折，这种例子前面都说过，例如 20070104 的工行，20061207 的北辰实业、20070122 的水井坊等。

01398 工商银行

3.490 ↑ +0.100 +2.95% 休市中 11/04 16:09

最高价 **3.540** 开盘价 **3.410** 成交额 **6.99**亿 市盈率(静) **2.92** 总股本 **3564.06**亿
 最低价 **3.400** 昨收价 **3.390** 成交量 **2**亿 市盈率TTM **2.98** 总市值 **1.24**万亿

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分钟



Created with 富途牛牛

Published on CN 11/06

601588 北辰实业**1.89** ↑ +0.03 +1.61% 休市中 11/04 15:00

最高价 1.89	开盘价 1.85	成交额 1698.04万	市盈率(静) 31.50	总股本 33.67亿
最低价 1.85	昨收价 1.86	成交量 9.05万手	市盈率TTM 亏损	总市值 63.64亿

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分K

**600779 水井坊****63.82** ↑ +1.81 +2.92% 休市中 11/04 15:00

最高价 64.92	开盘价 62.04	成交额 4.3亿	市盈率(静) 26.00	总股本 4.88亿
最低价 62.04	昨收价 62.01	成交量 6.74万手	市盈率TTM 24.86	总市值 311.67亿

分时 多日 日K 周K 月K 季K 年K 分钟 Tick 5天:5分K



以上两种情况，对走势的分解也是很有意义的，例如对一个 30 分钟的走势类型，其完结也同样有相应的两种情况，最普通的一种，例如出现一个 30 分钟的背驰，从而完成一个 30 分钟级别走势类型，在这种情况下，对该走势类型的分解就不存在任何含糊的地方，前后两个走势类型，就以该背驰点为分界；至于小级别背驰引发大级别转折的情况，这种情况比较复杂，但分解的原则是一致的，就是：

缠中说禅走势类型分解原则：一个某级别的走势类型中，不可能出现比该级别更大的中枢，一旦出现，就证明这不是一个某级别的走势类型，而是更大级别走势类型的一部分或几个该级别走势类型的连接。

这里，把上面第二种情况下的分解可能分析如下：

不妨还是以上面向上 30 分钟级别的 $a+A+b+B+c$ 为例子，在 c 中出现一个 1 分钟级别背驰，不妨假设后面演化出一个 30 分钟中枢 C ，如果 C 和 B 没有任何重叠，那就意味着原来的 $a+A+b+B+c$ 并不是一个完成了的 30 分钟走势类型，该走势类型将延伸为 $a+A+b+B+c+C$ ，相应的分解要等到该走势类型完成了才可以进行；如果 C 和 B 有重合，那么 $a+A+b+B+c+C=a+A+b+(B+c+C)$ ，其中 $(B+c+C)$ 必然演化成一个日线中枢，那么 $a+A+b+B+c$ 只是一个日线级别走势类型的一部分，如果一定要按 30 分钟级别来进行同级别分解，那么该分解点就是那 1 分钟的背驰点， $a+A+b+B+c+C=(a+A+b+B+c)+C$ 。

有了以上的例子，就对如何用背驰对走势分解的基本原则有一个大概的了解了，熟悉了这些分解方法，市场的走势图就不会是天书了，而是如自己的掌纹一样清晰可辨。

教你炒股票 44：小级别背驰引发大级别转折

有了上一课，对“背驰级别等于当下的走势级别”这最一般的情况，应该是很好把握了，唯一可能出现困难的，就是“背驰级别小于于当下的走势级别”这种情况，也就是所谓的小级别转折引发大级别转折，对这种情况，还要进行进一步的分析。

还是用上次的例子，向上 30 分钟级别的 $a+A+b+B+c$ ，如果 c 是一个 1 分钟级别的背驰，最终引发下跌拉回 B 里，这时候， c 里究竟发生了点什么事情？

首先， c 至少要包含一个 5 分钟的中枢，否则，中枢 B 就不可能完成，因为这样不可能形成一个第三类的买点。不妨假设 c' 是 c 中最后一个 5 分钟的中枢，显然，这个 1 分钟的顶背驰，只能出现在 c' 之后，而这个顶背驰必然使得走势拉回 c' 里，也就是说，整个运动，都可以看成了围绕 c' 的一个震荡，而这个震荡要出现大的向下变动，显然要出现 c' 的第三类卖点，因此，对于那些小级别背驰后能在最后一个次级别中枢正常震荡的，都不可能转化成大级别的转折，这个结论很重要，所以可以归纳成如下定理：

缠中说禅小背驰-大转折定理：小级别顶背驰引发大级别向下的必要条件是该级别走势的最后一个次级别中枢出现第三类卖点；小级别底背驰引发大级别向上的必要条件提是该级别走势的最后一个次级别中枢出现第三类买点。

注意，关于这种情况，只有必要条件，而没有充分条件，也就是说不能有一个充分的判断使得一旦出现某种情况，就必然导致大级别的转折。小级别顶背驰后，最后一个次级别中枢出现第三类卖点并不一定就必然导致大级别的转折，在上面的例子里，并不必然导致走势一定回到最后的该级别中枢 B 里。

显然，这个定理比起“背驰级别等于当下的走势级别”必然回来最后一个该级别中枢的情况要弱一点，但这是很正常的，因为这种情况毕竟少见点而且要复杂得多。因此，在具体的操作中，必须有更复杂的程序来对付这种情况。而对于“背驰级别等于当下的走势级别”，如果你刚好是该级别为操作级别的，只要在顶背驰时直接全部卖出就可以。

对于“背驰级别小于当下的走势级别”的情况，为了简单起见，不妨还是用上面的为例子。如果一个按 30 分钟级别操作的投资者，那么，对于一个 5 分钟的回调，是必然在其承受的范围之内，否则可以把操作的级别调到 5 分钟。那么，对于一个 30 分钟走势类型的，一个小于 30 分钟级别的顶背驰，必然首先至少要导致一个 5 分钟级别的向下走势，如果这个向下走势并没有回到构成最后一个 30 分钟中枢的第三类买点那个 5 分钟向下走势类型的高点，那么这个向下走势就不必要理睬，因为走势在可接受的范围内。当然，在最强的走势下，这个 5 分钟的向下走势，甚至不会接触到包含最后一个 30 分钟中枢第三类买点那 5 分钟向上走势类型的最后一个 5 分钟中枢，这种情况就更无须理睬了。如果那向下的 5 分钟走势跌破构成最后一个 30 分钟中枢的第三类买点那个 5 分钟回试的 5 分钟走势类型的高点，那么，任何的向上回抽都必须先离开。

以上这种是全仓操作的处理方法，如果筹码较多，那么当包含最后一个 30 分钟中枢第三类买点那 5 分钟向上走势类型的最后一个 5 分钟中枢出现第三类卖点，就必须先出一部分，然后在出现上一段所说的情况时在出清。当然，如果没有出现上一段所说的情况，就可以回补，权当弄了一个短差。

有人可能问，为什么那 1 分钟背驰的时候不出去，这是与你假定操作的级别相关的，而走势不能采取预测的办法，这是不可靠的，由于没有预测，所以不可能假定任何 1 分钟顶背驰都必然导致大级别的转折，其实这种情况并不常见，你不可能按 30 分钟操作，而一见到 1 分钟顶背驰就全部扔掉，这就变成按 1 分钟级别操作了。如果你的资金量与操作精度能按 1 分钟操作，那就没必要按 30 分钟操作，而按 1 分钟操作，操作的程序和按 30 分钟的是一样的，不过相应的级别不同而已。

当然，对于有一定量的资金来说，即使按 30 分钟操作，当见到 1 分钟的顶背驰时，也可以把部分筹码出掉，然后根据后面的回调走势情况决定回补还是继续出，这样的操作，对一定量的资金是唯一可行的，因为这种资金，不可能在任何一定级别的卖点都全仓卖掉。至于底背驰的情况，将上面的反过来就可以。

教你炒股票 104：几何结构与能量动力结构 1

本不想写东西，看了看中国队的比赛，突然发现还是写东西有点意义。

本 ID 的理论是一个超级完美的理论，第一是在数学的角度超级完美，其次，是在物理的角度超级完美。物理角度，以前说的不多，因为这需要的思维方式，同样要有一个大的改变。

有些工科或老一代理科的，对现代物理一点概念都没有，以为能量动力，就如同牛顿时代，用各种微积分或各种级数等等无聊算法就是了。

现代物理的一个核心概念，就是物理与几何的高度统一。本质上，现代物理就是一门几何学，只不过是各种不同高深的几何学。而几何学也不是一般认为的那些几何学，几何的领域，可以涵盖并超越你思维的所有方面。

广义相对论是第一种真正意义上的现代物理学，而其基础是几何，一种比较简单的几何学。而后面，到规范场、超弦、膜空间等等，就涉及各种超越一般人直观的几何了。

在那些几何学里，能量、动力等结构对应着一些特殊的几何结构。这才是现代物理的主流。

对于一般人来说，广义相对论可能是最简单的了。那里，物质结构与几何结构是高度统一的，而诸如引力结构等对应着一些特殊的几何结构，如果有兴趣，可以找本广义相对论的课程看看，看看这种几何结构的威力。

而本 ID 的理论，本质上是站在这种现代物理的角度构建自己的能量动力学结构的。这里，一切都是几何结构说了算，一切的能量动力形态，都变几何化，因此，必须有这种思维上的根本改变，才会有真正的理解。否则，还是牛顿时代那种弱智思维，那将陷入一种机械化思维的陷阱中。

具体怎么样，以后慢慢说来。

好，去看看中国队如何收场，下，再见。

交易结构篇：走势生长

教你炒股票 33：走势的多义性

如果市场都是标准的 $a+A+b+B+c$ ，A、B 的中枢级别一样，那这市场也太标准、太不好玩了。市场总有其复杂的地方，使得市场的走势呈现一种多义性，就好像诗词中文字的多义性一样。如果没有多义性，诗词都如逻辑一样，那也太没意思了。而所有走势的多义性，都与中枢有关。

例如，5 分钟级别的中枢不断延伸，出现 9 段以上的 1 分钟次级别走势。站在 30 分钟级别的中枢角度，3 个 5 分钟级别的走势重合就形成了，而 9 段以上的 1 分钟次级别走势，每 3 段构成一个 5 分钟的中枢，这样也就可以解释成这是一个 30 分钟的中枢。这种情况，只要对中枢延伸的数量进行限制，就可以消除多义性，一般来说，中枢的延伸不能超过 5 段，也就是一旦出现 6 段的延伸，加上形成中枢本身那三段，就构成更大级别的中枢了。

另外一种多义性，是因为模本的简略造成的。不同级别的图，其实就是对真实走势不同精度的一种模本，例如，一个年线图当然没有 1 个分笔图的精确度高，很多重要的细节都不可能在大级别的图里看到。而所谓走势的级别，从最严格的意义上说，可以从每笔成交构成的最低级别图形不断按照中枢延伸、扩展等的定义精确地确认出来，这是最精确的，不涉及什么 5 分钟、30 分钟、日线等。但这样会相当累，也没这个必要。用 1 分钟、5 分钟、30 分钟、日线、周线、月线、季线、年线等的级别安排，只是一个简略的方式，最主要是现在可以查到的走势图都是这样安排的，当然，有些系统可以按不同的分钟数显示图形，例如，弄一个 7 分钟的走势图，这都完全可以。这样，你完全可以按照某个等比数列来弄一个级别序列。不过，可以是可以，但没必要。因为，图的精确并没有太大的实质意义，真实的走势并不需要如此精确的观察。当然，一些简单的变动也是可以接受的，例如去掉 30 分钟，换成 15 分钟和 60 分钟，形成 1 分钟、5 分钟、15 分钟、60 分钟、日线、周线、月线、季线、年线的级别安排，这也是可以的。

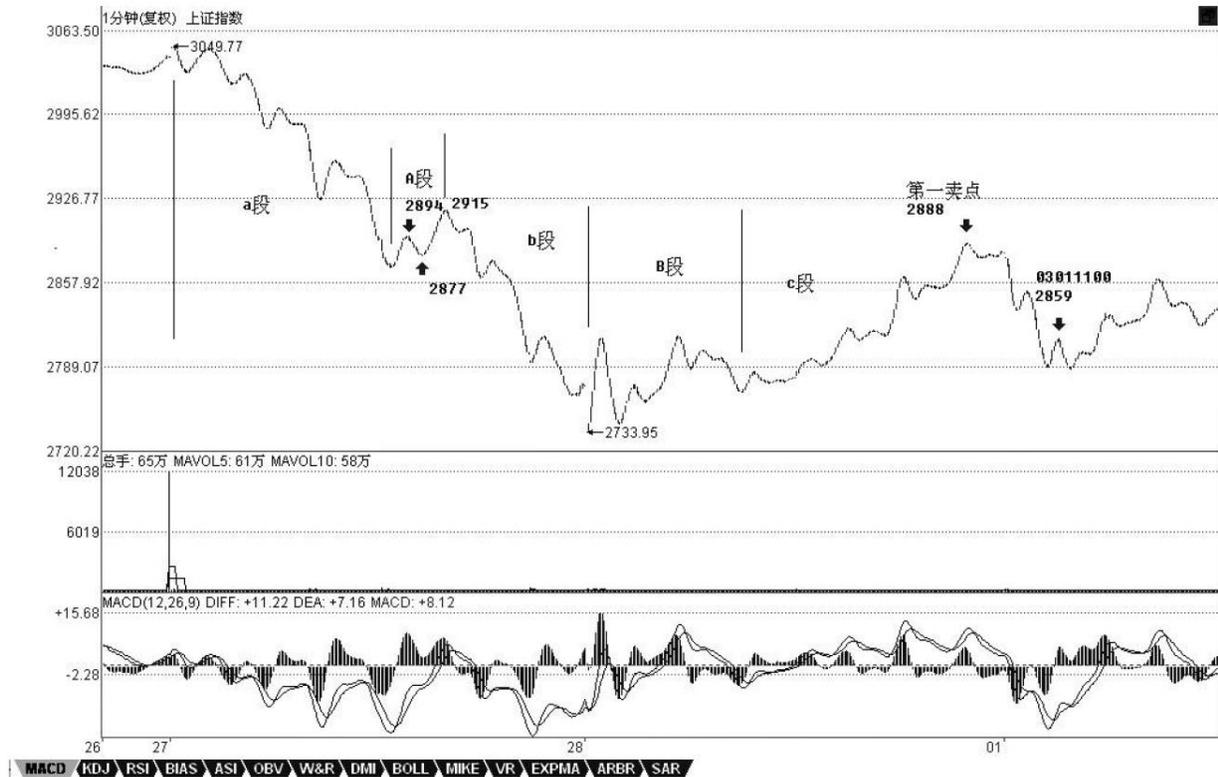
虽然没有必要精确地从最低级别的图表逐步分析，但如果你看的图表的缩放功能比较好，当你把分笔图或 1 分钟图不断缩小，这样，看到的走势越来越多，而这种从细部到全体的逐步呈现，会对走势级别的不断扩张有一个很直观的感觉，这种感觉，对你以后形成一种市场感觉是有点帮助的。在某个阶段，你可能会形成这样一种感觉，你如同站在重重叠叠的走势连绵中，而当下的趋向，仿佛照亮着层层叠叠的走势，那时候，你往往可以忘记中枢之类的概念，所有的中枢，按照各自的级别，仿佛都变成大小不同的迷宫关口，而真正的路只有一条，而你的心直观当下地感应着。说实在，当有了这种市场清晰的直觉，才算到门口了。那时候，就如同看一首诗，如果还从语法等去分析，就如同还用中枢等去分析一样，而真正的有感觉的读者，是不会计较于各种字句的纠缠的，整体的直观当下就呈现了，一首诗就如同一自足的世界，你当下就全部拥有了。市场上的直观，其实也是一样的。只要那最细微的苗头一出来，就当下地领悟了，这才算是对市场走势这伟大诗篇一个有点合格的阅读。

