

密级：【绝密】仅供内部传阅

中国领汇团队公开课与 西安特训班笔记汇编

外汇教授：誓不成佛
主 编：誓不成佛
责任编辑：肥 多 东方红
技术编辑：飞龙在天
录 音 师：狙击手 无悔西西弗

2012 年 7 月 16 日

目录

第一章 公开课外汇通论.....	3
前言：课程介绍.....	3
公开课目的.....	3
课程内容.....	3
学习前要注意的问题.....	4
1、分析方法.....	4
技术分析和基本面分析有什么区别呢？.....	4
2、市场结构.....	5
3、价格的产生.....	5
4、技术分析的层次.....	7
5、传统理论中的误区.....	8
6、资金博弈分析.....	9
7、外汇里面的时间结构.....	9
第二章 西安面授课程	11
第一讲:汇市结构（5月21日）	11
第一节 时间结构.....	11
1.1 亚洲盘（8:00-13:30）.....	11
1.2 欧美盘（关键时间 15:00 17:30 18:00 21:30）.....	12
1.3 采样的逻辑关系及信息的利用方法.....	13
第二节 资金.....	18
分歧+空间是一个很好的机会.....	21
资金量的补充讲解.....	23
打造系统的注意事项.....	24
总结.....	25
今天讲的重点是：时间结构.....	26
确定性的结构.....	26
第二讲:波段（5月22日）	27
第一节时间结构，寻找安全点位.....	27
第二节构建交易系统.....	29
第一：焦点.....	29
第二：确定性的结构或者模型来建立交易的基础架构.....	30
第三：加策略.....	31
第三节波段.....	34
波段操作原则.....	36
策略:.....	38
第二种变形.....	40
第四种变形.....	40
几种形态变形.....	41

第三讲:目测最强点位(5月23日)	42
第四讲:波段穿越使用原则(5月24日)	43
第五讲波段思维:单一推动影响下的价格区间(5月25日)	49
什么是强势波段:	50
校长对无欲则刚的系统讲解	52
目测:	54
第六讲:交易系统分析盘面流程(5月26日)	56
第七讲:基本面(5月28日)	59
第八讲总结课(6月2日)	62
第一节分歧和衰竭:市场无焦点	62
1.1 分歧	62
1.2 衰竭	63
第二节波段最强阻力推理	64
2.1 波段内第一种情况:	64
2.2 波段内第二种情况:	65
2.3 波段间阻力	67
2.4 波段间几种最强阻力的表现形式	67
2.4.1 表现形式一:	67
2.4.2 表现形式二:强势突破	68
2.4.3 阻力与采样一致性	68
第三节 穿越	72
再讲一遍权重:	74
共振突破	76
第九讲基本面总结(6月3日)	80
第十讲从复盘到实盘的方法(6月5日)	83
第三章 第一批西安面授总结课	84
1、画出博弈空间	84
2、反向穿越	84
3、波段的结构(通过穿越和衰竭找出波段阻力)	86
4、博弈空间的用法	87
5、波段阻力打造系统的方法	87
判断波段强弱的方法:	88
自然回撤点和节点	90
打造系统的个数	91
分析和做单的细节	92
尊重盘面(尊重过去、尊重现在,尊重现在更重要)	92
规避风险的方法	93
共振:就是在博弈空间内部产生的资金流入	94

第一章 公开课外汇通论

前言：课程介绍

公开课目的

- 扩大团队人员编制，招募人才迎接中国外汇开放；外汇圈在中国算经济圈、商业圈，那么外汇圈算比较小的一个群体，接触人是比较少的，现在面向全国能够找到对顶尖的人才，我们说的最顶尖的人才不是你的交易水平有多高而是你的执行力有多高和你的人品。你现在的水平再高不符合我们的风险控制、不符合我们的交易理念，是不会被采纳的（进入领汇团队）。听懂了，学会了，建立了正确的交易理念了，并且愿意倾毕生之力从事外汇事业，愿意为中国金融业作出一定贡献的人，才可以加入。当然我们有非常严格的审核过程。
- 提高国人的投资水平。现在中国外汇行业的混乱水平已经达到前无古人的地步，大部分投资者根本都不知道怎么去学习、怎么去交易，对一些错误的观念，对一些外汇行业图谋不轨的、骗佣金的，已经搞得乌烟瘴气。所以我们希望通过我们公开的课程培训将投资者引导到一个正确的路线上。在这里关于我们团队的历史，我们团队的水平，我希望大家就不要去考虑了，和你们没有什么关系，你们只要去学习就行了，不要没事质疑这个，质疑那个。

学完之后要有一套正确的交易理念，并且有一套完善的交易系统，并且可以稳定盈利或稳定暴力。

在学习之前我再强调一下，关于人才，你们现在水平的高低我们是不管的，你水平平常一个月可以翻十几倍、二十几倍，在我们眼里是不入流的，看都不看的，我们希望的人才：有一颗善心，并且有执行力，并且有人身自由。将来金融业工作地点不定，加入之后可能安排到国内或国外那个地方，所以要有人身自由，这和结婚不结婚没有什么关系，安排你去哪，你能去就行了。所以大家不要以为自己水平很高就怎么样，这一种自持的观念，是要不得的。

课程内容

- 认识市场的本质
- 打造一套稳定的暴利系统：**精确做波段**，有**正确交易理念**这一切都是简单的。
- 盘面的推理方法：要用学过的**推理精确做波段**，有**正确的推理**这一切都是简单的。我们所需要的人才要有一点推理能力，不能我说什么就是什么
- 有效使用基本面分析

学习前要注意的问题

- 忘掉之前所有学过的东西,重新开始。因为以前大多数学过的知识大多数都是错的,在你分辨、判断不出那个正确,那个错误之前,你把它多忘掉,因为在这里我把正确的都给你讲出来。
- 摒弃所有对市场的看法。看法都有哪些呢,比如说我要做盘整与趋势,什么是盘整,什么是趋势呢?是人们自己造出来的名词,然后再自己研究自己造出来的名词,这是没有意义的,不要主观去划分它。市场本身是什么都没有的,市场就是市场。如果能分清盘整与趋势那么你做单是不会错的。
- 放下一切人们对市场的定义

这三条主要是让你的心放下,放下所有的陈念,放下所有的执着,以及对原来经验的固执,因为原来东西的大部分都是错的。

1、分析方法

整个汇市的分析方法在结构我给大家说一下。分析方法包含了三个知识点:技术分析、基本面分析、操盘学。

1. 技术分析
 - 资金流分析,心理分析和时间分析。
2. 基本面分析
 - 市场焦点
 - 财经事件
 - 突发事件
3. 操盘学
 - -资金管理
头寸调整与交易风险
资金曲线的平滑处理
 - -风险评估
预知风险和突发风险
系统风险

技术分析和基本面分析有什么区别呢?

- (1) **资金**流分析是分析资金在每个**价格的权重分布**;
- (2) **心里**分析是主要分析上万个基金经理们的投资心理,在**盘面持续延续**,以及**分歧**的区域;
- (3) **时间**分析是把握一个完整的**采样**的一个关键的手法。

技术分析里面最重要的是什么?研究过去的盘面,不是盘面,我们不讲盘面,研究过去的资金和心理,找出当前的价格拐点所在的价格范围,这是技术分析的最终目的。技术分析是用过去的行情约束现在,所以**技术分析只能解决,预测拐点的问题**。

基本面分析,市场焦点、财经事件、突发事件, **解决是当前投资者、当前推动力的持久、**

幅度，以及风险，外汇投资里最重要的是两点：规避风险，跟据资金流向做，建仓。

操盘学主要解决除了分析之外的一切问题，在操盘中遇到的像资金管理，头寸的调整，头寸交易时的风险控制。资金曲线的平滑处理。【00: 12: 00】 预知风险和突发风险，如果交易就会出现系统风险，无论交易商带来的，还是你个人带来的。

外汇主要研究拐点与当前推动的力度，当前推动的持续性，以及资金流入的程度，就构成的外汇的一个结构。资金流是产生方向的，心理是产生持续性的。

【00: 14: 00】

2、市场结构

- 参与者：中央银行，同业市场，做市商
- 资金比例：国际贸易、银行内结算占每天交易量的 5%；投机资金占 95%。
- 单笔资金交易达到 100 万美元才会计入汇率波动
- 实际控制资金流入的是数以万计的基金经理。

中央银行制定政策，同业市场是商业银行之间，做市商是从同业市场拿到价格。

外汇市场的波动是由那些因素造成的，国际贸易和银行间的地区结算加起来只占当天波动的 5%，有时候还不到，剩下的 95%都是投机的资金。四万亿 95%都是投机资金的话，那么我们的分析就有了基础。如果 95%都是国际贸易和银行结算那么你是无法做投机的，技术分析也会失效，完全按照结算中心进行波动。

那么单笔资金交易达到 100 万元以上的才会计入汇率的波动计算，当我们的单子比较小的时候一般是不计入计算的。它的波动幅度，大概 **500 万美金在正常盘面能拉升 1 到 2 个点**，这个在每一个交易时段是不精确的。拥有几十亿资金的基金他的单量，还得算一下他的风险控制，风险控制按 5%，那么这样计算，下单量也就是几百万，最多上千万，一个基金最多拉动 20-30 个点，那么无数的基金为什么没有拉升 20-30 个点，主要是有对手基金，价格在跳动波动。在整个外汇市场里面，我们要做技术分析，那么我们的依据是什么？过去的理论都是用眼睛看的，看他的价格是怎么变动的。外汇里面波动，他所有波动都是由人进行操作的，那么同业市场进行的交易也是由经济人，也称之为基金经理，都是根据一定的市场反应，一定的基本面变化，来进行决策。95%的波动就是来源于数以万计的基金经理，除了基金经理之外再无他人。而且这个市场是没有内幕消息的，索罗斯拿到的消息是和我们一致的，当然这个事情有个特例，就是欧洲和英国，1 个月会有 1、2 次内幕消息的透露。剩下的就是美国的数据，一般情况根本不可能泄露，监管是很严格的，有时候会上升到立法角度。

这里主要是讲一讲市场的结构，我们交易的时候就有一个基础，就是知道：**(1)、这个市场是不可控盘的；(2)、都是相同的投资人在做，只不过是他们的资金大小不同，所以这个市场没有主力，只有大家看好一致或不一致。**那么有这个基础了，我们再看下面一部分。

【00: 22: 23】

3、价格的产生

价格产生步骤：

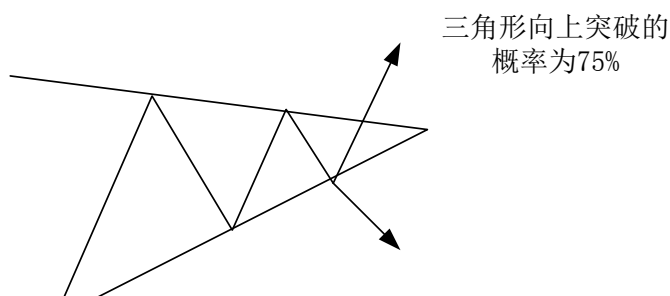
- 全球影响货币的基本因素的产生；
- 基金经理的心理发生变化，产生投资行为；
- 资金流入市场并导致银行的报价重新计算；

- 计算结果通过同业市场传递到做市商；
- 做市商通过筛选，调整，重新技术算新的价格报价给交易者；
- 通过不断的资金流入导致价格的不断重新计算与发布产生了 K 线，同时产生指标

我们都做技术分析，技术分析的到底是什么东西？我们原来的理论，包括经典的理论，都在分析价格，江恩的分析时间也是有问题的。那么我们来看看价格的产生，我讲的所有的东西你们都当作真理记住，因为你们大多数的水平还质疑不过我，如果你虚怀若谷，那你就会进步的快点，千万别学不会了，听不懂或固执原来经验的那些东西，想想那些东西到底带给你了什么，带给你那些有益的变化。看待物质的本质，如果你能从我的任何逻辑中找到一个错误，我就会允许你加入团队。

价格的产生的步骤是什么？，全球，影响你要交易的这个货币的基本面因素的产生，产生之后呢，基金经理们的心里发生了变化，同时产生了投资的行为或投机的行为，那么资金流入市场并导致银行对报价的重新计算，他的钱投进去银行重新计算报价，计算完之后通过同业市场传递给做市商，做市商都和银行有直接的关系，最上面一级是中央银行，其次商业银行、然后是做市商，最后才是我们。计算完从商业银行传到做市商那里，做市商可能通过很多银行的报价来筛选调整，重新计算新的价格，所以你发现每个做市商间的报价不一样，但是他呢都是对自己有利。他们重新计算完报价以后交给我们交易者，那么交易者盘面上就会出现一个价格的变化，**由于资金的不断流动导致价格不断的被重新计算，然后产生连续的价格变化，才产生了 K 线与指标。**有人问我 K 线是不是指标，你可以叫他马，叫他猪，管他叫什么名字呢。那么价格跟指标产生了，那么我们盘面就会产生连续的波动，我们原来的分析大多数都建立在这个波动之上，现在可以想一想整个所有的分析都建立在链条的最末端，也就是说价格下一步该怎么走你是完全不知道的，你想用几根趋势线，想用几个形态，想用一个什么想把他约束起来是非常困难的。我说的形态这个东西，有人说这个形态是一个必然的东西，其实**形态只是一个心理的，价格的足迹是人们资金和心理博弈的足迹，他对下一步该怎么走根本没有预测能力。**

你如果用概率系统，比如找相似的盘面去做，也可以获利，你至少入场一致性保证了，**入场一致性整个获利里面最重要的一个环节**，也就是说，你的每一次入场环境都一样，这时候你的概率分布是一致的，你的风险也是一致的。所以这时候可以完全计算出你的系统的风险，但是大多数人找不到这种，你看因为即使是形态，如下图三角形整理



即使是形态，比如这个三角形整理，有可能向上，也有可能向下，但为什么向上、向下呢？这个可听完你就会知道他到底为什么向上向下。过去的形态不会完全告诉你这些，过去只会告诉你三角形在这里向上突破概率 75%或更多，或圆弧底，在外汇里圆弧底很难见到。这个形态的本质后面也要讲，跟原来的是完全 不一样的，因为市场本来就不是那么回事情。所以你要用指标就更离谱了。他在整个链条的最末端，然后你再用指标预测以前的，就是**用结果预测诱因或原因，挺可笑的一件事情**，所以只要**基于价格的系统都是不稳定的**，但是我刚才说了你能保持入场的环境的一致，他是可以做到稳定盈利的，只是非常困难，我们不能否定这个。符合稳定盈利有几个前提：1) 有明确可以计算出来的**资金回撤**，比如说你是连亏，包括风险的分布，那么你环境都一样，风险的分布是一致的，就不会造成你系统上的根本性的不稳定。系统不稳