在一名能充分直观的读者眼里，多义性是不存在的，而当这种最敏锐的直觉还没出现时，对走势多义性的分析依然必要，因此也必须继续。换句话说，如果玩不了超逻辑的游戏，那只能继续在逻辑的圈子里晃悠。除了上面两种多义性，还有一种有实质意义的多义性，也就是走势分析中的多种合理释义，这些释义都符合理论内在的逻辑，因此，这种多义性反而不是负担，而是可以用多角度对走势进行一个分析。

例如，对 $a+A+b+B+c$ ， a 完全可以有另一种释义，就是把 a 看成是围绕 A 这个中枢的一个波动，虽然 A 其实是后出现的，但不影响这种看法的意义。同样 c 也可以看成是针对 B 的一个波动，这样整个走势其实就简化为两个中枢与连接两者的一个走势。在最极端的情况下，在 $a+A+b+B+c$ 的走势系列类型里， a 和 c 并不是必然存在的，而 b 完全可以是一个跳空缺口，这样，整个走势就可以简化为两个孤零零的中枢。把这种看法推广到所有的走势中，那么任何的走势图，其实就是一些级别大小不同的中枢，把这些看成不同的星球，在当下位置上的星球对当下位置产生向上的力，当下位置下的产生向下的力，而这些所有力的合力构成一个总的力量，而市场当下的力，也就是当下买卖产生的力，买的是向上的力，卖的是向下的力，这也构成一个合力，前一个合力是市场已有走势构成的一个当下的力，后者是当下的交易产生的力，而研究这两种力之间的关系，就构成了市场研究的另一个角度，也就是另一种释义的过程。这是一个复杂的问题，以后会陆续说到，算是高中的课程了。

现在先别管什么力不力的，可以从纯粹中枢的角度对背驰给出另外的释义。对 $a+A+b+B+c$ ，背驰的大概意思就是 c 段的力度比 b 的小了。那么，站在 B 这个中枢的角度，不妨先假设 $b+B+c$ 是一个向上的过程，那么 b 可以看成是向下离开中枢 B ，而 c 可以看成是向上离开中枢 B 。所谓顶背驰，就是最后这个中枢，向上离开比向下离开要弱，而中枢有这样的特性，就是对无论向上或向下离开的，都有相同的回拉作用，既然向上离开比向下离开要弱，而向下离开都能拉回中枢，那向上的离开当然也能拉回中枢里，对于 $b+B+c$ 向上的走势，这就构成顶背驰，而对于 $b+B+c$ 向下的走势，就构成底背驰。对于盘整背驰，这种分析也一样有效。其实，站在中枢的角度，盘整背驰与背驰，本质上是一样的，只是力度、级别以及发生的中枢位置不同而已。

同样，站在纯中枢的角度， $a+A+b+B$ ，其中 B 级别大于 A 的这种情况就很简单了，这时候，并不必然地 B 后面就接着原方向继续，而是可以进行反方向的运行。例如， $a+A+b+B$ 是向下的，而 $a+A+b$ 其实可以看成是对 B 一个向上离开的回拉，而对中枢来说，并没要求所有的离开都必须按照上下上下的次序，一次向上的离开后再一次向上的离开，完全是被允许的，那站在这个角度，从 B 直接反转向下，就是很自然的。那么，这个反转是否成功，不妨把这个后续的反转写成 c ，那么也只要比较一下 $a+A+b$ 与 c 这两段的力度就可以，因为中枢 B 对这两段的回拉力度是一样的，如果 c 比 $a+A+b$ 弱，那当然反转不成功，也就意味着一定要重新回到中枢里，在最强的情况下也至少有一次回拉去确认能否构成一个第三类买点。而 $a+A+b$ 与 c 的力度比较，与背驰的情况没什么分别，只是两者的方向不同而已。如果用 MACD 来辅助判别，背驰比较的黄白线和柱子面积都在 0 轴的一个方向上，例如都在上面或下面，而 $a+A+b$ 与 c 就分别在不同的方向上，由于这，也不存在黄白线回拉的问题，但有一点是肯定的，就是黄白线至少要穿越一次 0 轴。这几天大盘的走势，就对这种情况有一个最标准的演示。简略分析一下。



由于相应的 a+A+b 是一个 1 分钟的走势，那天故意提早开盘前发帖子，等于是现场直播 B 的形成，但 1 分钟的走势，估计能看到或保留的不多，那就用 15 分钟图来代替。02270945 到 02280945，刚好 4 小时，构成 a+A+b，其中的 A，在 15 分钟图上看不清楚，在 1 分钟图上是 02271306 到 02271337，中枢的区间是 2877 到 2894 点，中枢波动的高点也就是 b 的起跌点是 2915 点。c 段大致从 02281100 算起，这个 c 要反转成功，在相同级别内至少要表现出比 b 的力度不能小，这可以从 MACD 来辅助分析，也可以从一个最直观的位置来分析，就是必须能重新回来 b 的起跌点，这就如同向天上抛球，力度大的如果还抛不高，那怎么能算力度大？至于 c 能不能回到 b 的起跌点，那可以分析 c 内部的小级别，如果 c 出现顶背驰时还达不到该位置，那自然达不到了，所以这种分析都是当下的，不需要预测什么。有人问为什么要看 2915 点，道理就是这个。至于还让大家看 5 日线，只是怕大家看不懂的一个辅助办法，有了这么精确分析，所有的均线其实都没什么意义了。而 c 的力度不够，那就自然要回到 B 里，所以后面的走势就是极为自然的。站在这个角度，2888 点的第一卖点没走，那么 03011100 的 2859 点也该走了，那也可以看成是对 B 的再次离开，这力度显然更小，当然要走了等回跌以后看情况再回补，而后面又出现了 100 点的回跌，然后出现底背驰，当然就是一个完美的回补点了。

总体围绕中枢的操作原则很简单，每次向下离开中枢只要出现底背驰，那就可以介入了，然后看相应回拉出现顶背驰的位置是否能超越前面一个向上离开的顶背驰高点，不行一定要走，行也可以走，但次级别回抽一旦不重新回到中枢里，就意味着第三类买点出现了，就一定要买回来。而如果从底背驰开始的次级别回拉不能重新回到中枢里，那就意味着第三类卖点出现，必须走，然后等待下面去形成新的中枢来重复类似过程。围绕中枢的操作，其实就这么简单。当然，没有本 ID 的理论，是不可能如此精确的分析的，就像没有牛顿的理论，人们只能用神话去讲述一切关于星星的故事。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

不过，这些分析都是针对指数的，而个股的情况必须具体分析，很多个股，只要指数不单边下跌，就会活跃，不爱搭理指数，所以不能完全按指数来弄。其实。对于指数，最大的利益在期货里。不过，期货的情况有很大的特殊性，因为期货是可以随时开仓的，和股票交易凭证数量的基本稳定不同，所以在力度分析等方面有很多不同的地方，这在以后再说了。

教你炒股票 35：给基础差的同学补补课

下午，那媒体要开组建筹划会，本 ID 必须参加，先把帖子放上来。大盘走势昨天已提示“现在依然存在重新跌回这 5 分钟中枢，从而扩展成新的 30 分钟中枢的可能，所以 2915 是不能有效跌破的，否则将扩展出新的 30 分钟中枢”。早上一典型的 5 分钟顶背驰让这情况变得天经地义。昨天第三类买点，理论上两种可能之一就是演化成大级别中枢，今天就是一经典演示。该中枢从 7 日 13 点多的 2911 算起，形成后，和前几天下面那 30 分钟中枢操作一样，市场又给一次相同类型的操作机会。不多说，最近很忙，对大家照顾不周，抱歉了。

个人的理解能力之间相差太大，自然就有先后之别，因此用一堂课给基础差的同学补补课也是应该的，而且很多自以为基础好、明白的，看看也有益，有些细微处的理解也不一定能完全到位。前面课程，最基础的无非两方面，一、中枢；二、走势类型及其连接。这两方面相互依存，如果没有走势类型，中枢也无法定义；而没有中枢，走势也无法分出类型。如果理论就此打住，那么一个循环定义就不可避免。要解决该循环，级别的概念是不可缺少的。有了级别，一个严格的递归式定义才可以展开。

所谓的最低级别，就如量子力学的量子概念，物理世界不是想当然地无限连续的，而市场的交易同样如此。最严格去定义，每笔的交易是最低级别的，连续三笔相同价位的交易，就构成最低级别的中枢。有一个最低级别中枢的走势，就是最低级别的盘整走势类型；有两个最低级别中枢的走势，就是最低级别的趋势走势类型，如果第二个中枢比第一个高，那就是上涨走势类型，反之就是下跌走势类型。一般来说，假设依次存在着 N ($N > 2$) 个中枢，只要依次保持着第 N 个中枢比 $N-1$ 个高的状态，那么就是上涨走势类型的延续；依次保持着第 N 个中枢比 $N-1$ 个低的状态，就是下跌走势类型的延续。显然，根据上面的定义，在最低级别的上涨里，只要也只有出现依次第 N 个中枢不再高于、即等于或低于第 $N-1$ 个的状态，才可说这最低级别的上涨结束。最低级别下跌的情况与此相反。

上面就用最低级别的中枢把走势在最低级别上进行了完全分类，而三个连续的最低级别走势类型之间，如果发生重叠关系，也就是三个最低级别走势类型所分别经过的价格区间有交集，那么就形成了高一级别的缠中说禅中枢。有了该中枢定义，依照在最低级别上的分类方法，同样在高级别上可以把走势进行完全的分类，而这个过程可以逐级上推，然后就可以严格定义各级别的中枢与走势类型而不涉及任何循环定义的问题。但如果按严格定义操作，必须从最低级别开始逐步确认其级别，太麻烦也没多大意义，所以才有了后面 1、5、15、30、60 分钟，日、周、月、季、年的级别分类。在这种情况下，就可以不大严格地说，三个连续 1 分钟走势类型的重叠构成 5 分钟的中枢，三个连续 5 分钟走势类型的重叠构成 15 或 30 分钟的中枢等话。在实际操作上，这种不大严格的说法不会产生任何原则性的问题，而且很方便，所以就用了，对此，必须再次明确。

以上这些，都在前面反复提到，但很多人好像还是糊涂，不妨最后再说一次。显然，站在任意一个固定级别里，走势类型是可以被严格划分的。例如，说一个 5 分钟的走势类型，显然不可能包含一个 30 分钟的中枢，因为按定义，一个单独的 5 分钟走势类型无论如何延续，也不可能出现一个 30 分钟的中枢。要形成一个 30 分钟的中枢，显然只能是 3 个以上 5 分钟走势类型的连接才可能。走势类型与走势类型的连接，这两个概念不可能有任何含糊的地方。5 分钟走势类型，必须包含也最多包含 5 分钟级别中枢，至于是 1 个还是 5 个，都不影响是 5 分钟走势类型，只不过可被分类成是 5 分钟级别的盘整类型还是趋势类型而已。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

显然，一个高级别的走势类型必然就是由几个低级别的走势类型连接而成，但不一定都是次级别的走势类型，例如， $a+B+b$ ， B 是 30 分钟中枢，由 3 个 5 分钟走势类型构成， a 、 b 是 1 分钟走势类型，那么 $a+B+b$ 这个 30 分钟走势类型就能分解成 2 个 1 分钟走势类型和 3 个 5 分钟走势类型的连接。但我们还可以通过拆散重分，使得一个高级别的走势类型必然就是由几个次级别的走势类型连接而成，由于中枢里至少有三段次级别走势类型，所以就有了“缠中说禅走势分解定理二”：任何级别的任何走势类型，都至少由三段以上次级别走势类型构成。

例如，还是上面 $a+B+b$ 的例子，估计很多人怎么都看不出为什么这分解定理一定成立。其实，不妨假设 B 中有三段 5 分钟走势类型，分别表示为 B_1 、 B_2 、 B_3 ，那么 $a+B+b=a+B_1+B_2+B_3+b=(a+B_1)+B_2+(B_3+b)$ ，显然 $(a+B_1)$ 、 B_2 、 (B_3+b) 都是 5 分钟走势类型，这就是该分解定理所说的东西。学过一点抽象代数的都容易理解上面的话，用抽象的话说，就是走势类型连接这种运算是符合结合律的。但走势类型的连接运算不符合交换率，这就是该运算的特别之处。只要明白了走势类型连接运算的结合性，那就不难同时明白“缠中说禅走势分解定理一”：任何级别的任何走势，都可以分解成同级别“盘整”、“下跌”与“上涨”三种走势类型的连接。

其实，就像量子力学有多种数学的处理形式，本 ID 的理论，同样可以用抽象代数的方法来处理，只是那样的话，就更少人能看懂了。而抽象的方法，不仅简洁，而且更能暴露其实质。这些以后再说了，现在还是用比较简单的、类似几何的方法去理解吧。

注意，走势是客观的，而用什么级别去分析这走势却是主观的。根据“缠中说禅走势分解定理一”，任何级别的任何走势，都可以分解成同级别“盘整”、“下跌”与“上涨”三种走势类型的连接，那么就意味着，按某种级别去操作，就等于永远只处理三种同一级别的走势类型及其连接。还是上面 $a+B+b$ 的例子，站在 5 分钟级别的角度，这里有三个走势类型的连接，站在 30 分钟级别的角度，就只有一个走势类型。那么，前面反复说的，确定自己操作的级别，就是确定自己究竟是按什么级别来分析、操作。例如，5 分钟级别上下上三段，意味着在 5 分钟级别上有 2 个底背驰、2 个顶背驰，按买点买、卖点卖的原则，就有 2 次的完整操作；而按 30 分钟级别看，这里就没有买卖点，所以就无须操作。

从纯理论的角度，操作级别越低，相应的效率越高，但实际操作级别是不可能随意低的，而究竟按什么级别来分析、操作，和你的资金等具体条件相关。例如， $T+1$ 的情况下，按 1 分钟以下级别的操作，就面临着不能顺利兑现的风险，而系统的操作，要把所有可能的情况都考虑其中，因此完全按 1 分钟以下级别的操作是不可能的，除非是 $T+0$ 。此外，级别越小，平均的买卖点间波幅也越小，因此，那些太小的级别，不足以让交易成本、交易误差等相对买卖点间波幅足够小，这样的操作，从长期的角度看，是没有意义的。所谓的交易误差，可以包括很多，例如你看见买点到你实际操作完成，必然有一个时间差，因此也就有了价位上的差别，这对于大级别无所谓，但对特小级别，那就需要特别精确，而这是不可能长期达到的。

因此，根据各种情况，你就可以相应定好自己的操作级别，这样就可以按照相应的级别分析、操作。也就是说，一旦该级别出现买卖点，你必须进入或退出。也就是说，在你的操作级别上，你是不参与任何调整或下跌走势类型的。有人曾问本 ID 为什么 2001 年后四年都不看股票，那很简单，就因为在本 ID 的操作级别上出现卖点，所以就全部退出，等有相应买点再说。制定了相应级别，是否按照次级别以下进行部分操作，那是操作风格问题，而实际上是应该安排这种操作的，特别当进入一个你的操作级别的次级别盘整或下跌，这是你可以忍受的最大级别非上涨走势，当然要操作一下来降低自己的成本。如果你的操作级别很大，那么其次级别的次级别，也可以用来部分操作的。这样，整个操作就有一定的立体性，从而更降低其风险，也就是能进行把成本降低这唯一能降低风险的活动，只有当成本为 0 时，才算真正脱离风险。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