定，主要是你人为的问题。

现在价格产生的过程你知道了，所以呢，我们分析呢要分一个层次出来，如下章所讲。

【00: 27: 00】

4、技术分析的层次

- 基本面
- 心理分析
- 资金博弈分析
- 价格分析（盘面相关）

基本面导致了心理的变化，导致了资金的流入，产生了博弈，最后产生了价格，价格是盘面相关的内容，也就是现在价格每年都不一样的，外汇市场里面每年波动那个K线的样子，江恩说的有重复，但重复的不是价格，重复的资金和心理，但江恩可能还，我不知道他那个到底怎么思考这个问题，但他表现出来的这个东西，他其实关注的只是自然的一个时间周期，并且它的军规里面，就是看他的一些手稿里面写的就知道，他的交易其实跟时间呢，后来跟时间几乎无关了，时间只是在记录比如说今年这个时间要发大水，那么他会在这个时间把棉花买入，他就赚钱了。当然有很多人研究过江恩，我也研究过，江恩到底给你带来什么？你一定要客观想这个问题。江恩为什么理论现在不适用了，外汇行业是一个实践的课题，他原来适用是因为信息不对称，他原来研究的是一个自然界的循环，包括圣经里面也告诉了很多自然界的循环，那么自然界循环一定亲近最自然的作物，他主要在期货市场做。自然周期对期货的影响比较大，掌握这个他必然会赚到钱。过去人没有研究过这个的，交易跟随价格就像我们用价格预测价格，没有任何预测能力的人，江恩的手法肯定被奉为天人了。但是现在信息很对称，什么时候来洪水我们都很清楚，所以到那都可以查到。所以他的宏观时间周期因为我看到书都是将他宏观经济周期，微观的比如一个波段的推动怎么用时间来衡量他的良性与否。这个是有方法的，江恩提到过两条，因为它使用的那个限制啊，使用任何一套理论他都有提到限制，没有其他限制这套理论根本没办法用，我们后面要讲，把限制加上，也不像江恩说的那么神秘，很简单。

那么技术分析的层次出来了：基本面，心理，资金，价格。**你如果要想稳定盈利，你最少要找到一个与盘面无关的一个分析方法，包括你的入场、止损跟盘面是没有关系的，也就是说跟价格是没有关系的，只要你跟价格有关系，你就不可能稳定盈利。我刚说的那个只找盘面相同的，那个也是跟价格无关的，他只找环境相同的。**在我将之前你可能不太了解市场心理的变化，如果你只做美盘晚上 10: 30 以后的方向也是能盈利的，这就是环境一致统一，不用管他下面的一些东西。稳定盈利系统一定要与价格无关。也就是说你，过去总有这种想法，**不管初学者还是什么，总是执着于要想分清盘整与趋势，那么你永远都不可能稳定。**

稳定盈利系统是什么？就是可以**精确计算出来你预期的损失，以及预期的利润，这才叫稳定。**你永远面对未知的，那永远都不可能稳定。向日本那个地震沿着原来的方法去做有问题，几年前日本地震，也有资金回流，国家特点就是这样，你不会做错，这东西跟盘面都没有关系，这样做你才能稳定盈利。所以呢我跟大家介绍的一个分析方法，因为我们有三个层面的分析方法。我们就讲一个最简单的“**资金博弈分析**”。当你的系统跟盘面无关了，并且与货币对无关，其实我们将分析的时候根本没用讲任何货币，也不谈什么价格，用这个分析出来之后呢，他的入场环境，每个单子的风险、所有的盈利都在一个条件下产生，都是从资金博弈的角度去分析，所以他那个总单子的分布非常均衡，这样就会造成你系统的稳定性大大提高。提高之后呢，你的资金回撤变小，自然你的仓位就可以加大，因为这是有理论基础的，外汇里面大家都不愿意承认一个东西，外汇东西都是不确定的，今天要告诉大家的是外汇东西是有确定性的，而且

是非常确定的东西。

5、传统理论中的误区

- 波浪理论
- 江恩理论
- 道氏理论
- 其他理论

波浪理论是一个基于观察的系统，他看到股指期货，主要是在股指上比较准。看形态是什么样，什么样，因为他是在大部分股票基础上结算出来的指数，人们心理要在整个的采样里面所有投资人采样里面发生了变化了这个就非常困难，所以他在股指里面表现的比较好，什么样的形态会走什么样，他所有参与人数和参与资金基本是一致的，所以他之前走了这个形态来也是这么多人这么多钱，后来的走势也是这么多人这么多钱，所以他的采样完全一致，环境完全一致，所以才有一定的预测能力。我说一定的意思也是不准。比如我要问一浪的起点在哪？你永远都不知道，而我们后面会讲到，会告诉你一浪的起点在哪。因为我们的分析是高于价格的，价格还没有产生我们就已经知道了盘面的拐点在哪。所以你看盘也是没有多大的用处的。**你看盘是什么，是尊重当前的推动，那是基本面的事。当前波段推动你要知道是什么事情触发的，然后你分析出当前波段推动良性与否，就知道它是否能破这个拐点。拐点不是说可以当的住的，拐点是可突破的，他就是阻力。**江恩和道氏理论都是观查，所有的理论你会发现根本没有推理性，以及原理性的东西在里面，全是凭空臆断。因为他们的理论都不是外汇的，在别的期货、股指里面或许会有用，那个是有原理支持的，在外汇里面是个平衡的市场，多少资金进来，多少资金出去他要回到一个相同的价格。原来的误区非常的多，因为外汇就是外汇跟股指期货完全不同的。外汇有他自己的特点，外汇是不可控盘的市场，如果是控盘的市场就没有交易量，没有主力建仓拉升，只有看法一致和不一致，只有资金的博弈，只有基本面对心理造成的一个很大变化，基本面不要理解光是财经事件什么的，包括远期合约，潜在的因素也是心理变化，只要影响心理变化的都是基本面。过去讲的顺势而为，他到底顺什么东西，大家都是顺价格，价格是最底层的東西，你顺不了，**如果你顺心理就到一个很高的层次了，你顺资金博弈那你就基本入门了。一定要顺应大家看法一致性的那个方向。盘整、趋势就不要区分了。**

这里面我说我们的盈利能力非常的强，但外汇保证金交易跟外汇交易是两回事。外汇保证金不是复利的结果，他有复利限制，你根本达不到那个，因为大多数做市商跟我们基本上都是对赌性质，在英国在客户开户时要告知用户本身有对赌性质，如果用户不知道这个你就违规了。所以对赌不是什么贬义词，只有划分成是不是股份制的。但是你要知道他们和我们是对赌关系，，所以你做保证金不可能涉及到主体，你就会有陷阱。如果抛开这个高杠杆，你和银行去做，杠杆非常低，你原来的利润放在这里就变成了一个非常正常的利润。比如盈亏比，我是讲传统理论的误区，盈亏比是什么，只有你知道你会亏损多少才能准确计算盈亏比，你盘面都看不懂，你怎么计算，没有任何基础都是不对的。还有人心态不好，做单不好。心态不好你吃饭也能吃下去，也会被噎住，还是你看不懂。最终结果看不懂盘面找各种理由。现在分析师很多，都在讲污七八糟的，因为他们要吃饭吗，创造点东西，没有点东西混不下去。

还有几个概念大家需要知道，**汇市里面没有假突破**，汇市里面可以人人都盈利，盈利的钱到底哪里来的呢，比如你交易的是英镑，你挣得钱可能是英国政府和民众承担了，因为汇率改变了，可以人人盈利，在股市有人赔才有人挣。我们公开博弈空间的部分技术不会对汇市有影响，就像**索罗斯的反射理论**，我们的理论里面讲的都是确定性的东西，参与的人越多越会加强这种理论。不像概率的理论。真正的顺势而为，顺应了资金的真正流向，你看得懂才能抓住。

我们讲完之后人人都可以抓住，抓住你该抓住的。

【00: 09: 46】

6、资金博弈分析

- 特点
- 注意事项
- 采样
- 时间周期

这就是今天要给大家提供一个完美的交易系统，入场要明确，止损要明确，然后要与盘面无关、与价格无关、与货币对无关。这个系统已经高于价格，你的分析已经走在价格之前了。你分析出来这里是拐点，价格走在这里一定是拐点，他即使被突破了，我后来会讲。资金博弈分析是找拐点，但是找一部分拐点，心理面和基本面不讲，但是有效推动会告诉你这个拐点到底合不合适。其实我什么都不告诉你，只告诉你这里是拐点，你也会做一点，因为他盈亏比肯定够了。

资金博弈怎么来的，就是价格产生之前的资金流入。我们就要确定资金流入的时间点。你不确定时间点又成一个悬而未决的东西。是什么确定时间点，大家可以这么想，既然上万个基金经理他的决策都是因为基本面的变化而产生的，那么我们首先要知道基本面要在什么时间发生变化。到底什么时间基本面发生变化呢，一定是在有重大的数据、预期、突发事件或基本面的一些新闻，造成了投资者的心理变化，然后才能资金流入。所以我们必须找一下触发点，触发点的时间，比如我们经常看财经日历，英文重大财经事件发布的时间，其实每天汇市有个固定的时间。我们规避风险，就是要规避资金流入点，因为这个时候就像宇宙大爆炸，任何规律，任何定律都是失效的。所以这个时候去谈技术分析是比较无知的。除非你知道这个事件的影响力不如产生拐点的那个事件的影响力。

7、外汇里面的时间结构

- 8: 00 (不关键) 东京开盘 (7: 00 悉尼那个就不管他了非常弱，我们这次主要讲欧美) 与货币对无关，基本面的影响力是与货币对有关的，所以你只要找到与欧元相关的基本面的变化。东京开盘是一个
- 10: 00 (不关键) 是一个贸易结算的时间，主要是日本贸易结算，所以 10 点经常会产生一个反向的波段，这个概率基本上是 48%，是统计出来的，统计的东西大家不要用。只要知道这个时间有资金流入，观察你当前的波段是否良性或者受到冲击了，你就知道该不该平仓了。
- 11: 00 日本人吃饭去了，盘面波动比较小
- 12: 00-13: 30，波动从 12 点开始。12 点之后到 1 点半，12 点。下午这段时间从 12 点到 12 点半，到 1 点半，2 点之前，是欧洲盘最新布局的时候，经常会产生突破，这时候产生的突破通常是产生方向的。我说的通常不能作为入场的条件。我说的入场一定是确定性的东西。
- 14: 00 开法兰克福的盘，这个不太重要。
- 15: 00 是股市开盘，欧洲的和英国的，为什么股市开盘重要，资金联动，和投资者风险递堆，只有股票开盘之后，巨大的资金，比如股市投资 50 个亿拉动一下，可能汇市里面资金已开盘之后可能跟你想的完全不一样，就会产生风险。所以股市开盘之后，

真正的资金才会流入。所以 15 点是整个下午最重要的一个时间，如果没有其他数据发布。

- 17: 30 是国际黄金、原油电话竞价的一个时间，设定一个新的结算价格，校准。每天早晨全球黄金要重新计算黄金报价吗，就在这个时间进行。给当天的价格定个标杆，如果当天的价格偏离的比较远，那么在这个时间就会有一个反向的波段，这个是带动欧元的一个变化
- 18: 00 是英国发布银行间同业拆借利率的时间，为什么英国的非常重要呢？因为全球的金融银行都以英国的银行间**同业拆借利率**为基准。他的发布就决定了金融市场的参与度，借贷的基调，这一点很重要。他是短期利率会影响到短期货币政策，当天的，是一个倾向性的。同时 18 点会产生芝加哥期货的重新校准。芝加哥期货是一个全球性比较大的一个期货市场，他进入校准程序的时候，作为基金不会在这个时间流入，全球的基金经理不会在这个时间，这个时间他会规避风险。所以 18 点这个关键时间一定要记住，**这就是通常为什么下午盘一致跌，跌到 18 点就开始变盘的原因**，这也是通常。我说的这些都是关键时间，当然早晨十点不是特别关键，12 点也不是特别关键。就是下午 3 点 5 点半，6 点，开盘开始。如果**关键时间到达关键价格，就会产生推动或反转（江恩说的）【00: 19: 52】**，是有一定道理的，有一定的推导作用。
- 20: 30，晚上就是八点半的开盘，也是数据经常发布的一个时间，没数据不用管它
- 21: 30 美国股市的开盘，股市开盘比汇市开盘重要。所以当天没有什么经济数据，关注 15: 00 17: 30 18: 00 21: 30 3、5、6 点可以作为一个方向性的东西，我说的这些时间点都是汇市每天都会流入资金的时间点，流入最多的是美盘这个，因为美盘这个是美国和欧洲交界的这个时间。两个市场都开发，重叠的时间。所以你就是很蠢，你根本就理解不了任何东西，你有想去做外汇，你就可以在，很傻的，就在每天的 21: 30 这个空间记住，问什么叫空间呢？

比如说你在 9: 30 找到一个空间，第一根 K 线，**博弈空间指的是什么？指的是在这一时间之后，资金流入，产生多空双方争夺的一个区域**，这个区域怎么去界定呢，因为我们不讲时间周期的，没有周期之分，1 分钟也可以，只是一分钟进去的时间比较少。我习惯用 30 分钟，有人用 15 分钟，有人用 1 个小时，都可以，不要太大，太大了就跨时间段了，不可能产生方向了，这个应该能理解。下面我们画一个**20:30 这是每天发布数据的时间，我们把每天的 20:30 21: 30 都画出来，那么到第二天呢，就是产生这个区域之后呢，经过多空的争夺，他方向选择了向上，那么再次回到这个区域的时候就会获得支撑**，为什么呢？当多空产生方向的时候，其实是上万个**基金经理们达成一致**的时候，那么既然大家都向上看，再回到这个地方，那些踏空的、包括套牢的，被套的盘在这里会平仓，踏空的盘在这里会入场，**会产生一定的阻力**，这是最根本的一个原理。那么我们为什么选型 30 分钟周期呢，15 分钟也可以用，最主要的问题就是要他产生方向，如果有 4 个小时呢 2-3 根 K 线太宽，在这产生方向很慢，都到第二天了，那么我们采样都不对了，采样一定是当天里面，就现在，我们说怎么用博弈空间，我们就画出来**【00: 24: 35】**。

第二章 西安面授课程

第一讲:汇市结构（5月21日）

- 交易系统要以确定性为基础，就像打地基一样，这些是刚性的。
- ✓ 那些靠人工判断的东西：入场、出场只能放到最顶层，不能放入基础中。

不管是新手还是老手，现在认识外汇的时候必须从几个方面去认识他：汇市里面的时间结构，汇市里面的确定性的因素，因为打造一个系统的时候，从交易系统，必须用一个确定性的基础，就像打地基一样，这些东西是要确定性的，刚性的，不能变通的，然后上面呢，至于你的入场，那些靠你们人工判断的东西只能放到最顶层，这上面是不能放东西了。只要有人为的意识存在上面你就能再放东西了，下面是刚性的东西，你们系统变化也只能在上面这里变化，下面这个是不能动的。世界上最优秀的交易员和最烂的交易员差别就是，他在哪个层次上。

- 汇市确定性东西有哪些？
- ✓ 汇市中确定性的因素有3个：时间、资金和人们的心里，价格是产物。

这个时间是一个确定性的，是你人为改变不了的。资金是确定性的，他是流入市场的一个东西，还有人们的心理，价格这几个东西确定性的产物。

第一节 时间结构

那么现在我们讲时间结构，就是汇市里面我要做交易的时候，作为一个最确定的单元来推理的一个因素。

1.1 亚洲盘（8:00-13:30）

- 亚洲盘及资金、心理和行为一致性的原理
 - ✓ 大型基金不是24小时交易，所以开盘时一个比较重要的时刻；
 - ✓ 大型基金不可能一天一个数量级，所以资金是一致的；
 - ✓ 都在同一个交易时段博弈和生活习惯导致了参与的人们心理一致性。
- 时间、资金和心理的一致性会对当日交易时段的价格产生影响，以及对下一个交易日的产生影响，比如当日基金经理是做多的过夜资金，第二日价格的跳动就会触及止盈、止损盘。

我来说一下时间结构，看了那个视频应该都知道，早上有几类人群涌入汇市，比如像澳大利亚的，还有日本的，这是7点8点的开盘。因为那个大型基金呢不像你们散户这样，他不是24小时交易的，他跟银行有协议必须开盘之后才能去交易，银行的报价才能显示在他们的终端上，那是银行之间电子交易平台的东西，所以呢，开盘时一个比较重要的时刻。至于开盘之后所要进行的一个波动是全部都是在，这是7点这是8点后面的博弈全部都是澳大利亚人，日本人还有亚洲人亚洲开盘就更晚一些香港。资金最大是日本，香港新加坡也是有但不是特别大，

而且亚洲人生活习惯还有交易心理基本上是一致的，这就是我们说的采样。早盘有一个采样，这个采样时每天都一样不会变的，除非休市。所以从早上 8 点去计算一个完整的时间段的话，他包含了一个人为，也就是亚洲基金的资金量在里面的，因为亚洲参与这个汇市也是一样的，他不可能一天一个数量级，所以亚洲盘的资金也是可以估算出来的，这样采样结果就是，资金一致，参与的人们的心理一致，同意参与的人数，就像在座的这些人你们早上开了一个会做了一个决定，这就是亚洲人进行了一个走势，进行了一个博弈的结果，那么让你连续在做决定的话，上一个决定一定是你们下一个决定的参考，就像你生活一样，你所有的经验都是来自于之前的经验过去的，然后再判断现在，你没有过去之外的任何经验，你有的是什么呢，当前的风险的评估。有过去了、有当前了，你才能判断出当前要做的决定，不管是什么样的人。不管你是面对高考，面对就业任何一个决策，他的前提也是，你用过去和现在评估了一个当前最优的选择，这个是确定性的，没有人傻到自己判断之后违背自己意志去做事情。这个也是一致性的表现。

那么亚洲早盘从 7 点 8 点到 11 点，11 点是日本人吃饭时间，这个交易量会下降，12 点吃晚饭回来之后呢，交易员又重新开始交易，重新开始交易的时候会面对交易量上升，以及欧洲盘面的资金布局了。

1.2 欧美盘（关键时间 15:00 17:30 18:00 21:30）

- 15 点股市开盘会对 14 点产生冲击，但 14:30 是个做单机会；
- 18 点芝加哥期货的重新校准，他进入校准程序的时候，作为基金不会在这个时间流入，这个时间他会规避风险，所以这就是通常为什么下午盘一致跌，跌到 18 点就开始变盘的原因；
- 15:00 17:30 18:00 21:30 这些时间点可以作为一个方向性的东西；
- 20:30 欧洲跟美洲一块操作会造成较大波动。

现在是 14 点，就是从 12 点之后，12 点半左右，就开始衔接欧洲盘，那么你的采样只能衔接到欧洲开盘。那么现在一个是早盘采样，一个欧洲盘采样，这是几个盘面的由来，和他所具备的一个性质，两点是汇市开盘，汇市开盘完了之后呢 15 点是股市开盘。因为基金操作一般是股市跟汇市联动去获利的，这个本身也是杠杆，不能把杠杆理解成很小的那个，比如说拆借，放到三级市场，房地产市场把那个债券什么的，这个都叫杠杆，金融里面只要风险变化了都是杠杆操作。不管是放大还是缩小。

那么这个股市开盘之后，重大的基金资金就会流入，那么这个股市开盘之后，重大的基金的资金就会流入。如果下午没有数据，这个早上就忽略数据了，我们这个采样时是完整确定性的，所以是跟数据时无关的，所以从 14 点开始资金流入，你不管他流入多少，到 15 点肯定有一个博弈出来，15 点是一个风险。风险是什么呢？是任何流入资金对你当前头寸造成不确定性因素造成影响的一个东西。15 点股市一开盘，大量资金流入，14 点如果你入场的话对你这个造成非常大的风险，这个只是风险。所以计量从 14 点开始计量，整个一个博弈过程，到下午 18 点，就是这个时间是铁定的，这个是黄金校价的，就是全球做黄金的，汇市的或者什么的，就在这个时候，这个时候是美国的早盘，会进行一个全球一个黄金的波动，如果黄金波动偏离了，正常的波动范围，这个时候就会反向的去校准，因为第二天要产生报价，这个不是给投机的，是给实体经济的，这是期货的校准，但是他里面有价格的均衡在里面。所以两点到 18 点本身就是一个采样，但是欧洲整个是从 14 点到美盘开始，20:30。

我把他画成时间轴吧，7点，8点，11点，14点，15点，18点，20点半，这个晚上本身还有一个，23:00，忘了你看一下欧洲盘收盘和美国的一个吃饭时间，这个之前是一个，然后到那个早上4点半美国收盘。

亚洲盘			欧洲盘			交叉	美洲盘		
7:00	8:00	11:00	14:00	15:00	18:00	20:30	23:00	24:00	4:30
澳大利 亚开盘	日本 开盘	日本人 吃饭	短线 资金	欧股 风险	芝加哥 期货重 新校准	美国 汇市	欧洲 收盘		美洲 收盘

表：5-21-01 风险时间布局图

（表：5-21-01）这是一个时间轴，但是参与人数呢，只要遇到风险，每一个时间点都是一个风险，都是一个采样，但是呢我们要把采样放到相应的人群里面，物以类聚。这是亚洲人在操作，这是欧洲人，这段时间是欧洲跟美洲一块操作，后面都是美国的，**波动最大的也就是这个时候，20:30到晚上24:00。**

1.3 采样的逻辑关系及信息的利用方法

那么采样就存在一个逻辑关系，一个亚洲的大的采样，里面包含了几个小的，如果有数据发布，比如说欧洲盘数据发布，欧洲盘本身就有几个采样，那么这个数据一发布，发布之前是一个采样，发布之后也是一个采样，**资金流入点就是采样的起点**，这样你去理解的话，整个盘面在一天交易过程中会遇到很多可以利用的信息，不要光把他当成风险。

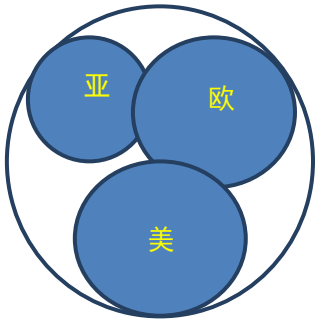


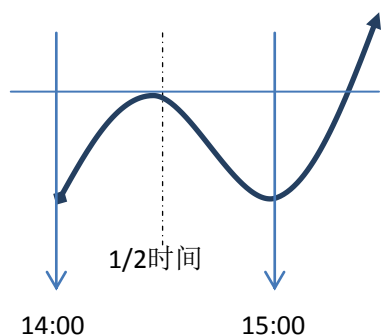
图 5-21-01

这些信息怎么利用呢？

比如说 14:00 点汇市开盘，15:00 点是股市开盘，那么在 15 点之前，这个时候是一个资金布局的时间，也是短线资金投机的时间，或者是之前平仓了。



图 5-21-02

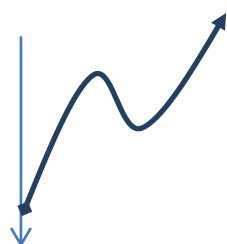


14:00——15:00 短线资金

在一半时间不会突破,没有资金量去突破,因为后面有15点的风险对14点进行冲击,那么14:30就是一个很好的博弈点

图 5-21-03

如图 5-21-04 所示。中长线资金呢，中长线资金我们说的是过夜的，中长线你不能确定性的划分它，你只能根据焦点持续时间去划分。比如过夜的或者过时间间隔的，比如**欧洲盘会拿到美洲的，这些资金他什么时候入场，如果后面有风险，之前的短线资金会出来，就会形成一个回撤**(图 5-21-04)。这是 15 点，这是 14 点，这是 15 点开盘之后他可能走方向，14 点产生一个推动，上面遇到阻力，博弈空间或者是其他的什么，那么短线资金是不持仓的，你所有看到的这种波动，这个地方都是短线资金的比重。如果你看到这样子(图 5-21-05)，那么你能确定短线资金就出逃完了，如果打回来的话一定有反向资金入场的，如果超过这个底的话。

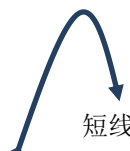


中长线：过夜资金
回撤短线平仓，**根据回撤多少评估资金性质**

图 5-21-04



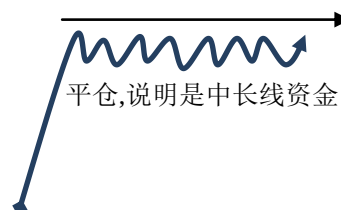
属于短线,资金
无沉淀,风险时
间之前离场



短线平仓

图 5-21-05

图 5-21-06



平仓,说明是中长线资金

图 5-21-07

那么回撤是什么呢？**回撤一个是反向资金入场，一个是之前的平仓造成回撤**。那么遇到风险的时候通常是没有人入场的，那么就没有反向资金，他比重会很小，不是没有。然后在这个风险之前短线会平仓出来，**你可以根据他平仓的多少看出他里面中长线资金还沉淀了多少**。那么入场因为**资金在往市场里面流动的时候是有时间的平衡在里面的**，他不会前半段用了 45 分钟，后半段用了 15 分钟所有资金出逃，不可能，所以**这就有一个推动节奏在里面了**。

这是一个风险 15 点的，这是 14 点的，那么他用一半时间到了一个阻力上，那么为了规避风险他是不会去突破的，他没有资金量去突破，这时候只存在平仓的问题(图 5-21-05)，或者是我平仓，不平仓就会一直维持在这个地方(图 5-21-07)，这个就是一个简单的推理，这个就是每一个采样点能带给我们什么样的机会，那么既然这个地方无法突破，这里又是资金流入点，那么这个地方就是**很好的一个博弈的机会**。你入场之后**获利一点点就可以去赌数据**，经常我视频里讲的赌数据就是在这个地方**安全的入场**，不安全的入场是不能去赌数据的。

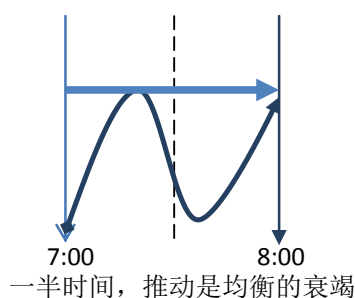


图 5-21-08

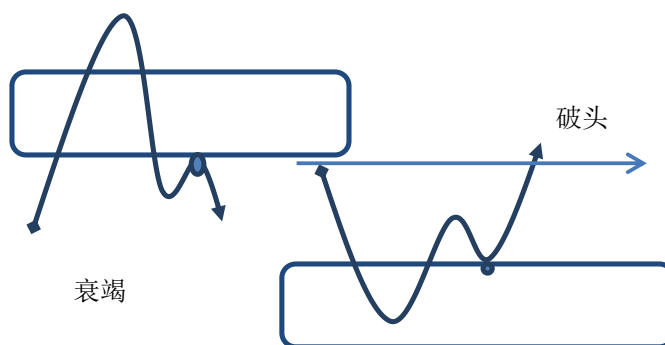


图 5-21-09

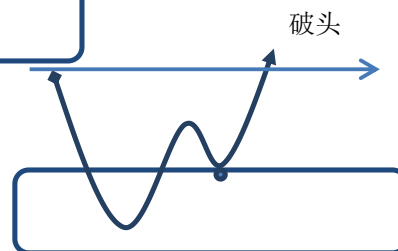
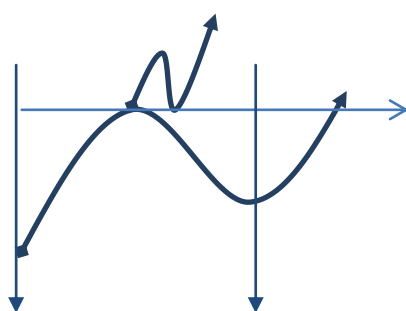


图 5-21-010

所以你知道当天的哪些风险，比如说 7 点到 8 点（图 5-21-08）之间跟 14 点到 15 点之间是一样的。大部分人起不来，这是很好的机会。**7 点拉升到一个阻力上，要大致一半时间到达，因为推动什么都是均衡的，他如果一开始就到达，用了四分之一时间就到达，这个就不确定了，这个你就要观察当前的，你要入场是最安全的时候入场，所以你必须要判断这个阻力强还是这个推动强。**那么等了几根 K 线之后这个推动出现了反转，也就是遇到阻力之后他推动比原来向上推动这个波段要强，才有可能去反转，但是我们视频里讲过**衰竭**，不知道谁懂，他上来之后呢，因为博弈空间是上面向下推动的一个起点，所以你要对比的就是这个推动强还是这个推动强的问题。那么着**两个推动**都放在这里的时候你是**无法知道谁强的**，**当一个推动衰竭了你才知道另一个强**（图 5-21-09）。如果这一个下面没有衰竭，衰竭点原来说过，下来之后上去，衰竭在这个地方没有突破，然后上了之后，这个博弈空间是不能直接空的，这个时候会产生突破（图 5-21-10）。如果到达这个博弈空间不管他破不破头，回来之后呢这是一个衰竭，那这时候没有到