根据“缠中说禅走势分解定理”，很容易就证明“缠中说禅买卖点级别定理”：大级别的买卖点必然是次级别以下某一级别的买卖点。

这个证明很简单，具体就不写了，还用上面的例子来说明： $a+B+b=a+B1+B2+B3+b=(a+B1)+B2+(B3+b)$ ，最后的 $(B3+b)$ 形成 30 分钟的买卖点，那么自然其极限点在 b 上，对 b 进行分解，如果该极限点不是 b 的买卖点，那么就意味着 b 还没完成，还要延伸下去，那么这极限点自然也不会是 $(B3+b)$ 的极限点，这就矛盾了。但注意，大级别的买卖点不一定是次级别的买卖点，在这个例子里， b 可以是 1 分钟级别的，就不是 30 分钟级别的次级别了。所以只能说是次级别以下某一级别的买卖点。这也是为什么有时候，有时候一个 1 分钟的背驰就会引发大级别下跌的原因。在最规范的走势中，该大级别的买卖点刚好是下面所有级别的买卖点。当然，这还是一个很粗糙的定理，在以后的课程里，还有更精细的，这以后再说了。

教你炒股票 36：走势类型连接结合性的简单运用

上堂课提到走势类型连接运算的结合性，也就是走势类型的连接符合结合律，即 $A+B+C=(A+B)+C=A+(B+C)$ ，A、B、C 的走势类型级别可以不同。因此，站在多义性的角度，根据该结合律，就不难知道，任何一段走势，都可以有很多不同的释义。必须注意，多义性不是含糊性，一个含糊的理论，其分类、概念等呈现的含糊性，只是证明该理论基础的含糊。而多义性，是站在一个严格、精确的理论基础上，用同一理论的不同视角对同一现象进行分析。

一个最简单的释义角度，就是级别，任何一段走势，都可以根据不同的级别进行分解，不妨用 A_{n-m} 的形式表示根据 n 级别对 A 段进行分解的第 m 段，就有， $A=A_{1-1}+A_{1-2}+A_{1-3}+\dots+A_{1-m}+A_{1-m-1}+A_{1-m-2}+A_{1-m-3}+\dots+A_{1-m-30}=A_{\text{日}-1}+A_{\text{日}-2}+A_{\text{日}-3}+\dots+A_{\text{日}-m}+A_{\text{日}-m-1}+A_{\text{日}-m-2}+A_{\text{日}-m-3}+\dots+A_{\text{日}-m-30}$ 等等，显然这些分解都符合本 ID 理论。而根据某级别进行操作，站在纯理论的角度，无非等价于选择该等式列中某个子式子进行操作，这在上一课中已经有具体说明。

还有一种应用，就是关于走势的当下判断。当下判断，其基础在于采取的分解方式。例如，一个按 5 分钟分解的操作角度与一个按 30 分钟分解的操作角度，在同一时间看到的走势意义是不同的。更重要的是，在 5 分钟分解中完成的走势，在 30 分钟却不一定完成。例如 A+B，A、B 都是 5 分钟的走势类型，那么 A+B 走势，对于 30 分钟的分解就是未完成的。根据走势必须完美的原则，未完成的走势必完成，也就是，在不同的分解角度，可以在当下看到不同级别的未完成走势根据走势必完美原则产生的运动，这方面的仔细分析留待专门的课程。

还有一种应用，就是把走势重新组合，使得走势更加清晰。很多人一看走势就晕，最主要是不了解走势连接的结合性，任何的走势，在结合律上，都可以重新组合，使得走势显示明显的规律性。假设 $A+B+C+D+E+F$ ，A、C、E 是 5 分钟级别的，B、D、F 是 30 分钟级别的，其中还有延伸等复杂情况。这时候，就可以把这些走势按 5 分钟级别重新分解，然后按中枢的定义重新组合走势，按结合律的方法，把原来的分解变成 $A'+B'+C'+D'+E'+F'$ ，使得 A' 、 B' 、 C' 、 D' 、 E' 都是标准的只是 30 分钟级别，而最后的 F' 变成在 30 分钟意义上未完成的走势，这样进行分析，就会很明晰了。当然，具体的组合有很多可能，如何根据当下的走势选择一种最有利指导操作的，就是考功夫的事情。

而这种根据结合律的最佳组合，是根据市场当下的走势随时变化的，而所有的变化，都符合理论要求且不会影响实际操作，是对实际操作起着更有力的帮助。例如，在最近走势中，30 分钟图上，2760 到 2858 这 30 分钟中枢，03081000 的 5 分钟回抽确认了一个第三类买点，然后其后就继续走出一个新的 30 分钟中枢，而 03081005 分钟回抽低点 2871 点比上一中枢的最高点 2888 点要低，而后来关于 03071330 开始的这个 30 分钟中枢出现延伸，这样，我们就可以对这个分解进行重新组合，给出一个更清晰的组合方法，把 03081000 的 5 分钟回抽组合到 03051330 开始的这段 5 分钟走势中，形成一个 5 分钟的上涨，然后新的 30 分钟中枢就从 03091030，这样的好处在于，这个中枢震荡的低点 2892 点比 2888 点高，如果其后的震荡不出现跌破 2888 的走势，那么就是一个 30 分钟的上涨走势形成了。但在这个新的中枢被一个新的第三类买点有效突破前，依然存在震荡跌破 2888 点甚至最终确认中枢扩展。但这样的重新组合，对看图就有了帮助。当然，站在纯中枢的角度，依然可以坚持让新中枢从 03071330 开始，这样对具体的操作也没有太大影响，但在判断上就没有重新组合的看起来方便了。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

注意，这种重新组合，不涉及任何预测性，有人可能要问，那么为什么不一开始就把 03081000 的 5 分钟回抽组合到 03051330 开始的这段 5 分钟走势中？因为这种组合不利于操作，站在这种组合下，03081000 5 分钟回抽的第三类买点意义并没有被揭示，是仅仅被局限在一个小的 5 分钟走势范围内，按照这种组合，就会很恐慌地等待背驰，之所以这样，是因为对走势的理解不够深刻，看不到不同组合反映的意义。而任何组合的反映都是有意义的，对这些组合意义的全面把握，就是一个工夫上的长进了。此外，组合的一个要点在于，尽量避繁就简，因为中枢扩展比较复杂，如果有组合使得不出现扩展，当然就采取该种组合更有意义。有人可能要问，那么中枢扩展的定义是否不适用？当然适用，中枢扩展的定义是在两个中枢都完全走出来的情况下定义的，而实际操作中，往往第二个中枢还没有走完，还在继续延伸中，所以，除非出现明确的、符合理论定义的破坏，就可以根据有利于判断、操作的原则，对走势进行当下的组合。但必须强调的是，当下采取什么组合，就要按该种组合的具体图形意义来判断、操作，例如，现在把 03091030 当成新 30 分钟中枢的起点，那么中枢的位置就变成 2947 到 2905，这样后面第三类买点的位置就有了新的标准。当然，你依然可以还是按 03071330 开始 30 分钟中枢，这样，中枢的位置就是 2911 到 2892，这样，第三类买点的可能位置就不同了。

还有一种更重要的应用，就是在中枢的震荡中。围绕中枢的震荡，不一定是次级别的，例如，一个日线中枢，围绕他的震荡，完全可以 30 分钟以下的任意级别，甚至是一个跳空缺口，例如有些股票，完全可以今天一字涨停，明天一字跌停，跳来跳去的。一般这种走势，一般人看着就晕了。但如果明白走势连接的结合性，就知道，无论怎么跳，最终都要形成更大级别的，只要不脱离这日线中枢，最后都至少会形成 30 分钟级别的走势。任何围绕日线级别的震荡，最终都必然可以按如下方式进行分解： $A_{30-1}+A_{30-2}+A_{30-3}+\dots+A_{30-m}+a$ ， a 是未完成的 30 分钟走势类型，至少 a 依然围绕日线中枢继续震荡，那 a 一定最终会完成 30 分钟级别的走势类型。显然，这里， $m < 9$ ，否则就会变成周的中枢了，这样整个的分解就要按日线来，而道理是一样的。

不过，更有实际意义的是，上面的 a 如果不再围绕日线震荡，例如，假设 a 是一个 5 分钟级别的，而其后一个 5 分钟级别的反抽也不回到中枢里，按照日线中枢，这并不构成第三类买卖点，但对于 A_{30-m} ，可能就构成 30 分钟的第三类买卖点。由于走势都是从未完成到完成，都是从小级别不断积累而来，因此，对于真正的日线第三类买卖点来说，这 A_{30-m} 的第三类买卖点，肯定在时间上要早出现，对于 A_{30-m} ，这绝对安全，但对日线却不一定，因为这 A_{30-m} 的第三类买卖点后完成的 30 分钟走势，可以用一个 30 分钟走势又重新回到日线中枢里继续中枢震荡。但这个 A_{30-m} 的第三类买卖点依然有参与的价值，因为如果其后的 30 分钟出现趋势，最后如果真出现日线的第三类买卖点，往往就在 30 分钟的第二个中枢附近就形成了，根本回不到这 A_{30-m} 的第三类买卖点位置，因此，这样的买卖点，即使不符合你的操作级别，例如，如果你是日线级别操作的，但一旦这样的 A_{30-m} 的第三类买卖出现，至少要引起你充分的重视，完全可以适量参与了，一旦其后出现趋势走势，就要严重注意了。



不应该对走势进行任何的预测，但所有已走出来的走势，却可以根据级别与结合律等随意组合，无论任何组合，在该组合下，都必然符合本 ID 的理论，而任何最终的走势，都在所有组合中完全符合本 ID 的理论，这也是本 ID 理论的神奇之处，无论你怎么组合，都不会出现违反本 ID 理论的情况。但能否找到最合适的组合以适应操作，以及根据不同的组合，对走势进行综合分析，这就和经验有关了。这些最适合的分解，都是有相应答案的，关键是你能否看出来，而这根本不涉及任何的预测，只是对已有走势的分解，与对理论的把握与图形的熟悉度相关。而这些都是最基本的工夫，但必须在当下的走势中不断磨练才能真正掌握。如果真能把握这些最基本的当下走势的最合理组合以及用不同组合进行综合分析，那就可以开始继续读初三了。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James

配图：晓春，Hope，笑眯眯的鱼，青云，Ellen，咖啡

教你炒股票 38：走势类型连接的同级别分解

站在纯操作的角度，由于任何买卖点，归根结底都是某级别的第一类买卖点，因此，只要搞清楚如何判断背驰，然后选好适合的级别，当该级别出现底背驰时买入，顶背驰时卖出，就一招鲜也足以在市场上混好了。不过，任何事情都应该究底穷源，这有点像练短跑，跑到最后，提高 0.01 秒都很难，所以越往后，难度和复杂程度都会越来越深，如果一时啃不下来，就选择可以把握的，先按明白的选择好操作模式，等市场经验多了，发现更多需要解决的问题，有了直观感觉，再回头看，也不失为一种学习的办法。当然，都能看懂并能马上实践，那最好。

前面谈了有关走势类型连接结合的多义性问题，虽然已多次强调多义性不是含糊性，但不少人依然产生误解，认为走势就可以胡乱分解了，这是不对的。多义性是跟走势的当下性密切相关的，但对已完成走势类型连接进行相应的分解，就如同解问题设定不同的参数，虽然参数的设定有一定的随意性，但一个好的参数设定，往往使得问题的解决变得简单。根据结合律，如何选择一种恰当的走势分解，对把握当下的走势极为关键。显然，一个好的分解，其分解规则下，必须保证分解的唯一性，否则这种分解就绝对不可能是好的分解。其中，最简单的就是进行同级别分解。所谓同级别分解，就是把所有走势按一固定级别的走势类型进行分解。根据“缠中说禅走势分解定理”，同级别分解具有唯一性，不存在任何含糊乱分解的可能。

同级别分解的应用，前面已多有论述，例如，以 30 分钟级别为操作标准的，就可用 30 分钟级别的分解进行操作，对任何图形，都分解成一段段 30 分钟走势类型的连接，操作中只选择其中的上涨和盘整类型，而避开所有下跌类型。对于这种同级别分解视角下的操作，永远只针对一个正在完成着的同级别中枢，一旦该中枢完成，就继续关注下一个同级别中枢。注意，在这种同级别的分解中，是不需要中枢延伸或扩展的概念的，对 30 分钟来说，只要 5 分钟级别的三段上下上或下上下下类型有价格区间的重合就构成中枢。如果这 5 分钟次级别延伸出 6 段，那么就当成两个 30 分钟盘整类型的连接，在这种分解中，是允许盘整+盘整情况的。注意，以前说不允许“盘整+盘整”是在非同级别分解方式下的，这在下面的课中会讲到，所以不要搞混了。

有人可能马上要问，同级别分解的次级别分解是否也是同级别分解的。答案是，不需要。这里在思维上可能很难转过弯，因为一般人都喜欢把一个原则在各级别中统一运用，但实际上，你完全可以采取这样的分解形式，就是只要某级别中进行同级别分解，而继续用中枢扩展、延伸等确定其次级别，这里只涉及一个组合规则的问题，而组合的规则，是为了方便操作以及判断，只要不违反连接的结合律以及分解的唯一性，就是允许的，而问题的关键在于是否明晰且易于操作。

说得深入一点，走势分解、组合的难点在于走势有级别，而高级别的走势是由低级别构成的，处理走势有两种最基本的方法，一种是纯粹按中枢来，一种是纯粹按走势类型来，但更有效的是在不同级别中组合运用。因此，完全合理、不违反任何理论原则的，可以制定出这样的同级别分解规则：在某级别中，不定义中枢延伸，允许该级别上的盘整+盘整连接；与此同时，规定该级别以下的所有级别，都允许中枢延伸，不允许盘整+盘整连接；至于该级别以上级别，根本不考虑，因为所有走势都按该级别给分解了。

按照以上的同级别分解规则，用结合律很容易证明，这种分解下，其分解也是唯一的。这种分解，对于一种机械化操作十分有利。这里，无所谓牛市熊市，例如，如果分解的级别规定是 30 分钟，那么只要 30 分钟上涨就是牛市，否则就是熊市，完全可以不管市场的实际走势如何，在这种分解的视角下，市场被有效地肢解成一段段 30 分钟走势类型的连接，如此分解，如此操作，如此而已。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

注意，这种方法或分解是可以结合在更大的操作系统里的。例如，你的资金有一定规模，那么你可以设定某个量的筹码按某个级别的分解操作，另一个量的筹码按另一个更大级别的分解操作，这样，就如同开了一个分区卷钱的机械，机械地按照一个规定的节奏去吸市场的血。这样不断地机械操作下去，成本就会不断减少，而这种机械化操作的力量是很大的。

其实，根本无须关心个股的具体涨幅有多少，只要足够活跃，上下震荡大，这种机械化操作产生的利润是与时间成正比的，只要时间足够长，就会比任何单边上涨的股票产生更大的利润。甚至可以对所有股票按某级别走势的幅度进行数据分析，把所有历史走势都计算一次，选择一组历史上某级别平均震荡幅度最大的股票，不断操作下去，这样的效果更好。这种分解方法，特别适合于小资金又时间充裕的进行全仓操作，也适合于大资金进行一定量的差价操作，更适合于庄家的洗盘减成本操作。当然，每种在具体应用时，方法都有所不同，但道理是一样的。

具体的操作程式，按最一般的情况列举如下，注意，这是一个机械化操作，按程式来就行：不妨从一个下跌背驰开始，以一个 30 分钟级别的分解为例子，按 30 分钟级别的同级别分解，必然首先出现向上的第一段走势类型，根据其内部结构可以判断其背驰或盘整背驰结束点，先卖出，然后必然有向下的第二段，这里有两种情况：1、不跌破第一段低点，重新买入，2、跌破第一段低点，如果与第一段前的向下段形成盘整背驰，也重新买入，否则继续观望，直到出现新的下跌背驰。在第二段重新买入的情况下，然后出现向上的第三段，相应面临两种情况：1、超过第一段的高点；2、低于第一段的高点。对于第二种情况，一定是先卖出；第一种情况，又分两种情况：1、第三段对第一段发生盘整背驰，这时要卖出；2、第三段对第一段不发生盘整背驰，这时候继续持有。这个过程可以不断延续下去，直到下一段向上的 30 分钟走势类型相对前一段向上的走势类型出现不创新高或者盘整背驰为止，这就结束了向上段的运作。向上段的运作，都是先买后卖的。一旦向上段的运作结束后，就进入向下段的运作。向下段的运作刚好相反，是先卖后买，从刚才向上段结束的背驰点开始，所有操作刚好反过来就可以。