关键时间时候，没有走出后面这儿在这儿就可以空，这就是说明这个是衰竭的，就是一个**强、一个弱你才能去做单，这个也叫确定性，两个都强的时候你是不知道强弱的。**所以呢时间结构你现在利用的时候，可以在他之前画出来两个博弈空间，当这个推动用了一定的时间到达了博弈空间，比如说连阳没有出阴线你就尊重他一下，破了就成多头了，**止住了在一半的时间止住了就是很好的入场机会。**



- 一半时间止住。
- 这个也是确定性的。
- 尊重盘面：连阳、连阴规避

图 5-21-11

但是你要看是不是符合你的交易系统，如果你的交易系统里面如果止损是 20 点，他一根阴线打下来成 50 点了你就做不了了。不是每个机会都能做的。等他上去符合你交易系统了你在做。

外汇虽然面对人是很开放式的，但是你千万不能认为所有的价格跳动跟你有关系，跟你没关系的，你只需要知道跳动到什么地方时候跟你有关系，比如你的止损只有 20 点，那他价格没有进到这个范围之前跟你是无关的，他只要进来就跟你有关，有关就要做单的，符合你系统就要做单，你不能觉得他强势你就不做了，你觉得东西一般都不对，让止损告诉你对不对。

所以时间结构可以刚我说的那样去利用他，如果全天有很多个资金流入点，因为你们之前

也训练过画博弈空间，**博弈空间是当天最强的资金流入点**，比如说再这个地方，**晚上八点半**，那么白天按照什么走呢？**一个是按照过去的盘面**，过去博弈空间的结构，比如说你们开会，前几次开会做的几次决定在影响着当前的决策。

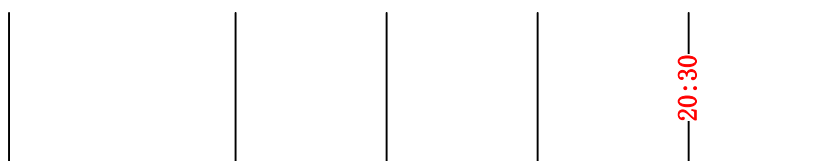


图 5-21-12

后面这个风险呢，比如国家宏观调控出来，在什么时候出来，比如说下个月哪一号会出结果，那么做这个行业的人比如说进货的，他肯定之前不会进货的，那么他之前就按照原来的趋势走，原来方向走。原来他销售很好，他可能还会递减，为了规避风险，但当这个博弈空间发布他就会按照这个指引的方向走。如果有持续性影响，他就会按照这个走。

这个逻辑关系重说一遍啊：

- (1) 如果八点半是当天最强的，那么后面的行情的判断，就要用之前前一天的结合现在去判断；
- (2) 如果昨天是最强的，今天这个不是很强。那么中长线资金入场在什么时候入呢，也是在当天最强的资金流入之后去入。那么这些数据本身不重要，他只是一些风险点而已，就像一个坑一样，你开车前面有一个坑，虽然坑这个坑对你没有任何影响，但是你还是慢慢过了他之后才能加速。这个点对你交易是没有任何影响。
- (3) 那么这个呢他是这几天最强的，他就会产生影响你就要结合他。这个不用结合啊，还是用之前的，他过了之后再继续使用之前的判断他。

那么汇市的时间结构是这个样子，我们还分了三个确定性的采样，这里面包括了，因为刚说了影响的因素人们的心里，资金和时间。这种采样已经包含了人们的心里和资金的完整性。在他里面局部的采样不具备完整性。

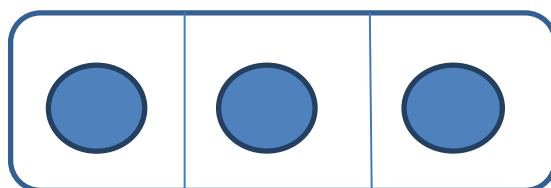


图 5-21-13

比如说最重要的数据在美洲的九点半发的，八点半已经汇市开盘了，那么我们画博弈空间通常是九点半开始画。那么之前的资金我们是忽略的。

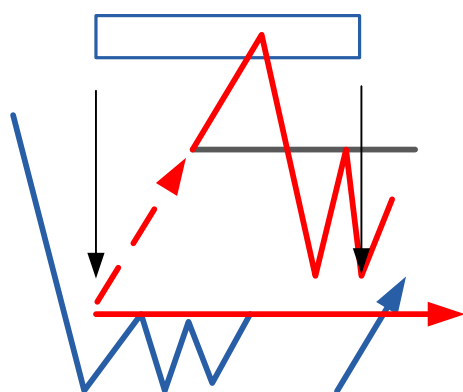
美洲还好，欧洲经常有数据泄露的，这个数据发布之前走了很大一波，那你就没办法去做了，你没有办法去评估。但是他可以确定性的是他是欧洲的资金，所以整个欧洲的采样时确定性的，博弈空间那个东西不是确定性的。这就是充分博弈的概念。最早的时候讲的话一根 K 线比如说 30 分钟的，那么他代表的一个博弈是很简单的一个博弈，比如说时间持续这么长，刚开始让画这么多，也就是数据刚发布之后资金流入博弈的过程，后来说充分博弈呢，他如果是连续推动就把他全都画上，这是尊重盘面的一个过程，如果盘面在这个地方开始调整，就表明资金开始变化了。那个整个这个是一个完整的采样过程。但是这个**博弈空间的采样呢，不具备人们心理和资金完整性的因素**。你只能说这一部分是当天最强的一部分，美洲采样完了之后，这

是博弈空间的一部分资金。你只能说这部分资金占的比重很大，但你不能说用这部分资金跟亚洲盘欧洲盘去比，这没有可比性的，不能用他去比什么过去什么的，所以两个博弈空间之间是没有可比性的，一定要记住。但是两个欧洲盘美洲盘之间是有可比性的，这就是采样一致性，采样一致性其中的一个。

现在讲的东西都是确定性的东西，一定要记住，如果这个概念还有混淆的话，基本上就浪费时间了。

那么从时间结构上讲，确定性的东西有那么多，博弈空间跟他的关系，刚也说了。三个交易时段的采样里面包含了博弈空间，博弈空间是子集，那么如果没有博弈空间，就说没有资金流入，博弈空间这个名字跟这个有点格格不入，就说他的资金根据时间分布的密度不一样。

比如说着是亚洲盘，他的密度是从 10 点之后开始涌入的，这个地方资金沉淀的比较多一些，欧洲盘没有数据他是均衡的，刚开始这里可能多一些，美洲盘也一样股市开盘多一些，这个其实就是博弈空间的由来。不要刻意去博弈空间怎么样，博弈空间其实就是资金沉淀的一个区域，多空争夺的一个地方。那么着里面刻意推理出很多东西。比如说美洲盘最后风险数据这个地方，这个地方结束之后他出现了盘面是这样子，这是博弈空间之前的，到了之后呢，画得不好。



- 博弈空间不能说强弱，这个博弈空间里面有被套的资金，这是刚性的。
- 至于在哪个点上不知道，那么他上去之后，如果在当天的下个关键时间之前回去，那这个地方是一个空点，那前提呢是没有到达另外的一个空间。
- 如果到达了哪个强判断不了，只要没有到回来了这时候是可以空的，如果到了回来这是未觉的状态。

图 5-21-14

图 5-21-14，这样子反穿了起点，那么从这儿能推断出什么东西呢？资金流入点在这个地方。确定性因素是是什么？确定性的是这个，博弈空间不能说强弱，只能说这个里面呢，因为这是资金流入点，博弈空间再这儿不说前面这个，这个博弈空间里面呢，因为这是中长线入场的实际，这里面有被套的资金。这是刚性的，这里面肯定是有，至于在哪个点上，哪个点强一些你不知道，后面会讲的。那么他上去之后呢，他如果在当天的，下个关键时间之前回去，那这个地方这个地方时一个空点，那前提呢是没有到达另外的一个空间。如果到达了，到达了就是这个样子，从这儿资金流入，那么之前的空间的强弱，相当于之前的波段跟你现在的波段哪个强你判断不了，所以只要没有到回来了这时候是可以空的，如果到了回来这是未觉的状态。

很简单的一个东西，你用确定性的东西一步一步去推理呢，汇市很简单都是一目了然的东西。那么你们分析的时候用时间去分析，我说一个建议吧，你把当月 ADP，非农，利率有很多国家的利率，新闻发布会，货币政策，褐皮书什么的，你把他一个月的画出来，画个时间轴，什么时候有风险，都是相同级别的，这些东西都是直接影响到盘面的。

风险布局

- 当月：
- 当周：
- 当日：每日风险结构

图 5-21-15

如果当天没焦点，焦点这个东西我后面讲，没有焦点的时候，这个就是相当于，日内的那种逻辑关系，他是风险那么他产生了一个方向性的东西，会在什么时候开始调整，这是时间也是有，可以推出来，那么你把这一个个月重大的风险画出来之后呢，其他的时间都是安全的时间，那么那些时间到达了很强的博弈空间里面，都是很安全的做单的机会，那么你把当月的画出来，再把当周的画出来，因为他有个休市，周末有一个休市，那么他一周的采样也是完整的，一周的画出来，然后把一个月的画出来，你就会知道大大小小的风险都分布在什么地方，最好是画成一个时间轴的，不要看财经日历，财经日历你看不到。就像价格本身他是列表，给你画成图表你看着好像形象了，其实扭曲了，所以你把这些东西画出来之后呢，你眼睛一看，你可以计算出什么，如果非农产生了多大的波段或者是非农没有产生波段是一个震荡的，怎么样到了这个地方会产生什么样的一个，这个震荡的如果在这个之前，在利率之前到了一个博弈空间，那肯定也是震荡。这个东西想一想就能想清楚了。

但是盘面不要预测，不要管他是震荡还是单边。

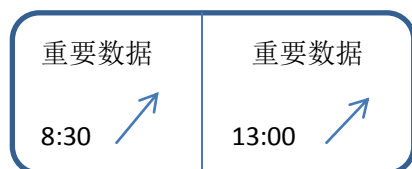
这个是时间结构里面的一部分。

汇市的确定性因素呢前面讲了几个：

- 一个是人们的心理
- 一个是资金
- 一个是时间

时间讲完了。时间讲了大概你们有个概念。心里这个东西放到最后讲。现在讲资金。这些东西是确定性的一定要记住，这些东西都是刚性结构，你系统里刚性结构的一个依据。

第二节 资金



若8:30有重要数据,那么当天就会有资金流入走出方向,因为大资金和基金经理有时间决策,若在13:00以后重要数据产生,基金决策时间不足,或者选择下一日资金流入,那么下一个交易日方向很重要。

图 5-21-16

欧洲的美洲的资金，比如说这个亚洲有一个**重大是数据，是在早盘在8点半**或者是什么时候，那么在整个的交易时段里面，他的**资金就会进行一个沉淀就是流入**，那**如果重大事件是1点钟**怎么办？马上就结束了，这个资金什么时候流入？这个资金肯定在**第二天流入**。所以不要看见当天重大数据发布之后就认为当天的博弈空间特别强，他第一天不流入资金，因为由于时间关系。如果1点很多资金在前面可能是布局的，如果一旦发生跟原来布局不一样的话，多空争夺在下一个交易日会反转的，当如果早上8点半发布数据通常就当天最强的，因为他有时间

去决策，因为基金什么的，重大的，他买的是一个价格范围。他不会去哪个点上去买入，他会不断的买有一个持续时间的，那么放到最后的一个资金流入，他没有时间去反应肯定要放到下一个交易日了。所以下一个交易日的方向才是真正的方向。

亚洲 1000 亿	1000 亿 无数据	5000 亿 有数据	告诉你交易机会在什么时间
--------------	---------------	---------------	--------------

图 5-21-17

那么亚洲的资金呢，这些东西自己都可以想出来，亚洲的资金比如说早上，1000 个亿进去了，这是今天博弈的，那么没有重大事件的话第二天也是接近 1000 个亿的交易资金，有重大数据之后，他如果是中长线入场进行反应了，也不会成数量级的增长，他不会到达两千亿，这跟他头寸有关系。

那么这个能告诉我们什么交易机会？

每天采样 4 万亿	4 万亿	5 万亿	重大数据前资金是减的 能推理出什么？ (推理出大资金注重回避 风险，回避就会平仓)
--------------	------	------	--

图 5-21-18

这是亚洲，可能亚洲想象不来，那么全天的，全天今天是 4 万亿，第二天没什么事也是 4 万亿大概，这个有事了可能到 5 万亿。

有没有重大的事情我们用**焦点**可以判断出来，所以你知道什么时候会有资金的增量，**重大数据发布之前，资金肯定是减的**。比如说这里发布重大数据那么这里交易量肯定是减的，这能告诉我们什么东西？现在是资金的推理，反弹跟点位有关。那么当他如果走出来这么大一个波段，那么第二天如果在这个里面产生了，开盘，下面也有一个前面的，这个竖线是当天的开盘。这是一天时间，这里面有 4 万亿，这里面也有 4 万亿，这里面波动大是 5 万亿。开盘在这个地方，上面我们看不到，我们就看下面一样的。这里面沉淀了 5 万亿的资金，这里面沉淀了 4 万亿的资金。

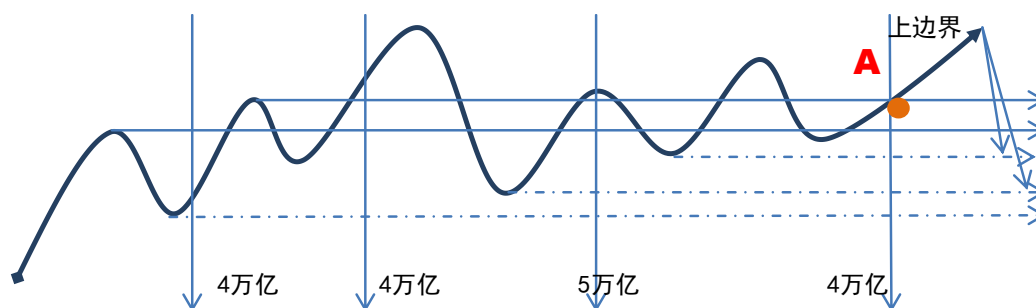


图 5-21-19

这一天的上边界在这个地方（**A 点**），这一天的上边界在这个地方，这个开盘呢，假设就在这个里面，早盘从美盘收盘到 8 点钟，中间这一段时间可能会走出前一天的价格范围，假如开盘在这个里面，那么他的开盘价格是穿过了两天的，他穿过这两天之后说明什么，说明这个价格在昨天和前天都到达并且平衡过，到达过能看到平衡过可能想不通。就是在这个价格进行过博弈，那么我们能确定的是什么呢？**我们不能确定他是不是昨天和前天的资金博弈和人们的采样**，绕口啊想一想，不能确定昨天和今天会不会在这里产生分歧。因为他们曾经到达过，他们

有可能达成一致。那么他们价格向下走的时候呢，如果这个地方达成一致了，那么向下走就是一致的，这个是不确定的，不能用来交易。当他走出了价格范围，当然走出这个还不算啊，走出这个这个也到达过，要走出这个低点，到一个新的一个原来价格没有到达过的地方。就是价格在这个下面从来就没有统一过。没有达成过共识，那么到这里面一定会**产生分歧**，这个时候是一个确定性的。

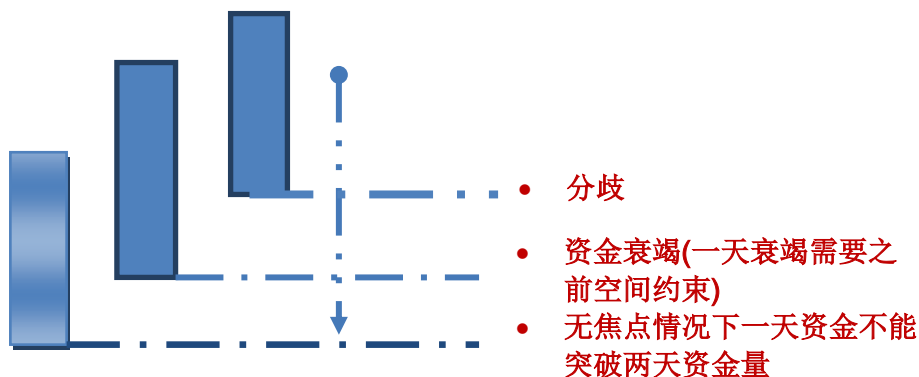


图 5-21-20

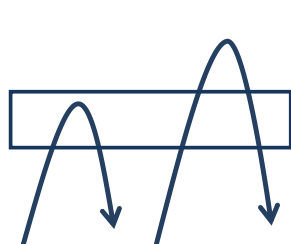
这是人们心里的一个，这个还不足以让你做单，因为向下推动的时候你不知道资金量有多大，会走多远，让下来告诉你他会走多远，到达了破了这个低点之后呢，他又到达了再往前这一天的空间里面，**那我们说他如果没有焦点变化的话，他是没有资金突破两天的资金沉淀**，因为我们知道他是没有数量级的跃迁的，所以他突破这个是很正常的，但一突破这个就会产生一个分歧，人们心理的分歧。

- 1) 如果**心理分歧跟博弈空间方向一致的话，就是共振。**
- 2) 原来我们讲的共振，可以**价格跟时间共振**
- 3) 人们**心理跟资金共振，只要是共振都是一个入场机会。**

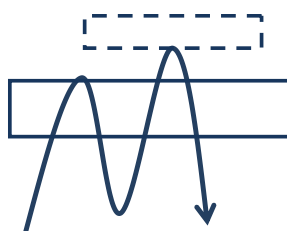
那么我们就知道他不可能突破什么呢，因为这个点包含了这个地方，所以破这个，也没有意义。要破这个低点然后到达了那个低点，他如果要破这个，代表产生了方向，这一定是**焦点**所为。有巨大的资金入场他才能打到这个地方，如果没有的话他就破不掉，这就是一个极限位置。资金推理里面的极限位置，也就是说全天不能肆无忌惮的去突破，在我们能评估出资金量没有数量级变化的时候，我们知道他最远能走到哪里，就是你的止盈价格，这是一个极限的止盈价格，你正常的止盈应该还要靠里面，现在讲的是整个汇市的框架。这是极限，有的人不是喜欢平一半仓吗，飘到什么地方，飘到这个地方就可以。

那么如果突破了这个点，他开盘所在的哪一天的边界，那么就会到达分歧的区域，就是我们确定性的有分歧的区域，就我们确定性有分歧的区域，在这里面我们是不确定的，那么到了确定性的区域，如果这个地方博弈空间有博弈空间，你画出来了，那么这个地方入场就会比这个地方入场要安全的多。确定性的东西，告诉你这地方有分歧的，也有可能他分歧不够大破了，但是这个地方时你做单的一个机会。所以你们看那个盘面，博弈空间是这样子，他在里面反转和突破了几个点反转是不一样的，是完全不一样的。

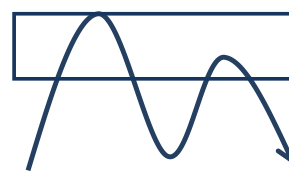
还有一种是博弈空间是这样子，这是起点，资金流入点，他是这样子，上去一点点直接下破，中间没有任何回调是一根大阴线，和这是完全两种盘面，将来你要入场的点位也是不一样。



两种反转有何不同？



▶被前面空间打，波段间的；



▶被本来空间打，波段内的；

图 5-21-21

图 5-21-22

图 5-21-23

这个推动是向上，这个地方破了到达了另外的价格空间，被上面的打下来，强力的打下来，那能说明什么呢？一个是被当前博弈空间打下来，一个是被上面的空间打下来的，前面打下来的呢，这如果在关键时间之内啊，前面怎么说啊，**前面叫波段间的，这个叫波段内的。**

现在整个汇市的时间结构，资金的结构，告诉你整个外汇的一个表面现象。

分歧+空间是一个很好的机会

- **资金：如果焦点没有改变，当天的资金量是不会连续突破两天的资金量的。**

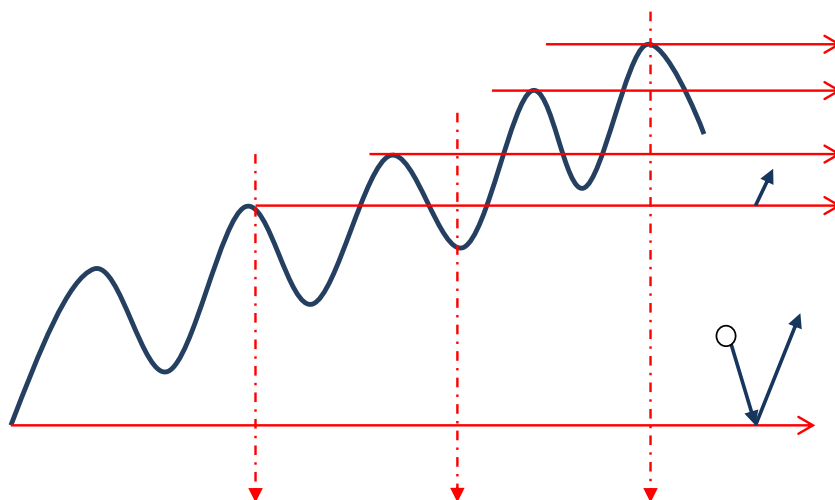
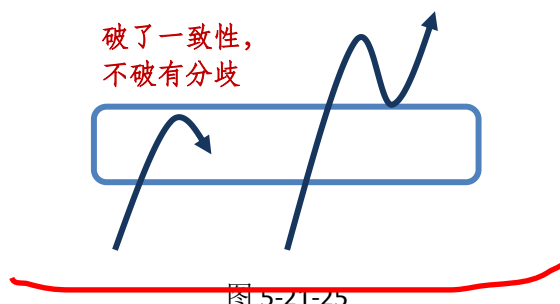
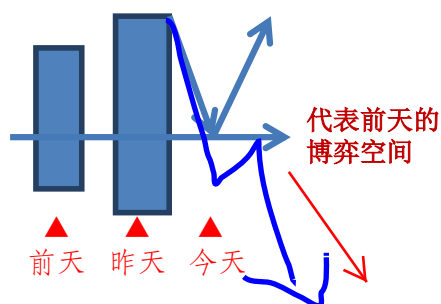


图 5-21-24

比如这个是开盘，现在讲一个反的，那么应该都知道反向的波段，博弈空间被突破之后回去之后还是一个支撑，但是他到什么地方安全呢，他从这个地方，这一天的价格范围内启动的，那么这个价格就可能在这天的范围内达成一致，那么他在这一天的最高点之内，我们不能确定他是不是真的有分歧，他只是突破了这个点之后呢，到达了原来没有到达过的一个区间里面。我们才能确定是有分歧了，分歧大小不知道，但是你确定他有分歧了，再加上你的博弈空间，这个就是很好的机会了，因为博弈空间到底能不能突破呢，(图 5-21-24)只要就是有分歧就破不了，没有分歧就一定破，**所以你找到了确定的有分歧的地方，那么他就不一定破了。也不是说一定不破，如果你懂焦点的话他是一定不破了的。**你想不看基本面去做，那还是会有损单的。



一整天跟交易时段的原理是一样的, 每个时间间隔不是采样一致性嘛都一样的。先从大的说, 小的你理解了就一样。



注:

- 昨天穿越了前天的行情, 当价格回落到前日行情内部, 找之前的博弈空间沿穿越方向做;
- 之前空间的定义: 要被昨日行情首次反向穿越后的第一次回撤;

图 5-21-26

价格在昨天的美盘达成过一致, 在前天没有达成过一致, 价格范围就没有到过, 那么前天肯定有分歧的, 跟当天是一样的。

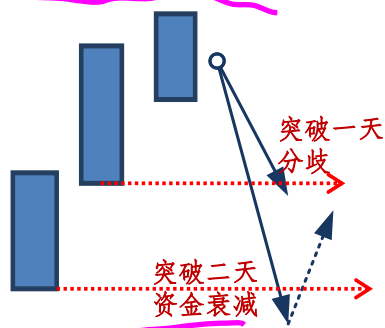


图 5-21-27

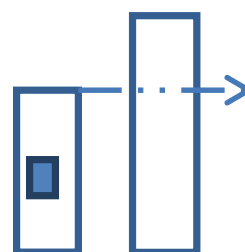


图 5-21-28

这个画出来的都是当天的价格范围, 比如说这一天, 这一天前面看不到不管他, 这天是包含状态, 你不管他, 这个肯定是前面突破了一个博弈空间所以这里有一个空点。我们先不管这个, 我们看这天, 这天呢从下面最低点打上去的, 但是开盘在这天里面的, 所以呢他要突破前一天的, 然后呢才会遇到一个分歧, 那么这个也是一样的, 这个开盘产生于这个价格范围内的, 那么他突破之后遇到阻力才会有更强的反正, 这个也一样, 价格在这里产生的只有突破这个之后, 到达新的价格范围, 这个也是一突破这个地方就会有一定的压力。

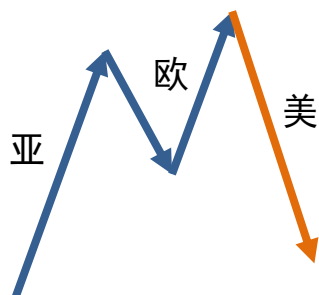
我们找一下前面的, 我们说过资金推理啊, 不可能突破两天的, 除非有焦点变化, 那么这个地方, 他突破了一天, 这个不叫突破一天, 他所在的这个里面, 那么把他的下限也画出来,

下面可以看到他没有到达过这一天，那么他能突破了吗，这个地方应该是一个阻力，这个地方是博弈空间直接下来的一个支撑，那么他极限是在这个地方，那么他突破不了这个地方，但是当他的博弈空间会给他一个阻力，就是对上面这个红线产生的一个地方，但这个价格范围里面去空呢，就不是很合理，而且你看你的止损也能看到合理性。如果你知道这个你止损的合理性就应该清楚的。

这个也是啊价格从这个地方开始的，然后突破了之后呢，别看他很强他突破不了第二天的，突破不了没有到达过的这一天，我们把这个也画出来。这个价格范围所在的一天，他是从下面上去的，这个不是从上下面下来的是从下面上去的，从下面上去的话，他突破他极限是在这个地方，他要突破掉这个，他的阻力在哪里呢，他阻力在这天的博弈空间里，因为他开盘是在这个范围之外的，这里面是有一个支撑的，有一个阻力，这需要你自己找，博弈空间那个是基础，博弈空间是依据，是一个最强区域的采样，这个开盘时在这个范围内，突破之后会产生一个平衡点，这个不用你们自己看就行了。

资金量的补充讲解

资金量还少说了个地方，就是昨天说的，亚洲盘或者欧洲盘走了很长的一个价格范围，那么从资金量来讲，美洲盘就一定走不出很长的波动范围。如果是前一天本身波动范围就特别大，那么他还有可能去波动，如果不是的话，那么他是走不出来很大的一个波动范围的。只要焦点不变。所以呢，美盘产生一个突破，这个地方就可以空他了。



注：

- 如果亚洲盘走的很强，拉了一大波，那么美盘可能资金较少，当天资金量有限，突破就回调。
- 所以全天的采样比博弈空间时段采样更加合理。
- 采样一致性，样本一样的，如：美盘与美盘，欧盘与欧盘，采样要一致性。

图 5-21-29

破了一天就会有一个小的方向，你看这个，刚才我演示的这个，向上破了，他在下面破了一天他会有一个方向，这个方向比你博弈空间重要，因为大的资金，他是你用全天去采样，比你采样那么一点点要合理。但是你用博弈空间可能会空一点点，也能空下来。但是走的价格范围不一样。然后这个应该是遇到焦点或者什么事情，产生了一个突破，向下往下走了。焦点可能就变了，这个没突破，这个突破了，你学过什么趋势交易法，出了方向就可以用趋势交易法了。你找到的点永远都是这个点，很多方法在确定性的盘面里面用准确率非常高，他只是就事论事，他跟好人说这些都是好人没有用，我们要做的是判读出来没有走出来之前是什么样的。