教你炒股票 39：同级别分解再研究

股票都是废纸，还怕有钱买不着废纸？因此，对于任何操作来说，只要赚钱卖出，是无所谓错误的；反过来，股票是吸血的凭证，没这凭证，至少在股票市场里是真吸不了血的，因此，只要卖了能低价位回补，就无所谓错误。至于卖了可能还涨，回补可能还跌，这是技术的精确度问题，就像练短跑，如果你永远只会撒腿乱跑，那你不可能达到高层次，而基础的练习都很枯燥，甚至 100 米，每段怎么跑，多少步，可能都要按一个机械的要求来，最终形成一个韵律，这才有可能达到高层次。股票的操作一样，首先就要培养这样一个韵律，不排除在这个培养、训练的过程中，开始还比不上以前撒腿乱跑的速度，但坚持下去，等韵律感形成，那进步就不是撒腿乱跑的能比了。

上节说了一个机械的操作程式，这就有一个基本的韵律，其中最大的就是向上段先买后卖与向下段先卖后买的韵律，如果这个韵律都错了，那操作就一团糟。很多人的买卖其实都是靠天吃饭，买了，赌的就是上下两面，因此不管位置、不管时间、不管当下的走势结构，胡乱瞎买，然后又胡乱瞎卖。大的韵律把握了，还有就是每向上向下段中每小段间操作的韵律，显然，只要其中一步错了，这舞步就乱了。这时候，唯一正确的选择就是停止操作，先把心态、韵律调节好了再继续。而且，当你按这个机械节奏不断操作下去，人身体的生物节奏都会慢慢有所感应，甚至可以达到这种程度，就是那种该操作的图形出现时，生理上就仿佛有感应一般。其实，这一点都不神秘，就好像有些人睡觉，无论多晚，早上到点都会自动醒来，而股票的操作，都有一定的紧张度，而同级别走势类型分解的节奏，大致有一定的周期性，长期下来，生理上有自然的反应就一点都不奇怪了。

注意，下面的分析，如果对数学推理陌生的，大概要迷糊透，所以请先准备纸和笔，对着画图，才能搞清楚。

按同级别分解操作，还可能有更广泛、更精确的操作。对 5 分钟的同级别分解，以最典型的 $a+A$ 为例子，一般情况下， a 并不一定是 5 分钟级别的走势类型，但通过结合运算，总能使得 $a+A$ 中， a 是一个 5 分钟的走势类型，而 A ，也分解为 m 段 5 分钟走势类型，则 $A=A_1+A_2+\dots+A_m$ 。想考虑 $a+A$ 是向上的情况，显然， A_i 当 i 为奇数时是向下的，为偶数时是向上的，开始先有 A_1 、 A_2 出现，而且 A_1 不能跌破 a 的低点，如果 A_2 升破 a 的高点而 A_3 不跌回 a 的高点，这样可以把 $a+A_1+A_2+A_3$ 当成一个 a' ，还是 5 分钟级别的走势类型。因此，这里可以一般性地考虑 A_3 跌破 a 的高点情况，这样， A_1 、 A_2 、 A_3 必然构成 30 分钟中枢。因此，这一般性的 $a+A$ 情况，都必然归结为 a 是 5 分钟走势类型， A 包含一 30 分钟中枢的情况。

把 a 定义为 A_0 ，则 A_i 与 A_{i+2} 之间就可以不断地比较力度，用盘整背驰的方法决定买卖点。这和前面说的围绕中枢震荡的处理方法类似，但那不是站在同级别分解的基础上的。注意，在实际操作中下一个 A_{i+2} 是当下产生的，但这不会影响所有前面 A_{i+1} 的同级别唯一性分解。这种机械化操作，可以一直延续，该中枢可以从 30 分钟一直扩展到日线、周线甚至年线，但这种操作不管这么多，只理会一点，就是 A_i 与 A_{i+2} 之间是否盘整背驰，只要盘整背驰，就在 $i+2$ 为偶数时卖出，为奇数时买入。如果没有，当 i 为偶，若 A_{i+3} 不跌破 A_i 高点，则继续持有到 A_{i+k+3} 跌破 A_{i+k} 高点后在不创新高或盘整顶背驰的 A_{i+k+4} 卖出，其中 k 为偶数；当 i 为奇数，若 A_{i+3} 不升破 A_i 低点，则继续保持不回补直到 A_{i+k+3} 升破 A_{i+k} 低点后在不创新低或盘整底背驰的 A_{i+k+4} 回补。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

看完上面这段，至少 90%以上的人都心跳加速，头晕眼花。不过没办法，这是最精确的表述，画着图应该不难明白。以上的方法，最大的特点是，就是在同级别分解的基础上将图形基本分为两类，一类是“当 i 为偶 A_{i+3} 不跌破 A_i 高点”或“ i 为奇数 A_{i+3} 不升破 A_i 低点”；一类是“ A_i 与 A_{i+2} 之间盘整背驰”。对这两种情况采取不同的操作策略，构成了一种机械的操作方法。

教你炒股票 40：同级别分解的多重赋格研究

投资，往往碰到这样两难的事情，就是一个小级别的进入，结果出现大级别的上涨，这时候怎么办？这时候有两个选择：一、继续按小级别操作，这样的代价是相当累，而且小级别操作的问题是对精确度要求比大级别高，而且资金容纳程度低；二、升级为大级别操作基础上部分保持小级别操作。对于资金比较大的投资，后者是比较实用的。

上节中的“ A_i 与 A_{i+2} 之间盘整背驰”，将演化出“当 i 为偶 A_{i+3} 跌破 A_i 高点”或“ i 为奇数 A_{i+3} 升破 A_i 低点”；因而相应演化出高一级别的中枢，例如在该例子里， A_{i+1} 、 A_{i+2} 、 A_{i+3} 就是 30 分钟的中枢，而所有更大的中枢，当然是先有高一级别才可能有，否则连 30 分钟的中枢都没有，哪里来日、周、月的？但这个现象就保证了，在同级别分解下，一个小级别的操作是可以按一个自动模式换挡成一个高级别的操作。

一般情况下，在上面 5 分钟同级别分解的例子中，只要从 A_0 开始到某个 A_t ，使得 $A_0+A_1+\dots+A_t=B_1+B_2$ ，后者是 30 分钟级别的同级别分解，这时候就可以继续按后一种分解进行相应的操作。当然，是否换挡成后一种级别的操作，与你的时间、操作风格、资金规模有关。但本 ID 还是建议，可以进行这种短线变中线的操作，即使你的资金量很小，但如果出现一种明显的大级别走好，这种操作会让你获得稳定的大级别波动利益，因此，根据当下的情况去决定是否换挡，就如同开车时根据路况等决定档位一样。

对于大资金来说，这种级别的操作可以一直延伸下去，可以变成 N 重层次的操作，每一重都对应着一定的资金与筹码，而相应对应着不同的节奏与波动。如果对古典音乐有点了解的，就知道，这如同赋格曲，简单的动机、旋律在 N 个层次上根据不同的转位、移位、对位等原则运动着，合成统一的乐曲。市场的走势，其实就是这样的多重赋格，看似复杂，其实脉络清晰，可以有机地统一在多层次的同级别分解操作中。

在这种同级别分解的多重赋格操作中，可以在任何级别上进行操作，而且都遵守该级别的分解节奏与波动，只是在不同级别中投入的筹码与资金不同而已。对于大资金所具有的整体筹码与资金来说，就永远在一种有活动的多重赋格，实际的市场操作，成了一首美妙的乐曲演奏，能应和上的知音，就能得到最大的利益与享受。而每一层次的操作都是独立又在一个整体的操作中，对这种操作如果没有什么直观感觉，那就去听听巴赫的音乐，那不仅是音乐的圣经，对股票的操作同样有益。

教你炒股票 70：一个教科书式走势的示范分析

首先，今天下午太匆忙，37 后就直接标记 39，晚上回来才发现，已经改过来。

在前面的课程里，本 ID 反复说过，结合律是至关重要的。这里的人，认真学过抽象代数的人少，所以不大明白运算规则的选择对研究对象的决定性意义。对于走势来说，结合律就是连接走势之间关系最重要的规则，不深切明白这一点，如何能明白走势本身？

无论如何结合，本 ID 的理论对走势的分析原则是不变的。可以这样认为，本 ID 的理论，就是走势保持结合律下具有变换不变性的一套理论，而且可以严格地证明，是唯一能保持分解变换不变且保持结合律的一套理论。如果有点现代数学常识，对这理论的意义应该能多点了解。

这几天，随着走势的当下发展，本 ID 不断变换着所看的中枢，这根本的原因就在于结合律，因为结合律，我们可以对走势进行最有利观察的分解，这样，才能更容易明白走势究竟在干什么？

例如，到今天，走势一种最明显的划分已经自动走出来，就是 8-17 构成 5 分钟中枢，该中枢是 4300 点那个 5 分钟中枢上来后的一个新的 5 分钟中枢，这个中枢，在刚形成时，我们已经指出，而且任何学过本 ID 理论的，都可以当下指出。一般来说，形成这个 5 分钟中枢后，在理论上只有三种走势：

- 1、向上出现第三类买点，走出 1 分钟向上走势类型，然后构成新的 5 分钟中枢；
- 2、向下出现第三类卖点，走出 1 分钟线向下走势类型，构成新的 5 分钟中枢。
- 3、中枢延伸，或出现第三类买卖点后扩展成大级别的 30 分钟中枢。

显然，在行情发展中，没必要去预测走势选择什么，走势自然选择，只需要观察着就可以。现在，走势自然选择了第一种，为什么？因为 17-38 构成完美的 1 分钟上涨走势，目前，围绕这 1 分钟上涨走势的最后一个 1 分钟中枢 32-35，正扩展出新的 5 分钟中枢的雏形。

这个 5 分钟中枢，最终至少要完成的，至于是否继续扩展出大的 30 分钟中枢，还是出现新 5 分钟中枢的第三类买点继续上涨，再形成新的 5 分钟中枢，这无须预测，与 8-17 那 5 分钟中枢一样对待，如此而已。

那么，如果是按 30 分钟操作的，这些 5 分钟的中枢移动、震荡之类的活动根本无须理睬，只要看明白就是，根本无须操作；如果是按 5 分钟级别操作，那么就是不参与大于 5 分钟级别的震荡，那么就等 5 分钟上涨出现背驰后走人；如果是按 1 分钟级别操作，那么今天早上就该先走，为什么？因为 1 分钟的上涨出现背驰，按照本 ID 的理论，后面必然回抽到最后一个 1 分钟的中枢之内，从而至少形成一个新的 5 分钟中枢。然后根据 5 分钟震荡的走势进行回补就可以。

注意，按照多样性分解原则，新的 5 分钟中枢，暂时先从最后一个 1 分钟中枢开始算起，后面的操作先以此为准，等走势走出最自然的选择再继续更合理的划分。按照这暂时的划分，并不影响任何操作，5 分钟中枢该怎么操作就怎么操作，如此而已。

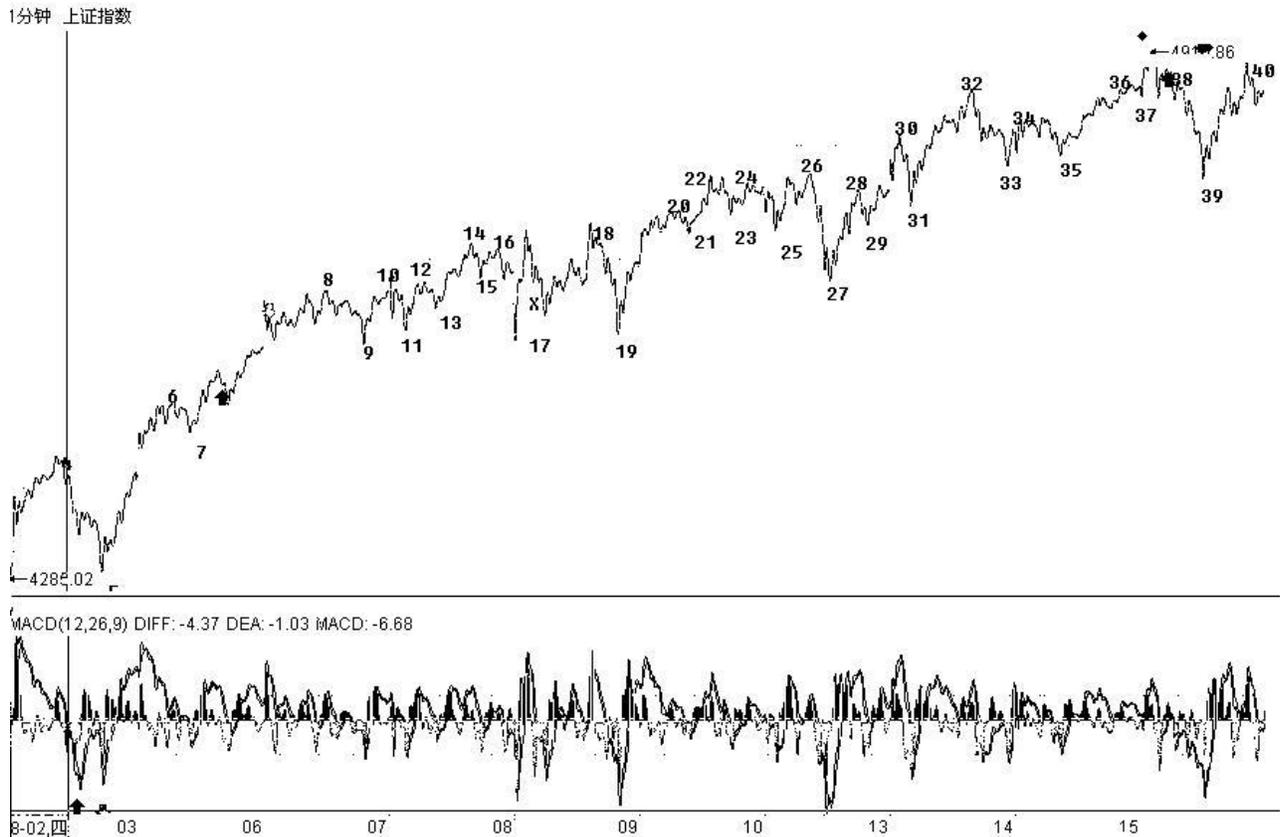
在今天的背驰判断中，关键是知道哪一段相比，显然，27-32 与 35-38 这两段去比。而实际的对比中，看 1 分钟图，去加两段对应的那些 MACD，太麻烦，所以可以看 5 分钟图。这里，把 5 分钟图给放上来了，图上，相应对比的两段已经标记出来，下面 MACD 的红箭头，对应是回抽那一下，对应走势，就是最后一个 1 分钟中枢形成的时候，前面两段的对比，极为教科书，请好好揣摩。