这边的是美盘的，然后你把采样线换了之后是一样的，美盘跟美盘也是一样的，比如说这是美盘他从下面上去的，到新的一个美盘价格空间，他会有一定的阻力，他从上面吧美盘穿过了，美盘相对来讲强一些啊，但你要看当天最强的博弈空间在哪个交易时段里，他吧这个穿了之后呢，上面这个阻力就是最强的，这个为什么强后面会讲的。

比如说这个，他向上突破的时候，价格从下面上来没有到达过这天，那么他突破了这天之后，在这一天之内呢就会，有一定的压力。不对啊开盘在这里，是在这一天，看错了，没有在

这边没有反穿欧洲盘，那么在这一天他会有一个压力，找的话这是 美盘，随便一找，找个衰竭，这个点就是衰竭点，二次突破没有过的，并且没有反穿欧洲盘，反穿欧洲盘力量强一些啊，那么这个地方会有一个压力，做空的一个机会，但是这个地方到美盘他又突破，因为我们说从下面上去的时候呢，会产生分歧，这个点是一个分歧点，是有一个做单的机会，那么美盘再上去呢，这突破之后就属于资金衰竭点，那么资金衰竭点他是一个刚性的东西，他没有钱了，他就是没有钱了，他再利多利空都没有关系。但是分歧这个东西不是啊。

打造系统的注意事项

所以你们打造系统时候的策略你们可以自己定，哪一个加上尊重盘面的东西，或者哪一个可以不加，这个资金推理，就先这么用。你们系统原来有一套博弈空间的系统的话，就把我这些天讲的一点一点加进去，把你的系统合理化，就可以了，这个很简单的。

分歧点是突破了一天的价格范围，这是开盘，他所在是这天，那么他突破了这天之后呢，会产生分歧，那么这个价格突破了两天呢，还有这天的，那么分歧越来越大，但你要在上面找你的博弈空间，但是可能这个点不是你的博弈空间，这样看不是，这个地方是个衰竭点，打上去之后这个地方被支撑了，我们来找一下前面的吧。这个地方，一个突破然后一个回撤，这个地方肯定是博弈空间的点，就属于那种连阴下来之后有一个自然回撤了，他如果产生突破，就是后面行情如果是下跌的，这个点一定是博弈空间内部的一个点，因为你不知道他是在上面还是下面，他可以是这样子，也可以是这样子，所以不要臆断，有人打造系统就觉得是这样子，还有可能是这样子，所以他止损就放在外面，把他损了之后呢行情继续向下走，不要猜，模棱两可的地方要确定他啃不动，能看懂的地方就要确定他能看懂，这样才能去交易。那么突破了一天会产生分歧，这个是分歧点，也就是说现在盘面会有意见不一致的基础了，反转的基础了，那么如果他突破了一天的，这个盘是这样子，他从这个地方开始下跌，其实 7 点之前在这个价格范围内的，就不管他了这点资金没什么，那么下跌到这个盘里面会产生一个阻力，随便画一画，画一个范围，光看回撤随便画一个范围，那么到这个阻力的时候你做单是属于分歧的一个单子，然后用博弈空间去做的，那么价格再走到下面了把这个突破了，这个时候是属于资金衰竭的一个单子，这个时候是刚性的，他一定没有资金再继续推动了，因为他即使有向下的资金推动，如果意见不一致的话，会有很多止盈盘的压力，他向下走不了多远，如果遇到突破了一天的，那么就随便找个阻力位就入场，都属于是捡钱的。

那么他突破，我们说突破一天之后就会有一个小的方向，我们就根据小的方向去做就好了，这儿空了就好了，有方向做就简单了，如果最后又产生一个方向，以最后一个方向为准，因为最近的决定权重最大，明白了吗？就是第一个是博弈和分歧的一个区域，那么突破了某一天之后呢，就属于资金衰竭的一个区域，当然你要确定这一天没有休市啊。

他这天休市了或者什么，那就不确定了。明白了吗，因为你之前用博弈空间的时候，如果还在这个范围内，比如说在这个地方开的盘，然后你画的博弈空间是这里，然后下来之后在这里做多是有风险的，因为你不知道是不是会达成一致，因为在这里做多呢，只有用当前价格的不管是衰竭，反转形态，总要想找一个确认才行。你确认不了的话这个地方时不能做单的，见位入场的话，这个地方风险也是很大的。但是他突破之后，你见位入场风险是很小的。

如果你掌握了市场焦点，市场焦点非常容易看懂，后面几天会讲到，你就每天抽个半小时看看，浏览浏览网页就知道了，你只需要知道市场上发生了什么事情。比如说昨天有一个向下推动破了这天的，然后市场会告诉你这个推动是怎么来的，你要确定性的找到这个推动原因，然后你就知道他焦点是不是变了，如果焦点变了他就是一个方向性的，那么如果他后面的焦点

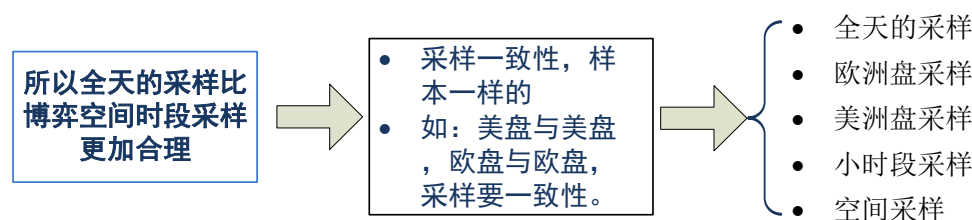
没有发生改变，我们说的强的穿越弱的，在弱的里面找最强的阻力，他永远到这里之后都是一个空的。如果你价格穿越休市的那一天，或者是你价格从休市的价格范围之外到达了休市这一天，那么是不确定的，休市那个阻力你不知道，他有时候欧洲休市，有时候美洲休市，如果他两个都休市，那么就可以忽略掉。

所以经常遇到前一天波动特别大，然后第二天他在这个范围里面走向上走，其实他也有走很远的一个潜质，但是他如果突破了前面的某一天，就成了一个小的方向了，上去之后就要空他，如果没有的话，他就要反转力量。

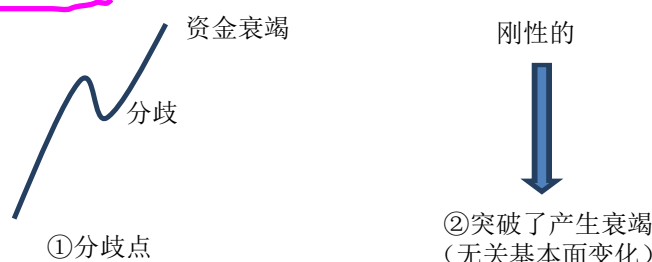
每天做单的时候他到底走多远你是不知道的，你只能说什么地方，我知道很安全，我做单之后我知道他最少能走多远，至于他什么时候发疯走很远，他是对你有利的，他如果反转回来的话，没关系保护了，就是确保他一定会走出一段行情，这是初学者一定要能确定下来的东西。

就是说你的交易系统，这个地方突破了之后再产生了一个分歧，那么在下面的博弈空间里面你去做多，这是你入场安全的一个地方，比如说你价格在这个范围里面。你的博弈空间是这个，你要在这里面做多，当然这个从上面下来的这个可以多。就是他如果在前面这一天里面去做多，你原来的系统就要修正一下，不能见位入场，也不能出反K入场，就要确定性的下跌的波段已经衰竭了，才可以去入场，然后这个要复上最少五六十单，才可以。

总结



当天采样注意焦点和休市。（复盘 500-600 单）



突破+资金衰竭：很安全的入场点位。

- 第一天被穿越产生分歧，突破后的区间都是分歧区间
- 第二天被穿越产生资金衰竭（资金），往往创新值反转。
- 空间是基础，用来找精确点位。

例如：

7:00—8:00 之间

14:00—15:00 之间

美盘与美盘之间对比

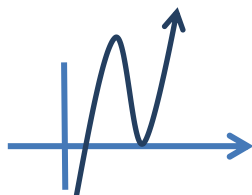
今天讲的重点是：时间结构

确定性的结构

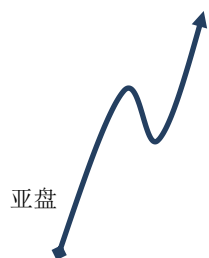
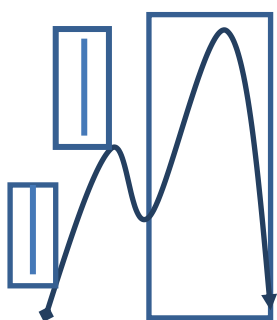
确定性：



穿越

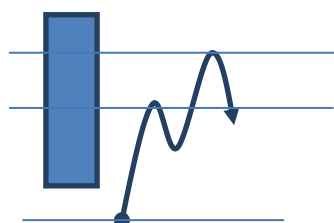


天图采样：范围之外回来并突破
穿头破脚的



美不一定很强

亚盘



开盘

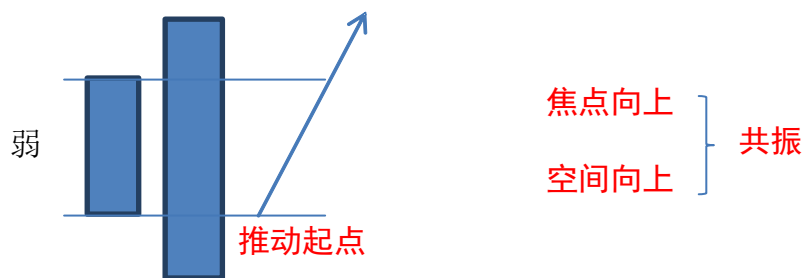
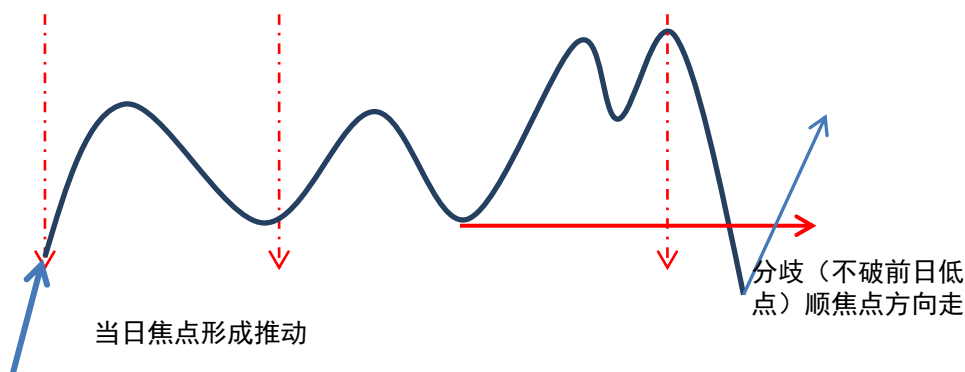
开盘在外面，之前未曾到过的地方

▲焦点→天图采样→波段→空间采样（包含关系-框架结构，从大到小）

【每天分析盘面都要走这个过程】

第二讲:波段 (5 月 22 日)

第一节时间结构, 寻找安全点位



焦点: 资金和人们的看法一致的

没有焦点: 尊重过去

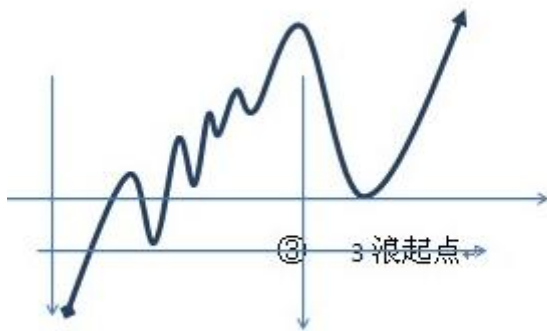
有焦点: 强穿越, 回撤到弱的空间里跟随焦点方向做单。焦点和博弈空间方向共振。

焦点: 会影响很多天的财经事件 (如选举总统)、希腊危机、

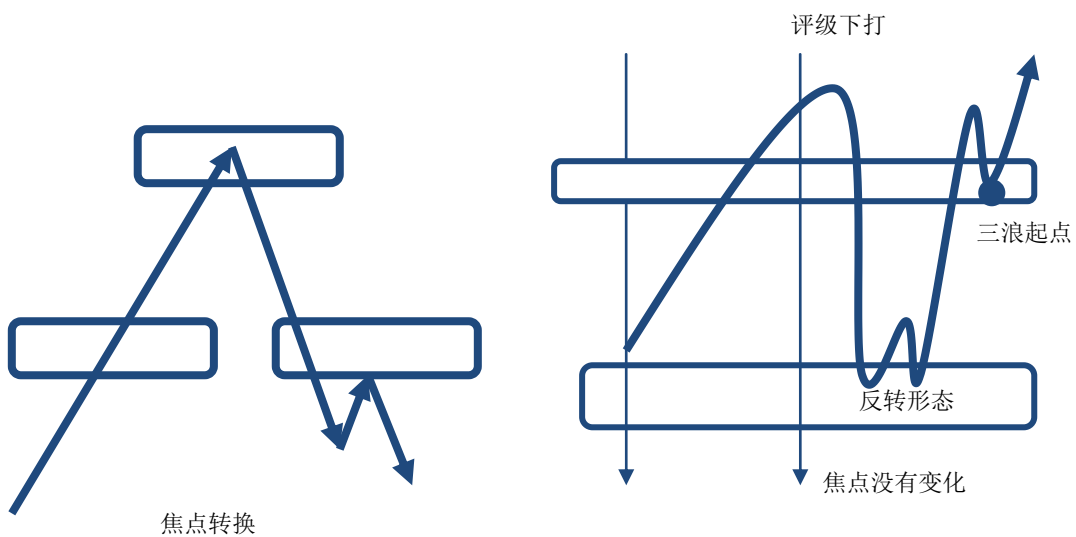
财经事件, 各国货币政策
利率预期
非农
ADP

数据焦点比如非农可以影响 2-3 天的

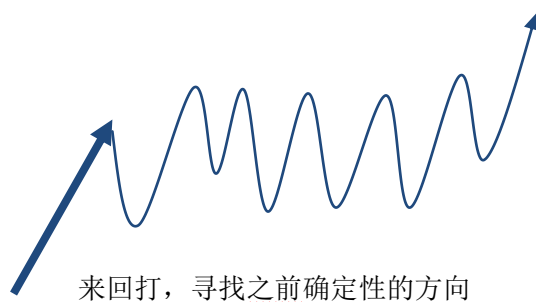
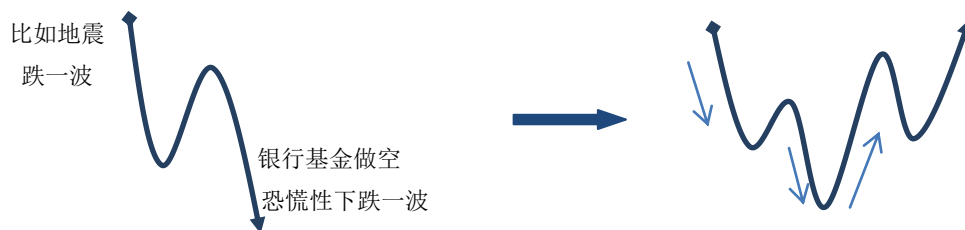
如何参考焦点? ↗



① 1浪起点焦点变化 ↗



说明:焦点变了根据最后一个焦点方向; 焦点没有变化跟随之前焦点方向



第二节构建交易系统

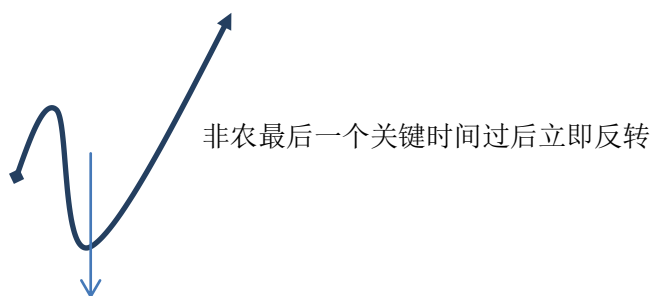
- 交易系统包括:①**焦点**; ②**确定性结构**; ③**策略交易系统**。

我现在写的就是最合理的，你们可以不用。

第一：焦点

焦点：确定近期焦点中长线资金入场空间盈亏比做单（本身的风险处理，协同性，胜率 70%）

去年典型：非农——预期加息焦点



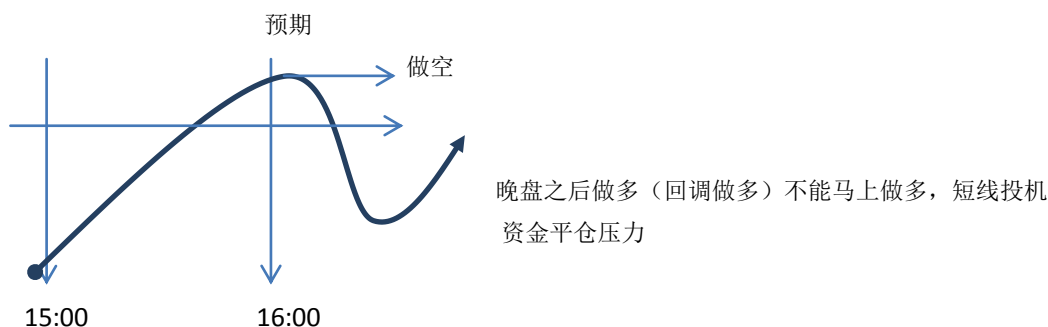
第一：焦点,(例如去年欧洲加息预期) 焦点大于非农

第二：财经事件，GDP 非农 ADP ISM 等保持方向（焦点方向）

第三：及时财经事件（地震，评级）

打破最近阻力位，寻找上一级确定性，财经事件或焦点作为方向指引

消息泄漏：预期



系统第一个跟随焦点，你要确定近期焦点，真正的交易他的准备工作很麻烦，主要在确定基本面的风险上，那么你的系统仅仅是博弈空间的盈亏比，其实也包含了风险处理。因为博弈空间本身就是争夺范围，你把他盈亏比设到这个地方，他汇市本身的震荡性，平衡性，会导致你的胜率就在 70%，这本身就是风险处理的一种方式，如果你不理睬别的，这个风险处理时很低级的，风险处理分很多的方法，最大的是焦点。这个是不能忽略的，就像你每个月都很重视非农一样，其实非农不是一个焦点，非农不是一个很重要。

比如说去年吧，欧洲加息的预期从二月到五月，然后那个非农数据非常好，非农是下破的当天就打下了 100 点啦，每个月都是这样子，然后最后一个风险数据发布之后，我们讲了后面没有风险中长线开始入场，入场资金都是跟随焦点走的，这是中长线资金跟随方向，那么你可以看到哦这一刻一分钟都不差，就上去破头了。去年因为没有欧债危机盘面比较典型，三四月

份的非农很典型。

最重要的是焦点，下来才是财经事件，你们能查得到确定的东西。先简单讲一下风险的过程，然后每天呢实时还要关注那个，即时的财经事件，比如说中国突然加息，比如说半夜 12 点，凌晨什么时候搞一些事情。他会把原来的盘面打乱，打乱的时候你需要找最近的一个确定性的焦点。比如说这个是最低级别的，这是次之的这是最重要的，就像这里面包含 GDP 啦什么的，他如果出现一个打乱的，你就需要找焦点去引导盘面。如果出现即时消息这种，像焦点啦评级啦，你就需要找前面一个最重要的财经时间，比他高一级的去引导方向。他突然评级打下来了，但前面这个没有改变，那么下面就是做多的盘，不要说这里反向的突破的压力，这里没有压力，这里破了，直接就破了。这个现在都用的是汇讯通吧。风险处理你现在刚开始学的话你就处理这三种，然后遇到看不懂的就不做。经常盘面没有任何消息暴跌暴涨那种，像那种消息泄露，消息泄露经常在欧洲盘，事件在 4 点钟，3 点开盘之后就暴涨，4 点发布之后该怎么做单，他如果提前突破了一个前一日的价格范围，预期属于刚才第三类的财经日历下面的风险，他即使突破了也不能代表有方向。但是他发布之后如果数据非常好，你还想做多的话，这地方时不能做多的，按照原则来讲这个地方你找个阻力是要空他的，这都是投机资金短线资金，中长线资金一般不会再这之前进入，做消息的资金一般都是快进快出的短线，所以这种平仓压力非常大，找个阻力做空他，到晚盘之后去做多。这个是消息泄露的交易模型。

- 交易系统第一个是焦点，风险的处理。

第二：确定性的结构或者模型来建立交易的基础架构

第二个要基于确定性的结构或者模型来建立交易的基础架构。这个基于确定性的东西建的呢最后出现的是一个你系统的基础胜率，也是基础的一个，就像那个原型一样，基础的盈利能力，就像原来博弈空间傻瓜式做单的话，那个一个月可能波动比较大有的月能获得七八百点，有的月可能获得两百点，但是他都是稳定盈利的。那么基于傻瓜式的博弈空间的交易他就是一个基于一个确定性的，他的确定性采样时按月算的，肯定是盈利的，然后构建了一个交易系统，他的止损止盈都很明确，这个就是基础的确定性的结构。

基础胜率是指你不添加任何策略，没有任何策略的前提下你的胜率跟盈利能力，胜率是很重要的，有的人说我亏很多次但是胜一次就够了，这个不是做交易的人啊。不添加任何策略的情况下你的胜率要做到 70% 以上，然后基础的盈利能力在 500 点爆仓的情况下要达到 300 点 50% 以上。这是你的基本的。

这是交易系统的第二部，如果你们谁的系统不是基于确定性的，确定性的东西我刚才讲了两个，博弈空间本身也是确定性的东西，但是他的采样周期比较大，他有可能连续两三天都是亏的，你的系统部爆仓的前提就是由确定性的不会爆仓的采样周期，博弈空间采样周期是按月的。所以你的系统仓位按照这个去计算就不会爆仓。有的最大连亏只有 2 次，那么他基本上就是不会爆仓，如果是日内交易的话，连亏两次，两次都很高，比如说四次，这个系统可以做到周盈利，你用周去采样时盈利的，一致盈利的。资金曲线按周来讲都是一直向上的。

所以现在加策略的目的就是为了平滑资金曲线，平滑资金曲线的目的就是为了盈利能力的提高，克服连亏，连亏就是资金曲线最大的问题。

资金曲线往上一走连亏两次往上一走连亏两次，如果你的连亏特别大的话，比如说 6 次 7 次，虽然也是盈利的但是风险很大，那么你的仓位就会很轻，因为要包住连亏，比如说 500 点爆仓的，你一次止损 20 点，连亏 6 次 120 点，那么你就有 120 点的最大回撤，那么在这个地方基本上就一半的仓位就没了，入场再入场的仓位包括你的心里什么乱七八糟的稍微一疏忽你就爆仓了。所以就不行，所以克服连亏一个是心理上很好，比如说 500 点爆仓我做到用 5000

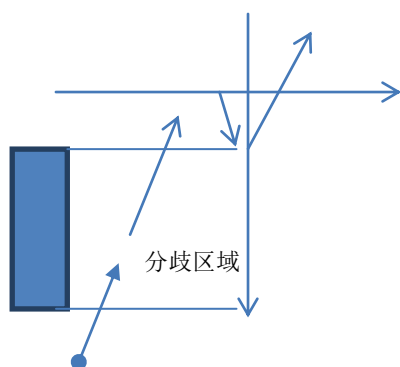
美金做一标准手，如果连亏只有两次，你就不用 500 点爆仓 用 200 点 300 点都可以，那么着盈利能力从一年你的交易单下来应该是相差上千倍的，资本就是你们财富积累的时候，最初打造的最原始的系统与最终受益的差别，就包括人每个人的生活细节都不一样，这个人生活细节比较好一些，那么过二三十年你们两个的财富相差就非常大了。

第二个基于确定性的基础胜率的东西。

第三：加策略

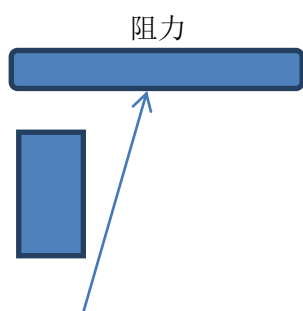
合适的策略（加上之前盘面评估推理等）

- 连阴阳不做单
- 出反转形态做单
- 尊重过去尊重现在
- 复利风险：1，交易商干预 2，点差风险
- 日内：小资金 5—6 次/天（交易次数）
- 较大资金 1—2 次/天一定要关注焦点

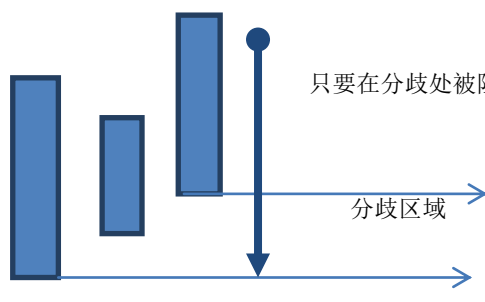


衰竭：没有钱，等下一个关键时间，新资金入场
(可持单)

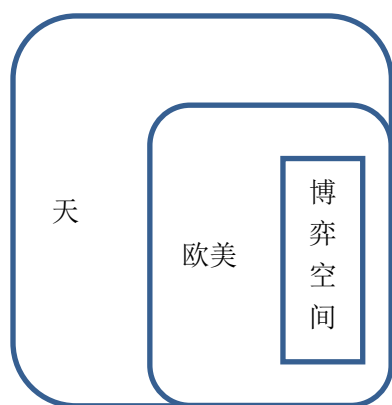
分歧：心里不一致会回调一波（不持单）



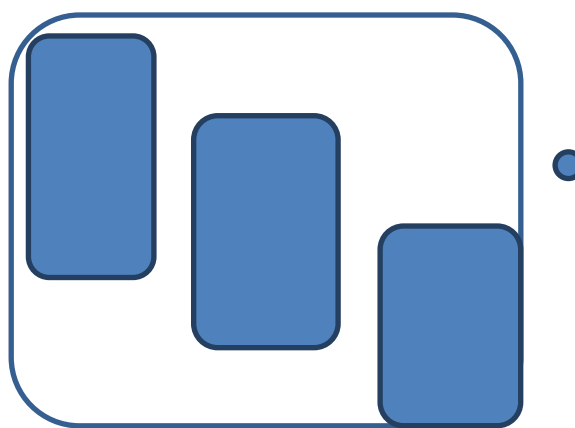
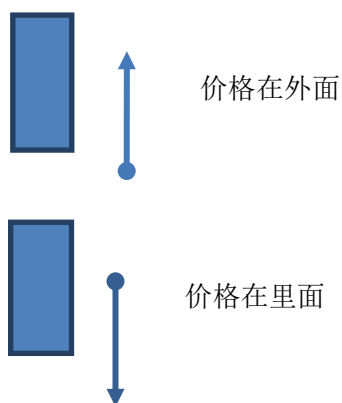
遇到分歧+衰竭+上面阻力，极好的进场点



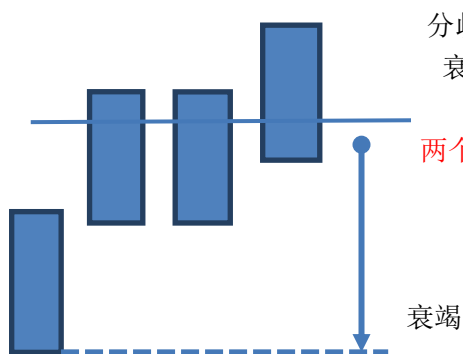
只要在分歧处被阻挡，表明是无方向的



采样——抽样（美国人-空间部分）
子集关系！



价格在里面（可以看分时段处理）



分歧是一个分析策略
衰竭是一个做单策略

两个都做需要策略

一天3个空间结构有?种情况？

注意：

- (1) 分歧可以是一个分析策略，但不能单独做一个做单系统
- (2) 衰竭可以单独做一个做单系统
- (3) 波段要和空间结合使用（回撤精确点位都在空间里，极限点位在衰竭区（之前的空间里）

亚洲时段 8:00——14:00

复盘要求：胜率>75%

欧洲时段 14:00——20:30

盈亏比：>1: 1.5

美洲时段 20:30——4:30

连亏<4 单单量 1000 单

第三个是你加策略，添加合适的策略，策略有哪些？就像那个连阳你不做空单，或者是出现了反转的形态才去做空单，这都是你的即时的策略，基础基于确定性的东西的时候，这个架构里面通常是见位入场，不能带有任何人评估的东西在里面，策略里面才会加入你对当前盘面怎么处理的过程。

所以呢我一直在说尊重过去，这就是过去，策略就是现在。尊重过去尊重现在才能做出非常好的交易系统。那我们昨天讲的就是让你明白汇市里面大的边界轮廓布局，那么里面有一些确定性的部分在里面，这个都可以用到你们系统里面。