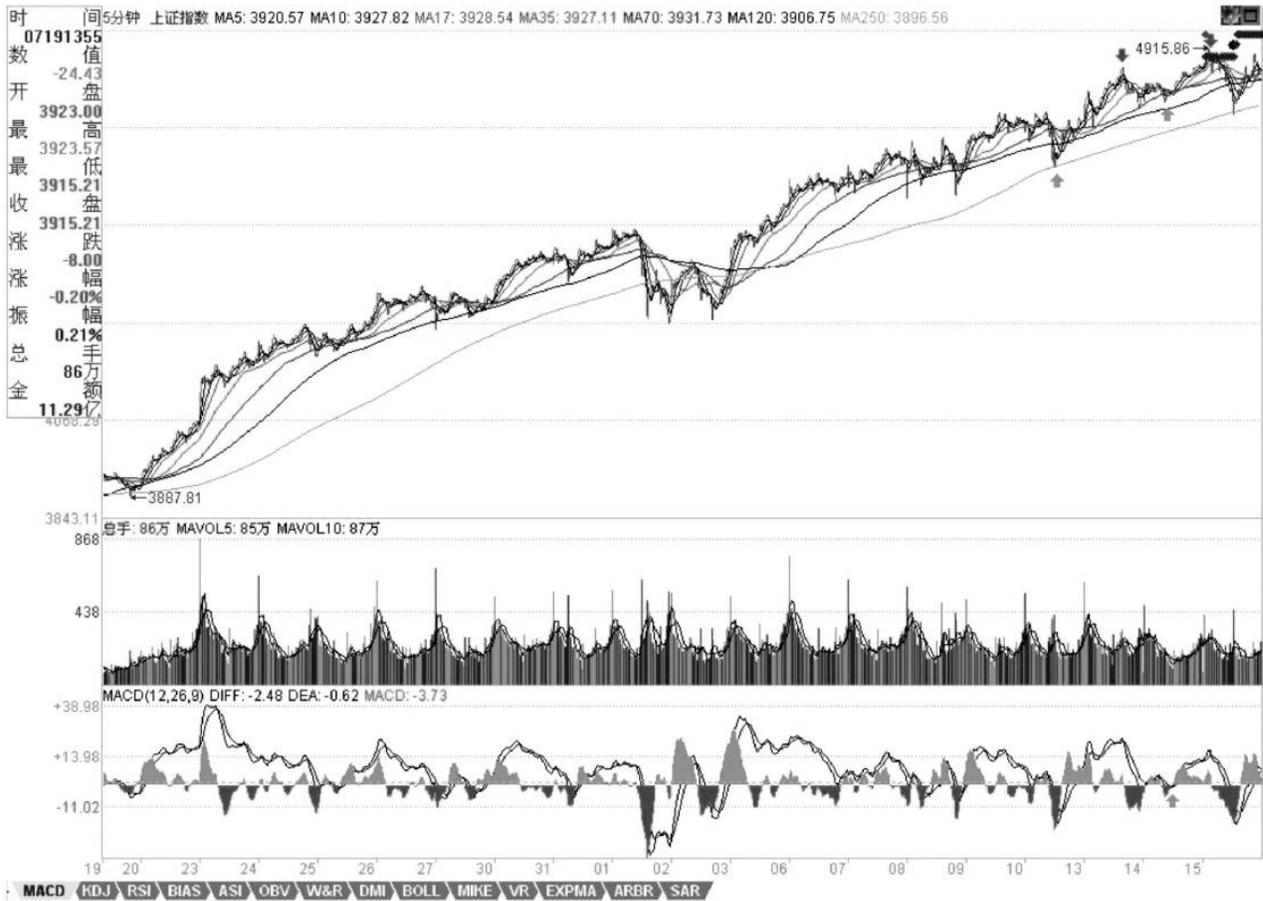
主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

其实，只要基本概念明确，这些分析，在当下都不是什么难事。这里必须提醒一下，1分钟图上38标记的位置用红箭头给出，显然，那不是最高的位置。为什么？没有人规定分段的结束位置一定是最高、最低的，关键要有至少三笔，因为从37开始到最高的位置，没有三笔，所以不能认为线段已经完成。但在1分钟级别上看，那么37-38这一段，就结束在最高的位置，为什么？线段的存在，是为了让图形规范化，就如同在5分钟中枢里，看1分钟走势类型的重叠，是把整个走势类型的波动区域算在一起看，道理是一样的。





5 分钟图

教你炒股票 86：走势分析中必须杜绝一根筋思维

一根筋思维的心理基础，就是企图找到一个永恒固定的公式，然后不管任何情况，只要套进去，就有一个现成答案。这种思维，把世界看成一个精密的机械，任何的运行，都等价于起点-结果模式，只要起点相同，就有相同的结果。这就是典型的一根筋思维。有些人，学本 ID 的理论，本质上就是希望找到这样的东西，却不知道，法成则人成，人不成，法何成？

一个很简单的实验，同一批人，同样的资金，同样的股本、同时开始股票运行的实验，显然，这个实验是不可重复的。因为，股票走势，归根结底，是参与者心理合力的痕迹，而心理，是不可重复的。否则，请问，有谁能百分百复制自己 9 月 30 日开盘那四小时的心理曲线？这都是一次性的，不可复制。而几千万、上亿人的交易的可复制性，就更没可能了。为什么？每天都是新世界，影响市场的因素，每天都在变化着，而这些因素对市场参与者的心理影响，更是模糊、混沌，由此产生的走势，很显然不具有任何百分百复制的可能性。

因此，从最开始的时候，就必须要有个大的眼界，如果看 1 分钟就被锁在 1 分钟层面里，那搞 100 年都进步不了。

一个很简单的例子，也是最基础的一步，就是必须动态地把握各种概念。例如，第三类卖点，这在不同的情况下，其操作意义显然是不同的。不妨以此为例子，仔细分析一下：

一、在一个大级别的中枢上移中，一个小级别的第三类卖点，唯一注意的，就是这个卖点扩展出来的走势，是否会改变大级别中枢上移本身，这里，根据大级别的走势，不难发现其界限。因此，这种第三类卖点的操作意义，就不大，关键是警戒的意义。如果是短线的短差，那也是小级别的中枢震荡中来回操作，因此这第三类卖点也只是构成一个震荡意义的操作点。

二、在一个大级别的中枢下移中，这样，一个小级别的第三类卖点，其意义就是这卖点是否让大级别中枢的下移继续，如果继续，那就意味着这里没有任何的操作价值（当然，如果有卖空的，那是另算了）。这类第三类卖点的操作意义，基本没有，如果说卖，大级别都中枢下移了，好的卖点估计都过去了 N 的 N 次方个了，也就是说市场已经给你 N 的 N 次方卖的机会，你还没改正，那你大概更适合去卖豆腐了。

三、在一个大级别的中枢震荡中，这样，一个小级别的第三类卖点，其意义就看

这是否延伸出大级别的第三类卖点，如果没有这种危险，本质上不构成大的操作机会，只是一个短线震荡机会。而且，很有可能，一个小级别的第三类卖点后，反而延伸出大级别的买点，这在震荡中太常见了。

第三最后说的这种情况，就是多空通杀中经常用到的一种技巧。通杀，就是要把所有人的舞步搞乱。怎么搞乱？就是买点卖点轮番转折，而且模式不断变化，让不同的操作模式都被破裂一次。而这种舞步错乱的本质，就是要触及不同的突破、止蚀位置，让止蚀的刚卖出的又回头；刚买入追突破的马上给一巴掌。

本 ID 理论，从来没有任何止蚀之类的无聊概念。有什么可止的？三大卖点，给三次机会，加上不同级别的，机会 N 多，你都没反应，等到缺胳膊少腿才去止蚀，那是有病，回火星去吧。

而只要把握了本 ID 的理论，那么第三那种情况，正好适合去凌波微步一番。这里，还可以更精确地分析一把。根据先后已经买卖点的级别，无非以下几种情况。

1、大买点后小买点

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

这种情况，后面的小卖点，往往构成相对于大买点的第二次介入机会，但不一定是最精确的机会。因为最精确的机会，一定是符合区间套的，而并不是任何的小级别买点，都必然在大级别买点对应的区间套中。也就是说，这种小级别买点，往往会被小级别的波动所跌破，但这种破坏，只要不破坏前面大级别买点所有构造的大级别结构，那就一定会有新的小级别波动，重新回到该买点之上。

大买点后，必然产生相应级别的结构，因为后面的小买点，不过是构造这大结构中的小支架，明白这个道理，相应的操作就很简单了。

2、大卖点后小卖点

和上面那种情况反过来就是。

3、大买点后小买点

如果两点间有一个大卖点，那么，就可以归到第 2 种情况去。如果没有，那么这个小卖点后，将有一个小级别的走势去再次考验或者确认这个大买点后形成的大级别结构，只要这个走势不破坏该结构，接着形成的小买点，往往有着大能量，为什么？因为大结构本身的能量将起着重要的力量，一个结构形成后，如果小级别的反过程没有制造出破坏，一种自然的结构延伸力将使得结构被延伸，这是一种重要的力量。

4、大卖点后小买点

和上面反过来就是

5、大中枢中的小买卖点

在一个大中枢里，是没有大买卖点的，因为出现第三类买卖点，就意味着这中枢被破坏了。这种大中枢中的小买卖点，只会制造中枢震荡。因此，这里买卖点通说，就是这类买卖点，一般不具有小级别的操作意义，这是最容易把多空搞乱的。

但是，其中有一种买卖点，往往具有大级别的操作意义，就是大级别中枢震荡中，次级别的买卖点。例如，一个 5 分钟的震荡里面的 1 分钟级别买卖点，就具有 5 分钟级别的操作意义。因为该买卖点后，无非两种情况：1、就是继续 5 分钟中枢震荡；2、刚好这次的次级别买卖点后的次级别走势构成对原中枢的离开后，回抽出第三类买卖点，这样，原来这个买卖点，就有点类第一类买卖点的样子，那第三类买卖点，就有点新走势的类第二类买卖点的样子了。（注意，这只是比喻，不是说这就是大级别的第一、二买卖点。）

注意，有些买卖点的意义是不大的。例如，一个 1 分钟的下跌趋势，在第二个中枢以后，相对的中枢的第三类卖点，就没有什么操作意义了，为什么？前面第一个中枢的第三类卖点哪里去了？趋势，本质上就是中枢移动的延续，这种，第一个中枢的第三类买卖点，本质上就是最后一个合适的操作的机会，后面那些如果还需要操作，那是证明反应有大毛病了。到第二个中枢以后，反而要去看是否这趋势要结束了，例如对上面 1 分钟下跌趋势的例子，跌了两个中枢以后，就要看是否有底背驰了，那时候想的是买点，不是卖点了。

而且，必须注意，对于趋势的转折来说，例如上面的 1 分钟下跌趋势，最后背驰转折后，第一个上去的线段卖点，很有可能刚好形成最后一个 1 分钟中枢的第三类卖点，这时候，这个卖点，几乎没有任何的操作意义，反而是要考虑下来的那个第二类买点。很多抄底的人，经常在第一次冲起后就给震掉，然后再追高买回来，就是没搞清楚这种关系。

如果你是抄一个 1 分钟级别的底，后面最坏有一个 1 分钟的盘整，连这盘整的格局都没有走势必完美，也就是最基本的三个线段都没形成就跑，不给震出来才怪了。

当然，有一种稳妥的办法，给那些对大级别背驰判断没信心的，就是都在第二类买点介入，当然，实际操作中，你可以完全不管第二类买点形成中的背驰问题，反正第一类买点次级别上去后，次级别回跌，只要不破第一类买点的位置，就介入。这样，只要后面的走势，在下一个次级别不破第一个次级别上去的高点，就坚决卖掉，如果破，就拿着，等待是否出现第三类买点，出现就继续拿着，不出现就卖掉。

按上面的程序，你甚至连背驰的概念都可以不管，所以，分清楚走势类型，其实就可以完美地操作了，其他概念，只是如虎添翼而已。

教你炒股票 79：分型的辅助操作与一些问题的再解答

首先，发现还有很多人对一些最基本问题犯晕，所以必须在解答一下。然后再说分型的辅助操作。

任何人进入市场，不是要求一个万能的宝贝，然后抱着就想得什么得什么了。本 ID 的理论，只是其中的因素，利用本 ID 理论操作的人对理论的把握程度，是一个因素，利用本 ID 理论操作的人的资金规模以及操作时间，又是一个因素，这些因素加在一起的合力，才是你最终用本 ID 理论操作的结果。世界上的一切事情，都是各种因素和合而生，没有任何是主宰，是唯一的决定力量，这是必须明确的。

第二个因素，因人而异，无法分析；第三个因素，资金量和操作时间，是可以进行一定的分类分析的。

一、对于很忙，根本没时间操作的人，最好就去买基金。但本 ID 对基金没有任何信心，而且可以肯定地说，基金肯定会可见的将来内出大事，有些基金要被清盘，最终严重影响市场等，这都是正常的事。美国每年死掉的基金还少吗？中国为什么就不能有基金死掉？证券公司可以死，基金公司凭什么就不能死？

但对基金，是可以对指数基金进行定投，这样等于直接买了中国资本市场这个股票，对该股票，本 ID 还是有信心的。这样，如果最终牛市上到 3、4 万点，那么至少你不会丢掉指数的涨幅。

其次，一定要投那些与指数关系不大的成长股。因为如果你投了指数基金，再投和指数关系特别大的基金，就没什么意思了。而成长股，往往在熊市或指数表现不好时有大表现，关键这些成长股有足够的成长性。但唯一不能确定的是，你买的基金的管理者是否有足够的能力去找到有足够成长性的股票组合。

如果很忙，就用这两种方式进行一个基金组合，例如 60%买指数基金，40%买高速成长股的基金，这样就别自己搞股票了。采取的方式很简单，就是定投，每个月去投一次。这对于一般的散户投资者，最好了，你至少能买到市场波动的平均。

买基金，等于把自己托付给别人，是生是死，就看你的运气了，不过指数基金稍微好点，毕竟对管理者的要求比较低。

二、对于有充足时间的散户，如果交易通道还行，那就用本 ID 在前面说过 N 次的第三买点买卖法，方法再说一次：

1、选定一个足够去反应的级别，例如，30 分钟或 5 分钟的，或者干脆就用日线级别的，这样选择的目标相对少点，不用太乱。

2、只介入在该级别出现第三类买点的股票。

3、买入后，一旦新的次级别向上不能新高或出现盘整背驰，坚决卖掉。这样，只要级别足够，肯定是赚钱的。走了以后，股票可能经过二次回抽会走出新的行情，但即使这样也节省了时间，有时间就等同于有了介入新股票的机会。

4、如果股票没出现 3 的情况，那一定是进入新一轮该级别的中枢上移中，一定要持有到该上移的走势出现背驰后至少卖掉一半，然后一个次级别下来（这里可以回补，但如果有新股票，就没必要了），在一个次级别上去，只要不创新高或盘整背驰，就一定要把所有股票出掉。注意，有一个最狠的作法，就是一旦上移出现背驰就全走，这样的前提是你背驰判断特别有把握，不是半桶水，这样的好处是时间利用率特别高。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

5、尽量只介入第一个中枢的第三类买点。因为第二个中枢以后，形成大级别中枢的概率将急剧加大。

6、本方法，一定不能对任何股票有感情，所有股票，只是烂纸，只是用这套有效方法去把纸变黄金。走了以后，股票经过盘整可能还会有继续的新的中枢上移，这是否要介入，关键看高一级别中枢的位置，如果该继续是在高一级别中枢上有可能形成第三买卖点，那这介入就有必要，否则就算了。天涯何处无芳草，把所有的草都搞一遍，你自然就从散户变大散户了。

三、资金量比较大的大散户，这时候，用所有资金去追逐第三类买点已经不切实际了，那么就可以对基本上有长期价值的股票进行附骨抽髓式的操作，例如各种级别的中枢震荡去减低成本增加筹码。这样，资金效率肯定没有第二种散户的高，但资金量不同，操作方法自然不同。

四、专门的猎手，经过三的训练和操作，资金量变得比较庞大了，就可以对选定目标进行猎杀式的攻击。有些人问，把庄家都杀死了，有什么好处？这不是好不好的问题，资金大了，又不坐庄，又要快点把资金效率提高，唯一的办法就是吃大鱼，吃小鱼还不够塞牙缝，有什么意思？

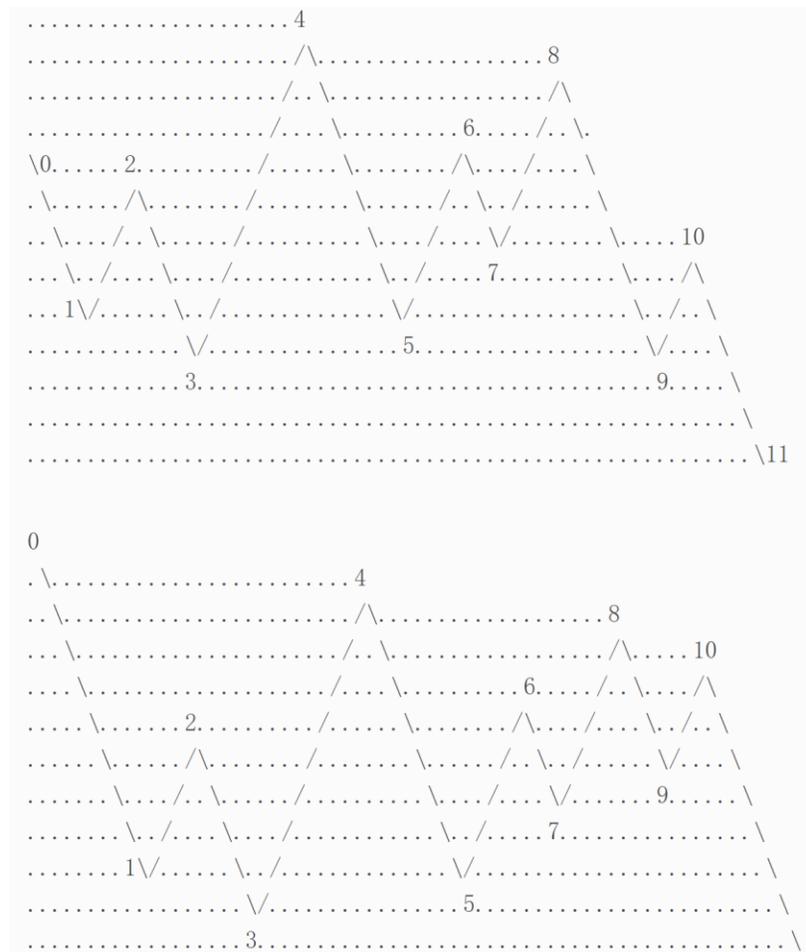
五、就是组织大规模的战役，这必须要有四的良好基础，否则根本做不了。但这种作法，有时候法律的界限比较模糊，例如，对一个或 N 个板块进行攻击，这和坐庄是什么关系？当然，如果对原来潜伏在一个或 N 个板块中的所谓大鳄进行围歼式攻击，那么很多时候，解决问题的，就不光是盘面本身了。

六、全局式的战争，这涉及的方面太多，没有一个全局式的战争是光在市场本身就能解决问题的，而且，资本市场的全局战争，更多时候是更大范围的金融战争的一部分，这是全方位的立体战争，主要考虑的，反而不是市场本身了。

本 ID 的理论，适用于各种层次的游戏，当然，在越高的层次，技术面的因素就越来越不重要，因为技术面不过是合力的结果，而如果你有高超的调节各种分力的能力，那么一切的技术面都可以制造出来的。但必须注意，任何制造出来的技术面，都无一例外，不能违反本 ID 技术理论中的最基本结论。有人可能会提这样无聊的问题，在背驰的地方让他不背驰继续上涨难道不可以吗？这是一句废话，没有任何地方是该背驰的，背驰是一个合力的结果，如果合力最终的结果把可能的背驰给破坏了，就证明这地方没出现背驰，这也是合力的结果。

注意，任何力量，即使能调节合力结果本身，但绝对调节不了合力结果的结果，除非这是一个完全没有对手的，一个人的交易。

下面再分辨一下两个图：



其实，明白了上几节课，这两个图一定都不难分辨，首先，前提是这两个的前面都没有其他走势了，否则这种分析没意义，前面有其他走势，就有这很多不同的可能变化。

这些图形好像很复杂，其实，只要找到其特征序列就可以。由于 34 都有第一种类型的笔突破，所以后面的特征序列就很清楚了，34、56、78，其中前两者可以进行包含关系处理，因此可以合并为 36（指区间），所以 78 显然和 12、36 构成底分型，第一种类型笔破坏后延伸出标准的特征序列分型，那显然满足线段破坏的标准。上面的分析，对两个图都是成立的，因此，两者都至少有两个线段。

对于上图，显然 89 属于第一种情况的笔破坏，后面也延伸出特征序列分型，所以左图的第二线段也被破坏了，所以就是三线段。

下图，由于 9-10 是 78 的包含关系，所以可以认为线段二延伸到了 10，而后面的 10-11，只有一笔，因此必须再看两笔才知道是否满足第一种类型后继续延伸出特征序列分型的基本线段破坏要求，所以该图属于未完成的图。如果 9 跌破 7，而 10 的位置不变，那么就显然是三线段了。

线段的划分其实一点不难，关键从概念出发就可以。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

最后说说如何利用分型进行一些辅助判断的问题。一般，都至少用日线以上 K 线图上的分型，当然，如果你不觉得麻烦，30 分钟也是可以的。但那些变动太快的，准确率就要大大有问题了。

本 ID 也不避嫌疑，都用本 ID 持有的股票为例子：

000778，20070827，高开后，没有突破前一天高位，一个典型是构成顶分型走势：

600139：看周线，9 月 7 日这周高开后，没有突破前一周高位，形成典型的顶分型走势。

600737：看日线，这属于复杂的，有所谓的包含关系。2007 年 9 月 4、5、6 三天，是典型的包含关系，然后 7 日这天，破坏包含关系，并没有创 14.28 元新高，典型的顶分型结构。

注意，顶分型结构后不一定有底分型结构与顶分型结构有一个非共用的 K 线，也就是不一定构成笔，但一般来说，如果顶分型后有效跌破 5 日线，那就没什么大戏了，就算不用搞个笔出来，也会用时间换空间，折腾好一阵子。

000802，日线，20070809，形成典型的顶分型结构，后面没有形成笔，但在 5 日线上下折腾了好几下，使得几条均线吻起来，才再次兴奋。

但如果没有有效跌破 5 日线，那往往只是中继：

000938，20070904 构成顶分型，然后假突破 5 日线后继续上攻。

注意，利用顶分型进行操作时，必须配合小级别的图。本质上，分型都是某小级别的第一、二买卖点成立后出现的。用卖点来说，如果第二卖点后次级别跌破后不形成盘整背驰，那么调整的力度肯定大，如果时间一延长，就搞出笔来了，特别日线上的向下笔，都是比较长时间的较大调整形成的，那肯定是要有效破 5 日线的，而第二卖点后次级别跌破形成盘整背驰，那调整最多就演化成更大级别的震荡，其力度就有限，一般 5 日线不会被有效跌破。

利用上面的性质，实质上并不需要在顶分型全部形成后再操作，例如 000938，0904 那天，不需要等到收盘，而在其冲高时，一看在前一天高位下形成小级别卖点，就可以坚决出掉，然后下来形成顶分型，等跌破 5 日线后，看是否出现小级别的盘整背驰，一旦出现，就回补，所以就有了 9 月 5 日的走势，这样，等于打了一个 10% 多的短差。

注意，操作的难点在于：

一、必须与小级别的第二买卖点配合看，如果小级别看不明白，只看今天冲起来没破前一天高位或没跌破前一天低位，这样操作的效果不会太好。

二、要利用好盘整背驰，这样就不会漏掉回补，或者是非盘整背驰而回补早了，一般来说，非盘整背驰的，一定要等待背驰出现才可以回补。买点的情况反过来就是了。

注意，大级别的分型和某小级别的第一、二买卖点并不是绝对的对应关系，有前者一定有后者，但有后者并不一定有前者，所以前者只是一个辅助。

最后可以看一个综合的例子，600008：

808 日，顶分型后跌破 5 日线，然后调整到均线吻起来再启动。903 日，顶分型后没有有效跌破 5 日线，然后继续上涨，第二天有一个盘整背驰的回补点。

注意，顶分型的时候是形成顶分型那天冲高卖，而不是收盘等顶分型都很明确了再走，例如在 600008 的 903 的例子中，只要当天不破 20.9，肯定就是顶分型，这不需要收盘才知道，没开盘都知道的。关键是结合小级别的走势，却当下确认这卖点。然后第二天的回补关键看 5 日线是否有效跌破，而判断的关键，其实不在 5 日线，而在小级别的是否盘整背驰上。

这些细微的技术问题，都需要不断磨练才能操作自如，现在，最好多找些图来看，先感受一下，否则一点概念都没有，操作什么？

教你炒股票 82：分型结构的心理因素

走势反映的是人的贪嗔痴疑慢，如果你能通过走势当下的呈现，而观照其中参与的心理呈现，就等于看穿了市场参与者的内心。心理，不是虚无飘渺的，最终必然要留下痕迹，也就是市场走势本身。而一些具有自相似性的结构，就正好是窥测市场心理的科学仪器。

注意，分型不是分形，分形理论，是数学的一个分支，有人用这分支的一些研究成果硬套到市场走势上，得出来的结论，没有太大意义。本 ID 理论的逻辑，是直接来源于市场走势本身，而不是一个先验的，市场之外的数学理论。至于这现实的市场逻辑显现出数学理论的结构，那是另一回事情。

世界，本来就是数学的。但本 ID 的理论，不是任何原有数学理论的应用，而是市场本身现实逻辑的直接显现，这是一个极为关键的区别。

显然，一个顶分型之所以成立，是卖的分力最终战胜了买的分力，而其中，买的分力有三次努力，而卖的分力，有三次阻击。用最标准的已经过包含处理的三 K 线模型：第一根 K 线的高点，被卖分力阻击后，出现回落，这个回落，出现在第一根 K 线的上影部分或者第二根 K 线的下影部分，而在第二根 K 线，出现一个更高的高点，但这个高点，显然与第一根 K 线的高点中出现的买的分力，一定在小级别上出现力度背驰，从而至少制造了第二根 K 线的上影部分。最后，第三根 K 线，会再次继续一次买的分力的攻击，但这个攻击，完全被卖的分力击败，从而不能成为一个新高点，在小级别上，大致出现一种第二类卖点的走势。

由上可见，一个分型结构的出现，如同中枢，都是经过一个三次的反复心理较量过程，只是中枢用的是三个次级别。所谓一而再、再而三，三而竭，所以一个顶分型就这样出现了，而底分型的情况，反过来就是。

现在，我们可以深入分析这三根 K 线的不同情况。首先，一个完全没有包含关系的分型结构，意味着市场双方都是直截了当，没有太多犹豫。包含关系（只要不是直接把阳线以长阴线吃掉）意味着一种犹豫，一种不确定的观望等，一般在小级别上，都会有中枢延伸、扩展之类的东西。

其次，还是用没有包含关系的顶分型为例子。如果第一 K 线是一长阳线，而第二、三都是小阴、小阳，那么这个分型结构的意义就不大了，在小级别上，一定显现出小级别中枢上移后小级别新中枢的形成，一般来说，这种顶分型，成为真正顶的可能性很小，绝大多数都是中继的。例如，上海日线 9 月 17、18、19 这三根 K 线组成的顶分型结构。

但，如果第二根 K 线是长上影甚至就是直接的长阴，而第三根 K 线不能以阳线收在第二根 K 线区间的一半之上，那么该顶分型的力度就比较大，最终要延续成笔的可能性就极大。例如上海日线 6 月 18、19、20、21，里面有一个包含关系，但这包含关系是直接以长阴线吃掉，是最坏的一种包含关系。

一般来说，非包含关系处理后的顶分型中，第三根 K 线如果跌破第一根 K 线的底而且不能高收到第一根 K 线区间的一半之上，属于最弱的一种，也就是说这顶分型有着较强的杀伤力。例如上海日线 5 月 28、29、30。

分型形成后，无非两种结构：一、成为中继型的，最终不延续成笔；二、延续成笔。对于后一种，那是最理想的，例如在日线上操作完，就等着相反的分型出来再操作了，中间可以去宠幸别的面首，这是效率最高的。而对于第一种情况，前面说过，可以看是否有效突破 5 周期的均线，例如对日线上的顶分型，是否有效跌破 5 日均线，就是一个判断顶分型类似走势很好的操作依据。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

不过，还有更精确简单的，就是这分型所对应的小级别中枢里，是否出现第三类买卖点，而且其后是否出现中枢移动。例如，对于一个顶分型，该顶分型成立后，对于该分型区间在小级别里一定形成某级别的中枢，选择其中最大一个，例如日顶分型后，可以找到相应的 5、1 分钟中枢，一般最大的就是 5 分钟，30 分钟没可能，因为时间不够。如果该 5 分钟中枢或 1 分钟中枢出现第三类卖点，并该卖点不形成中枢扩张的情形，那么几乎 100%可以肯定，一定在日线上要出现笔了。

可以 100%肯定的，要不出现笔并最终有效破坏该顶分型，那一定要出现某级别的第三类买点，否则就算有短时间的新高，也一定是假突破。所以结合小级别的中枢判断，顶分型是否延伸为笔，是可以当下一目了然的。

如果你能有效地分辨中继分型，那么你的操作就会有大的进步。

一般来说，可以把分型与小级别走势类型结合操作，例如日线与 5 分钟的。如果一个小级别的中枢震荡中连日 K 线都没出现顶分型结构，那么，这个中枢震荡就没必要走了，后者就算打短差也要控制好数量，因为，没有分型，就意味着走势没结束，随时新高，你急什么？而一旦顶分型成立，必然对应着小级别走势的第一、二类卖点，其后，关键看新形成中枢的第三类买卖点的问题：一般情况下，如果是中继的，都是第三类卖点后形成中枢扩展，也就是有一个绝妙的盘整底背驰让你重新介入。这样，利用分型搞了一个美妙的短差，又不浪费其后的走势，这就是一个比较及格的操作了。这操作，其实我们都经历过，就是上海周线 9 月 7 日前后那个顶分型的操作，一个完美的中继顶分型，在假跌破 5 周均线以及相应小级别的背驰的共同作用下完成。

注意，利用分型，例如顶分型，卖了以后一定要注意是否要回补，如果一旦确认是中继的，应该回补，否则就等着笔完成再说。

但一定要注意，中继顶分型后，如果其后的走势在相应小级别出现背驰或盘整背驰，那么下一顶分型，是中继的可能性将大幅度减少。中继分型，有点类似刹车，一次不一定完全刹住，但第一刹车后如果车速已明显减慢，证明刹车系统是有效的，那么第二次刹住的机会就极大了，除非你踩错，一脚到油门上去了。

教你炒股票 88：图形生长的一个具体案例

本 ID 的理论，对所有的走势，进行了一个最明确的分解，所有的分解，本质上只有两类，就是延续与转折，用残酷一点的词语，就是生和死。

一个走势类型的死，必然意味着一个走势类型的生，走势，就在这样一个生死的轮回中，如同众生的生命，生死轮回不断。看明白了股票的走势，对人生，也大概应该有点领悟了。

一个走势类型确立后，同时就确认了前一个走势类型的死，同时也开始了自己面向死亡的生存。

如同众生的轮回生死，在死与生之间，有一段被称为中阴身的阶段，股票的走势，同样存在着这个阶段。如果说前一个走势类型的背驰或盘整背驰宣告了前一个走势类型的死亡，那么到新的走势类型确立，这里有一个模糊的如同中阴般的阶段。

要把握这阶段的走势，必须把前一段走势的部分走势结合起来分析。也就是说，前一段走势的业力在发挥着作用，这个业力与市场当下的新合力构成了最终决定市场方向的最终合力。

用一个例子，就很好地能说明这个问题。

下图中，191 的背驰宣告前一走势类型的死亡。按道理，新的走势类型，是从 191 开始分析的，但这时候，新的走势类型连第一段线段都没走出来，甚至走到 193 的位置，也依然轮廓不明，因此，这时候，就是典型的中阴身阶段，必须借助前面 189 开始形成的中枢来完成分析与相应的操作。



主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly，Linda，Wei Dong，Jessica，Mickey，Kathy，溪雯，James

配图：晓春，Hope，笑咪咪的鱼，青云，Ellen，咖啡

如果从 191 开始，192、193 都很难说有什么可依据的。当然，可以说 193 就是第二类卖点，这个自然没错，但站在 189 开始中枢的角度，这就存在一个中枢震荡的问题，这样，这个干瘪的第二类卖点，就有一个更大的可依靠的分析基础。一切关于中枢震荡的分析，都可以利用到关于 192、193 以及后面走势的分析中，这等于有了双重的分析保证。

当然，后面的 195 的第三类卖点，也是站在中阴阶段的角度说的。但这一点是一个中阴阶段与新的走势类型确立阶段的分界点，195 出来以后，新的走势类型最开始的形态就确立了，也就是至少是一个线段的类下跌走势。这时候，分析的重心，就可以移到 191 开始的新走势类型上了。这时候，就可以基本在这个线段级别上，不用考虑 191 之前的事情。

但 191 之前的走势并不是没有用了，而是在更大级别上，例如在 1 分钟、5 分钟等等级别上发挥作用了。191 后面出现的走势，就和 191 之前的，结合出大级别的走势形态。

因此，当各位熟练以后，标记上就不一定要不断地标记下去了，例如，如果你是按 1 分钟级别操作的，那么，前面 191 个线段记号，可能就可以一下简化为 10 个不到的 1 分钟级别相关的记号。当 191 后面的走势演化出的 1 分钟走势结束后，这 1 分钟级别的记号才再增加一个，这样，记号的数目就很有有限了。当然，如果是 5 分钟级别、30 分钟、日线等等，就更少了。

为了方便明确起见，还是把记号的级别进行分类，例如，用 X_n 代表线段的记号，用 Y_n 代表 1 分钟的级别， W_n 代表 5 分钟的记号， S_n 代表 30 分钟记号。日、周、月、季、年，分别也可以用 R_n 、 Z_n 、 M_n 、 J_n 、 N_n 来表示。其中的 n 都是具体的数字，这样，所有的走势，都可以被这个标号体系所标记而清楚异常了。

例如，对于 191 这个点位，站在线段上，就是 X_{191} 的标号，站在 1 分钟级别，可能就是某个 Y_n 的标号，而 189 这个点，就只有线段的标号，这同时也显示了，191 这点和 189 点的重要性是不同的。

什么是最牛的点？就是从线段一直到年，同时都有标号的那个点，如果是顶，那就是百年大顶，当然，是否有幸碰到这样的点，就看各位的运气了。

这个标号体系，不单单为了方便阅读、记号，首先就培养了各位一种综合的、系统的习惯。看一个走势，就要知道，不是单单是一个线段，而是在一个大的多层次系统里，这样才不会被每天的波动所迷失。

其次，这个标记的过程，意味着什么？既然线段有中阴阶段，那么其他级别当然也有。所以无论任何级别，在一个顶点出来后，都有对应级别长度的中阴阶段。

注意，一定要注意。为什么很多人逃了顶，最后还是被套住了；抄了底，最终还是没赚到钱，被震出来了。这就是被相应级别的中阴阶段给搞死的，而且，越大级别转折后的中阴阶段，越能搞死人。

就如同人的中阴，非人非鬼；行情走势的中阴阶段，也是多空齐杀，不断折腾转换。等最后转折确认时，就如同已经重新投胎，饭熟了，还找米，能有戏吗？

有些蠢人，经常在行情转折的中阴阶段，觉得世界又美好了，或者世界又恶劣了，结果都是被业力所牵引。

中阴阶段，无一例外，都是表现为不同级别的盘整（注意，这是只从截取这一阶段的形态说，并不是说新的走势类型一定是盘整）。也就是围绕前一走势的某一部分所构成的中枢震荡，即使是所谓的 V 型反转，也一样，只是震荡的区域回得更深而已。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

其实任何转折，也就是第一类买卖点之后，都对应着某一级别的 V 型反转，例如，191 的转折，190-191 与 191-192，其实就是一个 V 型反转，只是级别特别小。这个 V 型反转的级别，决定了中阴的级别与力度。例如，站在日线图上看 6124 点前后 N 天的走势，其实就是某级别的 V 型反转，然后就同时进入中阴阶段。

注意，中阴阶段结束后，不一定就是真正的反转，也可以是继续延续前一走势类型的方向，例如上涨+盘整+上涨，这样的结构是完全合理的。例如，人的中阴后，不一定就要变鬼之类的，也可以成所谓的神仙，如果你前世是从鬼来的，鬼到人是上涨，中阴盘整后，从人到神仙，也是上涨。

但，上涨+盘整+下跌，上涨+下跌等等，同样是可能的选择。这时候，唯一正确的操作，只有一点：如果你技术好的，就在这个大的中枢震荡中中枢震荡操作一把，如果技术不好的，就拿着小板凳看戏，看它最后是升天还是下地狱，等市场自己去选择，然后再决定操作。

不过，站在本 ID 理论的角度，最大效率的，就是利用这个震荡去中枢震荡操作一把，学了本 ID 理论，就是要把技术练好，练好了，就自然不用整天小板凳了，上台自己票友一把不是更爽？

当然，没这本事的时候，还是别玩这一招，为什么？这就如同，在中阴身的阶段，还是可以去修炼去证悟，但你总不能因此说，我现在就不修炼了，等中阴再说。真等那时候，业力牵引着，你修什么鬼呀。

所以，有真本事，什么情况都不怕，都可以折腾。关键，是要有真本事。

教你炒股票 89：中阴阶段的具体分析

一周多没上课程，虽然是周末，也破例上上吧。今天见了好几拨人，等一下 8 点半还有一拨，没办法，出去这么久，只能当补课了，所以只能快速写写。

大概很多人都想，上次说的中阴阶段也没什么特别的，其实也是一个盘整，和其他的盘整也没什么不同。如果有这种想法，就有大问题了。

中阴阶段能否处理好，关系到操作节奏的连接问题。很多人的操作节奏特乱，就是因为不知道中阴阶段的问题。中阴阶段，虽然表现为中枢震荡，但并不是一般性的中枢震荡。

另外，特别要注意，精确的理论，当然也可以很粗略地说，例如，所有人都知道，市场不是上就是下或者就是盘整，这本质上是废话。但废话的另一面，就是公理。这个废话，刚好表现了市场的本质。

就如同欧氏平面几何里，说两点之间只能有一条直线。这对于常识来说，就是废话。但这废话就是公理，关于欧氏平面几何里的公理，这个公理正好反映了欧氏平面几何的本质特征。同样，市场不是上就是下或者就是盘，这一点，刚好反映了地球上现在所存在的股市的特征。完全有可能在别的星球上的股市，就存在第四种情况，那里有和我们的思维有着完全不同的分类。

但更重要的一点是，知道了公理，其实什么都没知道。这其实也是中国人思维里的一个大弱点。中国人喜欢大而化之地讨论问题，结果最终讨论的都是废话，都是所谓的公理，或者说就是我们的共业所生的东西。

但科学，特别对于具体操作来说，这些大而化之的东西，没有任何意义。例如，市场上的操作，是一就是一，多一分不行，少一分也不行。所以，这里，必须有严密的逻辑思维习惯，而且是精确思维的习惯。

我们从公理出发，并不意味着我们就停留在公理的水平上。否则，欧氏几何就是干瘪瘪的 5 条公理，那还研究干什么？同样，讨论市场，不是上就是下或者就是盘，那样什么都别研究讨论了，抛硬币就可以。

中阴阶段的存在，就在于市场发展具体形式在级别上的各种可能性。这些可能性的最终选择，并不是预先被设定好的，而是市场合力的当下结果，这里有着不同的可能性。而这些可能性，在操作上并不构成大的影响，因为都可以统一为中阴过程的处理。

例如，这次从 6004 点开始的 1 分钟级别下跌背驰后，就进入中阴时段。首先，根据走势分解的基本定理，就知道，其后的行情发展，一定是一个超 1 分钟级别的走势。但超 1 分钟级别的走势，存在很多可能，就如同一个人死后在中阴阶段，也存在着多种可能：人、鬼、神、阿修罗、地狱、畜生等等。

这些可能，首先一个最基本的原则是，必须先出现一个 5 分钟中枢，因为无论后面是什么级别的走势，只要是超 1 分钟级别的，就一定先有一个 5 分钟中枢，这没有任何特例的可能。而这个 100%成立的结论，就构成我们操作中最大也是 100%准确的基本依据。

1 分钟级别的走势后，你不能说他一定是下还是上还是盘，因为都有可能。但你一定能说，他最终必须先有一个 5 分钟中枢，这是 100%的，而且，只有本 ID 的理论才能明确给出这样的必然结论。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

有了这个结论，一切关于行情后续演化的争论都没有了意义。不管后面是什么，首先把这 5 分钟中枢给处理好，这才是唯一重要而且有着 100%操作性与准确性的事情。

因此，你在操作中，脑子里必须有这样一个 100%准备的判断。而 5 分钟的中枢震荡如何操作，那才是最简单的幼儿园问题，如果还不懂，上面有 88 节课程，请好好再学学。

当然，如果你是按 5 分钟以上级别操作的，那么这个 5 分钟中枢的中阴过程对于你来说可以说不存在的，你可以根本不管。

而这 5 分钟中枢成立后，就必然 100%面临一个破坏的问题，也就是一个延伸或着第三买卖点的问题，而这也是超级幼儿园的问题，不懂就回头学。

当然，如果这中枢不断延伸，搞成 30 分钟中枢了，那就按 30 分钟中枢的第三买卖点来处理，如此类推，总要面临某一个级别的第三买卖点去结束这个中枢震荡。

一般性的，我们可以以 5 分钟中枢后就出现第三类买卖点为例子，那么，这个 1 分钟的走势，就演化为 5 分钟的走势类型，至于是只有一个中枢的盘整，还是二个中枢的趋势，那用背驰的力度判断就可以把握，这也是幼儿园问题。

例如现在，如果已经形成的 5 分钟中枢出现第三类卖点，那么，就算共同富裕的目标达不到，全面小康肯定是没有问题了。

从上面就可以看到，本 ID 的理论是这样把一个看似复杂，没有方向的中枢问题，以 100%准确的逻辑链连接成一个可以 100%具有准确操作度的简单操作程序，而这，不过是本 ID 理论的最低级威力而已。

这里，必须再次说明，本 ID 理论的盘整和一般所说的区间震荡盘整的概念不是一回事，指数从 10000 点跌到 0 也可以是一个盘整，只要中间只有一个中枢。另外，盘整和中枢也不是一个概念。中枢如果是苹果，那么盘整就是只有一个苹果的苹果树，而趋势就是可以有二个以上直到无穷个苹果的苹果树。你说苹果和苹果树是一个概念吗？

另外，千万别以为盘整就一定比趋势弱，有些盘整，第一段就杀得天昏地暗的，后面一段，即使力度没有第一段力量，两者加起来，也可以超越所谓的趋势了。还是上面的比喻，只有一个苹果的苹果树，难道一定比有 100 个苹果的苹果矮？显然不是的。

所以，那些连中枢、盘整、趋势都没搞清楚，就请虚心点好好去学习。本 ID 的理论，不会因为多一人学了而多一分准确性，更不会因为少一人学了多一人反对了而少一分准确性，这就如同三角型之和 180 度，只要在欧氏平面里，你爱信不信，都不会变成 179 度的。

教你炒股票 90：中阴阶段结束时间的辅助判断

注意，这里给出的是中阴阶段结束时间的辅助判断，并不是一个绝对性的判断，如同用 MACD 判断背驰一样，只是一个辅助性，但由于准确率极高，绝对的判断反而因为太复杂而不实用，所以就可以一般性地利用这进行判断。一般来说，这个中阴阶段结束时间的辅助判断的有效性可以达到接近 100%，很少有例外。

当然，由于是辅助性判断，所以技巧性与熟练程度就很关键了。这就如同玩杂技，训练有素的上台出错的几率很小，而一个训练都没有的一上台肯定出错。

这个辅助判断，可以利用所有软件都有的一个指标：布林通道。一般在软件上都用 BOLL 表示。该指标一般都三条线，上、中、下三个轨道。一般性地，在上轨以上和下轨以下运行是超强状态，一般中枢移动时肯定会出现，唯一区别是前者是上涨超强，后者是下跌超强。

注意，用这个指标有一个很好的辅助判断第二类买卖点，有时候也可以用来判断第一类买卖点。一般来说，从上轨上跌回其下或从下轨下跌回其上，都是从超强区域转向一般性区域，这时候，如果再次的上涨或回跌创出新高或新低但不能重新有效回到超强区域，那么就意味着进入中阴状态了，也就是第一类买卖点出现了。

但更有效的是对第二买卖点的辅助判断，一般来说，在进入中阴状态，上轨和下轨都会滞后反应，也就是等第一次回跌或回升后再次向上或下跌时，上轨和下轨才会转向，而这时候转向的上轨和下轨，往往成为最大的阻力和支持，使得第二类买卖点在其下或其上被构造出来。一个例子，就是上海大盘在 6004 点时构成的第二类卖点，还有一个例子就是 6 月 20 日那天的第二类买卖点。

个股方面，000938 是一个经典的例子，9 月 14 日的第一类卖点，10 月 8 日的第二类卖点，太教科书了。000999 的 10 月 10 日的第一类卖点以及 11 月 6 日的第二类卖点，也同样教科书。这些例子太多，而且在不同的级别中都一样有效。

注意，有人可能说本 ID 上面那两个例子都是自己的股票，那肯定对。其实，别的股票更准确，例如 000002，这股票够大众情人了，请看他的周线，40.78 元那周，看看究竟发生了什么事竟然构成了周线的第一卖点？

不过，布林通道最有用的，还是关于中阴结束时间的预判上。一般来说，布林通道的收口，就是对中阴结束时间的最好提示。但这里有一定的技巧性，不是 1 分钟级别就一定要看 1 分钟的布林通道的，例如下图，一个 5 分钟的中阴过程，对应的是看 30 分钟的布林通道。

一般来说，某一级别的布林通道收口，就意味着比这低级别的某个中阴过程要级别扩展或结束了，一般都对应着有相应的第三类买卖点。

下图这个例子请好好研究一下，里面还有下午说的那条下降通道，可以看到，现在离这个上轨有多接近。

注意，这个辅助判断，比 MACD 那个技巧性还要高点，必须不断看图，自己去总结自己的经验才会有所得。本 ID 这里只是把月亮指给各位，要把月亮变成自己的，还需要自己去努力。



教你炒股票 91：走势结构的两重表里关系 1

判断走势，如同中医看病，未病而治的是第一等的，次之的是对治欲病，到已病阶段，那只能算是亡羊补牢了。但绝大多数的人，病入膏肓了还在幻想，市场里最终牺牲的，总是这种人。

级别的存在，可以比拟成一种疾病的级别，1 分钟的可能是一个小感冒，而有时候一个 5 分钟的下落就足以是一个小的感冒流行了。至于 30 分钟、日线的下落，基本就对应着一些次中级或中级的调整，大概就相当于肺结核之类的玩意。而周线、月线之类的下落，那是什么就不用说了。如果是季线、年线级别的下落，就算不是死人一个，也至少是植物人了。

未病-欲病-已病，对应的界限就是相应级别的第一、二、三类买卖点，注意，对于上涨来说，踏空也是一种病，涨跌之病是相对的。

如何诊断出这病所处的阶段，这和中医的道理是一样的。例如，肺和大肠相表里，注意，中医里的肺不单单指西医那叫肺的玩意，而是相应的一个功能系统，例如，鼻子就属于肺这个系统的，因此，鼻子的毛病，可能就和大肠相关系着，而在西医里，这两样东西无论如何都是不搭界的。

而在走势中，当下的走势，就对应着这样类似的两重表里关系。在我们前面所讨论的走势分解的配件中，有两种类型：一、能构成中枢的。二、不能构成中枢的。

第一种，包括线段、以及各种级别的走势类型；第二种，只有笔。笔是不能构成中枢的，这就是笔和线段以及线段以上的各种级别走势类型的最大区别。

因此，笔在不同时间周期的 K 线图上的相应判断，就构成了一个表里相关的判断。越平凡的事情往往包含最大的真理，一个最简单的笔，里面包含了什么必然的结论？一个最显然又有用的结论就是：

缠中说禅笔定理：任何的当下，在任何时间周期的 K 线图中，走势必然落在一定的具有明确方向的笔当中（向上笔或向下笔），而在笔当中的位置，必然只有两种情况：一、在分型构造中。二、分型构造确认后延伸为笔的过程中。

根据这个定理，对于任何的当下走势，在任何一个时间周期里，我们都可以用两个变量构成的数组精确地定义当下的走势。第一个变量，只有两个取值，不妨用 1 代表向上的笔，-1 代表向下的笔；第二个变量也只有两个取值，0 代表分型构造中，1 代表分型确认延伸为笔的过程中。

例如 (1, 1) 这就代表着一个向上的笔在延伸之中，(-1, 1) 代表向下的笔在延伸中，(1, 0) 代表向上的笔出现了顶分型结构的构造，(-1, 0) 代表向下的笔出现底分型的构造。

任何的当下，都只有这四种状态，这四种状态描述了所有的当下走势。更关键的是，这四种状态是不能随便连接的，例如 (1, 1) 之后绝对不会连接 (-1, 1) 或者 (-1, 0)，唯一只能连接 (1, 0)；同样，(-1, 1) 只能连接 (-1, 0)；而 (1, 0) 有两种可能的连接：(1, 1)、(-1, 1)；(-1, 0) 有两种可能的连接：(-1, 1)、(1, 1)。

有了上面的分析，我们就很容易进行更复杂点的分解。考察两个相邻的时间周期 K 线，例如 1 分钟和 5 分钟的。如果 5 分钟里是 (1, 1) 或者 (-1, 1) 的状态，那么 1 分钟里前面的任何波动，都没有太大的价值，因为无论这种波动如何大，都没到足以改变 5 分钟 (1, 1) 或者 (-1, 1) 状态的程度，这里就对 1 分钟的波动有了一个十分明确的过滤作用。如果你是一个最少关心 5 分钟图的操作者，你根本无须关心这些无聊的波动。

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑眯眯的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

此外，如果 5 分钟是 (1, 1)，1 分钟也是 (1, 1)，那么，5 分钟是断无可能在其后几分钟内改变 (1, 1) 模式的，要 5 分钟改变 (1, 1) 成为 (1, 0)，至少要在 1 分钟上出现 (1, 0) 或 (-1, 1)，而在绝大多数的情况下，都是必然要出现 (-1, 1) 的。

因此，站在病的三阶段判断的角度，对于 5 分钟的笔状态，1 分钟的笔状态的可能导致 5 分钟笔状态的改变，就是一种未病的状态。例如，对于 5 分钟的 (1, 1)，1 分钟出现 (1, 0) 是一个小的警告，但这个警告如果只出现在 1 个 5 分钟的 K 线里，那么不足以破坏 5 分钟的结构，所以这个警告不会造成实质的影响，但如果这个 1 分钟的 (1, 0) 被确认了，那么一个重要的警告就成立了，这就是将向欲病发展了。

但这个 1 分钟的 (-1, 1) 出现并导致 5 分钟的 (1, 0) 在形成中，就是一个欲病向已病发展了。当 5 分钟的 (1, 0) 也确认向 (-1, 1) 发展时，就确认已病了。

这种分析，同样可以应用在日线与周线的关系上，例如最近大盘的走势，在周线上出现 (-1, 0)，而日线上目前是 (-1, 1)，这种状况是下跌里第三恶劣的情况，因为最恶劣的是周线是 (-1, 1)，日线也是 (-1, 1)；次恶劣的是周线是 (-1, 1)，日线也是 (-1, 0)。对于第二、三恶劣的情况，技术高的也是可以去操作的，至于对于最恶劣的那种，就算技术高的，也算了。目前，首要等待的就是日线出现 (-1, 0) 的信号，而如果这信号出现时，周线还能保持 (-1, 0)，那么就会出现第四恶劣的情况，也就是有可能出现转机的情况，是否出现，大盘走出来就知道了。而目前的大盘处在最微妙的时候，为什么？因为一旦日线的 (-1, 1) 延续到打破周线的 (-1, 0)，这样就会变成最恶劣的走势状态，也就是周线 (-1, 1)，日线也 (-1, 1)。换言之，目前的大盘只面临两种选择，第 1 恶劣还是第 4 恶劣，如此而已。

为了记录，我们可以随时给大盘开一个即时的病情记录，这个记录是一个矩阵，按 1、5、30、日、周、月、季、年的级别分类，这矩阵有 8 行，每一行就是对应级别的状态数组，这矩阵可能的情况就有 4 的 8 次方个，一个相当大的数字，代表了走势所有可能的状态，也就是所有病的状态。

当然，用巨大的计算机，我们可以实时监控所有股票的病情。注意，每一种状态后并不是随机到任何另一种状态的，可变的的状态是极为有限的，从中，可以分析出可能变化状态中出现最大可能赢利的转折状态，这种转折是必然的。然后用大型的机器监控所有股票，在相应的状态买入，相应的状态卖出，一部自动赚钱的永动机器就构造成了。

关于那些状态的转折效率是最高的，这是一个纯粹的数学问题，知识是有力量的，这就是一个例子。

当然，对于一般人来说，完全没必要去制造这样的机器，研究这样的问题。因为我们完全可以只关心三个连续的级别，例如，1、5、30 分钟，然后这就对应着 64 种状态，这里，就和易经联系上了，很多人用易经研究股票，都是糊涂一通，其实，真要用易经研究，就从这下手，这才是正道，这个以后慢慢说。

可能不少人对日分型、周分型，这笔那笔地搞得晕，这其实是最简单的情况了，现在很少有好的中医，因为学医的看到这生那克的，那里这表的都晕了，所以中医的前途堪忧。不是中医有什么大问题，而是现在笨人、一根筋的人太多了。

当然，光是笔这重表里关系，不足以精确地诊断市场走势，这就像光搞清楚肺和大肠的关系，是治不好人的。可能在这重关系中的未病，站在别的关系下就看出已病来了。因此，必须再研究另外的表里关系。

更重要的是，不同的表里关系，之间还是有生克关系的，就如同中医里不同系统间的生克关系一样，只有在这个层面上，才能算初步沾了一点诊断的边。

后面这些问题，后面再说，今天累了，睡觉。

教你炒股票 93：走势结构的两重表里关系 2

显然，所有问题都集中在 (1, 0) 或 (-1, 0) 之后怎么办，如果这两种情况后只有一种情形，那当然不错，可惜这世界没有这么简单，(1, 0) 或 (-1, 0) 之后，都有 (1, 1)、(-1, 1) 两种可能。

以 (1, 0) 为例子，(-1, 0) 的情况反过来就是。(-1, 0) 这个信号是绝对明确，毫不含糊的，任何人都可以唯一地去确定。那么，一个同一的信号，对于不同的人，处理的方法是不同的，这和每个人的水平相关：

一、如果你震荡操作的水平一般，而又胆子比较小，又没时间、跑道，喜欢落袋为安的，那么，一个足够周期的 (1, 1) 后出现 (1, 0)，例如周的或日的，这意味着已经有足够的获利空间，这时候，最简单的作法就是把成本先兑现出来，留下利润，让市场自己去选择，不费那个脑子了。

剩下的筹码可以这样操作，就是如果出现 (-1, 1)，那么意味着低周期图上肯定也出现 (-1, 1)，那么在这个向下笔结束后回来的向上笔只要不创新高，就可以把剩余筹码扔掉。例如周的，你可以看日或者 30 分钟周期的低周期。当然，还可以直接就看周的 5 周均线，只要有有效跌破就走，这可能更简单。

二、如果你震荡操作水平比较好，就利用 (1, 0) 后必然出现的震荡进行短差操作，由于都是先卖后买，所以如果发现市场选择了 (-1, 1)，那么最后一次就不回补了，完全退出战斗。

注意，利用短差操作时，一定要分析好这个 (1, 1) 到 (1, 0) 所对应的走势类型，例如一个周线上的 (1, 1) 到 (1, 0)，必然对应着一个小级别的上涨，至于这个级别是 1 分钟还是 5 分钟、30 分钟，那看具体的图形就一目了然了。

(1, 0) 的出现，有两种可能的情形，一、该对应的上涨出现明确的背驰完全地确认结束，那么整个震荡的区间，就要以上涨的最后一个中枢为依据，只要围绕着该区间，就是强的震荡，否则，就肯定要变成 (-1, 1) 了，就是弱的震荡了。弱的震荡，一般一旦确认，最好还是不参与。等出现 (-1, 0) 再说了。

三、如果市场最终选择 (1, 1)，那么这个 (1, 0) 区间就有着极为重要的意义。这区间上下两段的 (1, 1)，就可以进行力度比较，一旦出现后一段力度小于前一段，就是一个明确的见顶信号，然后根据对应的走势类型进行区间套定位，真正的高点就逃不掉了。

上面，把可能的操作进行了分类说明，方法不难，关键是应用时得心应手，这可不是光说就行的。最终能操作到什么水平，就看各位自己磨练的工夫了。

教你炒股票 99：走势结构的两重表里关系 3

走势结构，最重要的就是有中阴部分的存在。有人可能认为，中阴存在是理论不完善的结果，其实，这是典型的一根筋思维，对于这种思维，世界就是机械的，任何时候都只有一个机械精确的结果，而实际上，世界更多是量子化的，是测不准的，中阴的存在恰好客观地反映了走势的这种特性。

中阴状态的存在，反映了行情走势生长阶段的未确定性，这种未确定性，不会对操作有任何的影响，因为中阴状态都可以看成是一个中枢震荡的整理，根据中枢震荡的操作就可以了。

很多人，一碰到中阴状态就晕，因为这时候，你不能对走势给出明确的划分。注意，这里不是指同级别的划分，而是一般性的划分。例如，一个线段类上涨类背驰后，必然首先出现一个 1 分钟的中枢，也同时进入一种中阴状态，但你说这走势必然就是 1 分钟类型的，因为，最极端情况下，两个年中枢之间也可以是一个线段连接，甚至就是缺口连接，这在实际上都是完全可能发生的。因此，理论必须包括这些情况，而且这些情况太常见了，并不是一个古怪的问题。

另外，根据结合律，连接中枢的走势，并不一定是完全的趋势类型，也就是说，一个线段类上涨后，可能第二类类中枢就消融在中阴状态的那个中枢里了。也就是说， $a+b+c+d+e+f=a+b+c+(d+e+f)$ ， $a+b+c+d+e$ 是一个线段类上涨， $c+d+e$ 的重合部分构成最后的一个类中枢， f 是类背驰后的回调，这时候，就可以马上构成一个 1 分钟的中枢，然后后面直接继续上涨，构成 1 分钟的上涨是完全合理的。因为，最终的划分，就必须把 $a+b+c+d+e$ 给拆开了。

因此，一般划分中，如果中阴状态中从前面的背驰点开始已经构成相应的中枢，例如在 $a+b+c+d+e+f$ 后又有 $g\backslash h$ ， $f\backslash g\backslash h$ 构成 1 分钟中枢，那么整个的划分就可以变成 $a+b+c+d+e+(f+g+h)$ ，这样，原来的线段类上涨就可以保持了。

如果后面包括 $d+e+f$ 延伸出 9 段，然后又直接上去了，划分中，必须首先保证 5 分钟中枢的成立。换言之，划分的原则很明确，就是必须保证中枢的确立，在这前提下，可以根据结合律，使得连接中枢的走势保持最完美的形态。

由此可见，因为划分中的这种情况，我们就很明确地知道，走势的最大特点就是，连接中枢的走势级别一定小于中枢，换言之，一个走势级别完成后必然面临至少大一级别的中枢震荡。例如，一个 5 分钟的上涨结束后，必然至少要有有一个 30 分钟的中枢震荡，这就是任何走势的必然结论，没有任何走势可以逃脱。

有了这个必然的结论，对于任何走势，其后的走势都有着必然的预见性，也就是其后走势的级别是至少要大于目前走势的级别。这里，一个很关键的问题就是，这个大的走势级别的第一个中枢震荡的位置，极为关键，这是诊断行情的关键。

首先，任何一个后续的更大级别中枢震荡，必然至少要落在前一走势类型的最后一个中枢范围里，这是一个必然结论。换言之，只要这中枢震荡落在最后一个范围里，就是正常行为，就是正常的，也就是说，这种中阴状态是健康的。

但，一旦其中枢震荡回到原走势类型的第二甚至更后中枢里，那么，对应的中阴状态就是不健康的，是危险的，而原来走势的最后一个中枢，就成了一个关键的指标位置。

注意，危险是相对的，对于原下跌走势的中阴危险，就意味着回升的力度够强，对多头意味着好事情。

结合分型，例如，一个日分型的出现，意味着笔中对应的小级别走势里出现大的中枢，因此，这个分型对应的中枢位置，就很关键了，这几乎决定了这分型是否是最后真正的顶或底。

附录

缠论研习院是我们缠学同门根据所在地法律要求，以“正名，弘扬，传承”为宗旨，以传播缠论思想体系和投资理念为己任，将缠师宏大的世界观免费分享给缠论爱好者的推广研习组织。

免费缠论基础知识学习班是研习院将缠师宏大的世界观和广为流传的《教你炒股票 108 课》，通过如下学习大纲的形式传播的重要项目之一。欢迎大家参加！

1. 缠论是什么？
2. 如何学习缠论？
3. 缠论是如何定义我们在人类发展走势中的当下位置

小测验（一）

4. 缠中说禅基本公理，原理，定律
5. 缠中说禅基本概念定义
6. 缠中说禅基本定理
7. 实战交易中，缠小白必须知道的缠师忠告

小测验（二）

8. 通过画图理解分型、笔、线段
9. 通过画图理解中枢、走势类型
10. 通过画图理解背驰和一二三买卖点
11. 通过画图解构单个走势终完美的过程

小测验（三）

12. 走势是如何生长的
13. 如何对走势的生长进行完全分类

小测验（四）

14. 缠中说禅的基本面
15. 缠中说禅的比价系统
16. 缠论的不测而测与完全应对

总测验

主编：缠论研习院 责编：未央宫（电子邮件：chanlunschool@gmail.com）

排版：风林火山，凉凉，Polly, Linda, Wei Dong, Jessica, Mickey, Kathy, 溪雯, James

配图：晓春, Hope, 笑咪咪的鱼, 青云, Ellen, 咖啡

在现实生活中努力做一个善良有担当的人，才能在学缠用缠之路上达到造诣，能够较快地控制人性中的“贪嗔痴慢疑”，否则容易被反噬。这是我们对报名参加学员的最基本要求。在缠论免费基础班报名等候期间，要求大家先自习我们的推荐书单，积极转发市场信息，阅读我们的微信公众号，参加每天的走势讨论以及周末的视频复盘（严禁晒单）。一旦人数够了，可以迅速参加学习。上课是正规的学校上课模式，要求预习，回答课堂问题，做课后作业。不会因为免费降低双方的要求。最后，希望与大家共同开启一段新的学习之旅，并成为每个人人生的难忘经历。

如果您有兴趣参加缠论研习院的免费基础知识学习班，请联系我们的全职员工：

微信号：未央宫 WEIYANG2658789236 电子邮件：Zhicheng.Huang.1985@Gmail.com

微信号：JOY Carefree1568 电子邮件：Chenj5143@Gmail.com