大姐那个系统是不关注焦点，但是贝壳那个是基于焦点的。

连损两次用 200 点止损去做也是很安全的，黄金大一些黄金 50 点止损。那么大姐这个用 400 点爆仓是很安全的。贝壳那个不能满仓搞，最大止损 25 点。。。。。

刚开始系统打造的时候你是看不出来暴利不暴利的，你在长期复利过程中才能看到，但是复利过程中你会遇到很多风险，这个风险也是要处理的。交易商干预是通常在你的盈利是连续的回撤很小，他会关注你到一定的资金额度，他就会给你制造一些不能平仓，因为后台可以针对某一个单子给你指令重新报价什么的。遇到这些东西就要换了，要不你的复利就耽搁了。然后你复利了，还有资金大了之后交易的，交易很频繁有点差的影响。复利的时候还有滑点，如果你选择 ECN 平台滑点很大有时候会滑十几个点，那么你做交易的时候要基于你这个交易系统是不是适合，能支撑滑上七八个点。如果你做波段，一个月没有几单，因为一个焦点一次你能抓上个上百个点，一个月做两三单，一个月收益两百个点没问题。那么大的波段你能承受的起，小的波段你承受不起，那么你复利就起不来。虽然复利很美好，但是中间很多事情会把你打乱，所以刚开始不要想的很美好。到最后你滑点很大的时候你交易翻倍就会变很慢。

这个也是这次要讲的，然后这次确定性的东西慢慢会讲一些，但讲的过程我觉得，因为对汇市的认识，这个一定要认识，就像昨天我讲的那个时间的采样，一会讲波段的穿越权重，还有波段间的穿越，那么每个采样都会带有一定的确定性，只不过每次到后面的采样的时候会被更大的一个相当于一个焦点会引导其他盘面一样。比如日间的你做了确定性的方向一个点位，比如在日内的亚洲盘，欧洲盘，美洲盘可能也会有不同的方向出来。你要确定出来最好的一个点，确定出来一定会反弹的一个点。这才是你安全的点位。昨天讲的就是一部分寻找安全点位的一个汇市里面事实一样的东西，就是现实你认清了就能做一些事情。

如果你系统没有这几个，你现在就开始打造吧。这里面分几种，一种分很多类人，有的人希望不停的交易，日内的希望做到五到六单或者上十单，有的日内希望一单两单，有的希望好几天一单。因为资金量不一样他做下来的策略也可以不一样，比如说你只有几千美金那么你一直交易也没有关系，没有人去骚扰你。你资金大了最好采取合适的交易方式。那么不停的交易呢，因为焦点通常只有一个，你如果采用这种你可以不关注焦点，如果交易一两次你可以关注下财经事件。一两天交易一次的那么你焦点一定要看的。

我写的这些是最合理的，但是每个人都不一样，来这里学习的预期也不一样

第三节波段

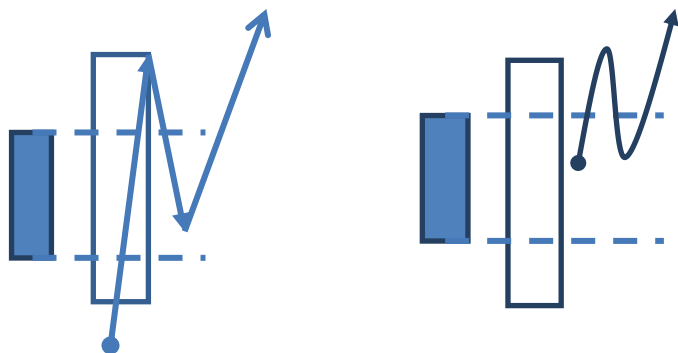
波段从资金流入点开始



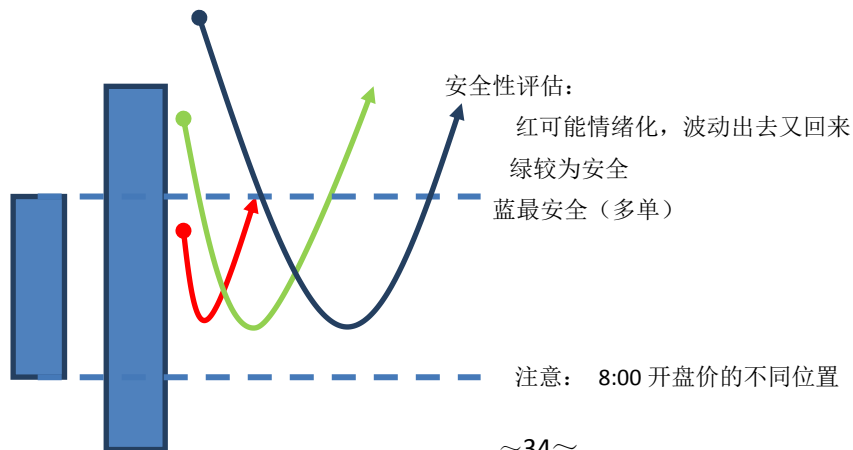
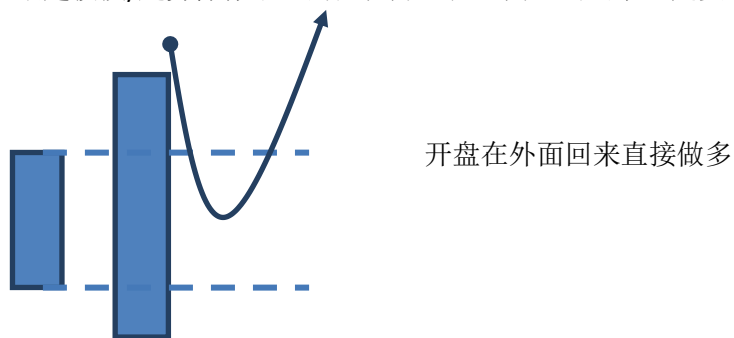
突破空间：是最小采样波段

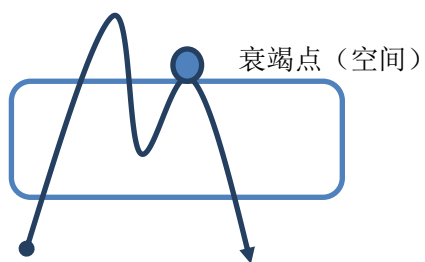
交易时段突破：比空间波段更可靠，更大时间的采样

真正波段数浪：资金衰竭（焦点改变）开始

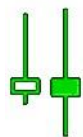
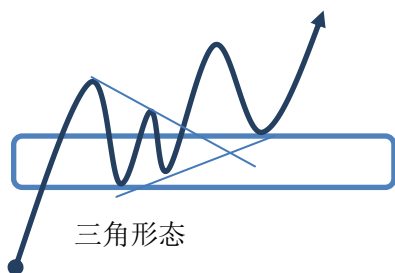
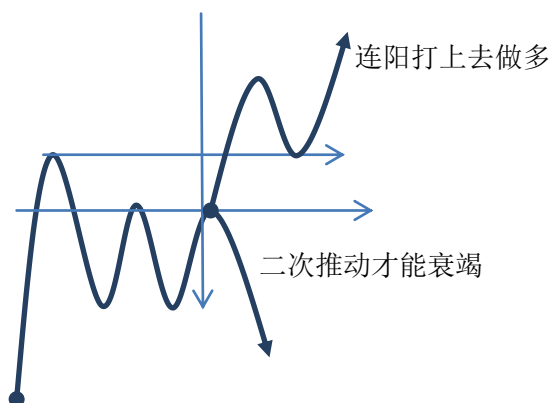
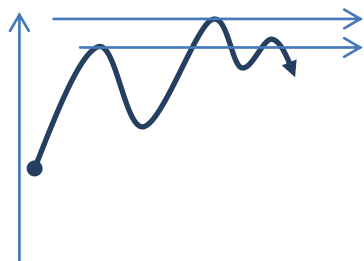


1 浪起波段/趋势操作唯一的点位开盘在里面：出去了一定要等回来再做多

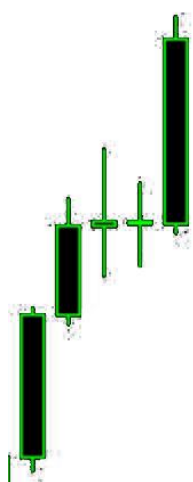




每个交易时段都有推动，但不一定有衰竭



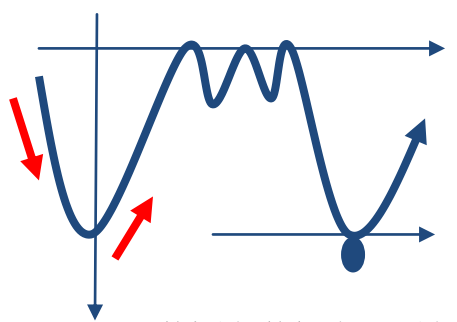
双影线，第二根 k 线高点是防踏空点



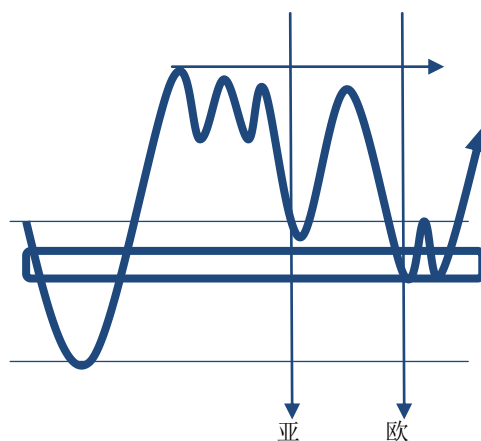
k 线信息不完整十字线到底是先上还是先下阻力不好确定

波段操作原则

- 波段操作原则：1.一定带有穿越
2.入场点在被穿过的波段里的最强阻力里面

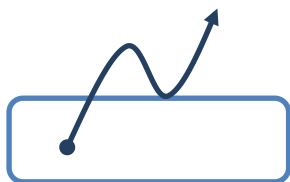
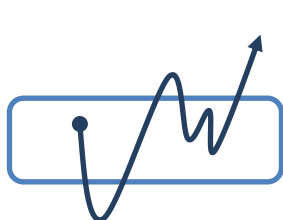


做空出场, 做多入场盈亏比好

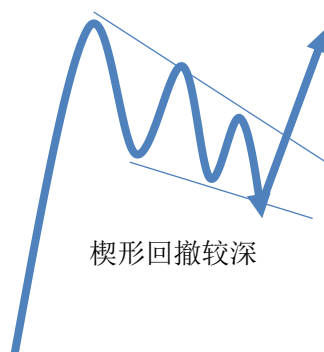
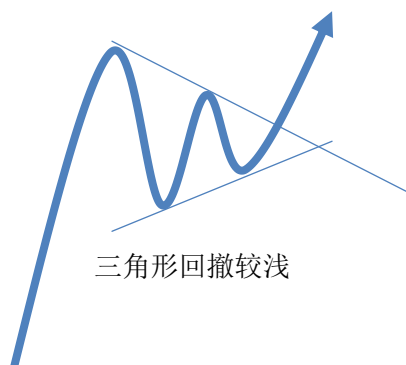
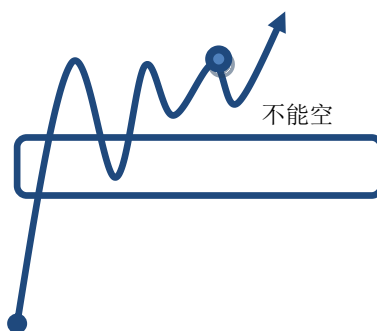
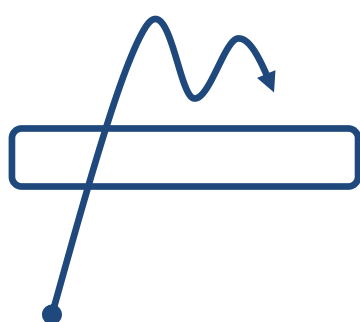
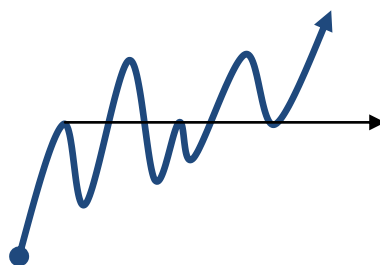
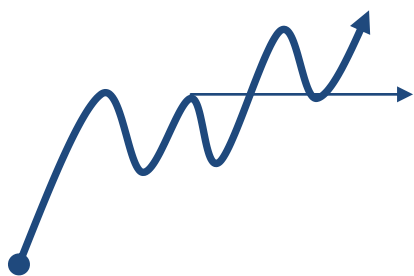
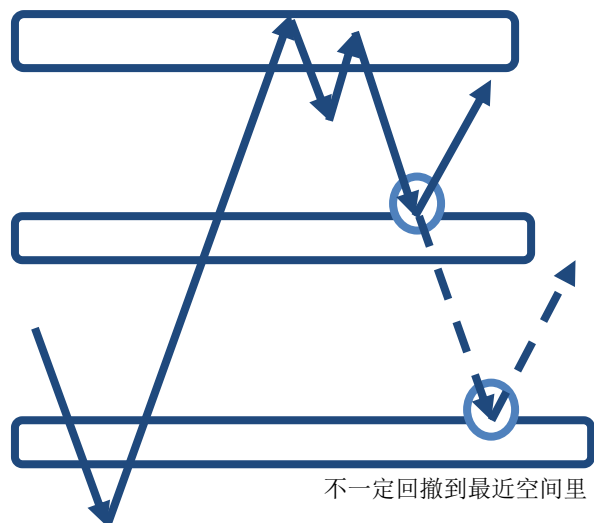


亚盘在里面不破上边界时
欧盘在里面开盘共振做多

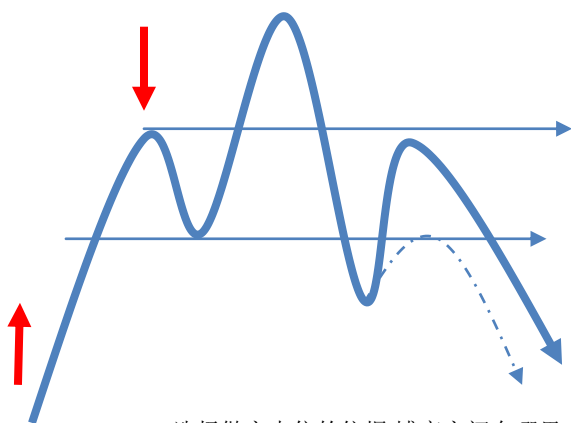
用盈亏比风险的原因



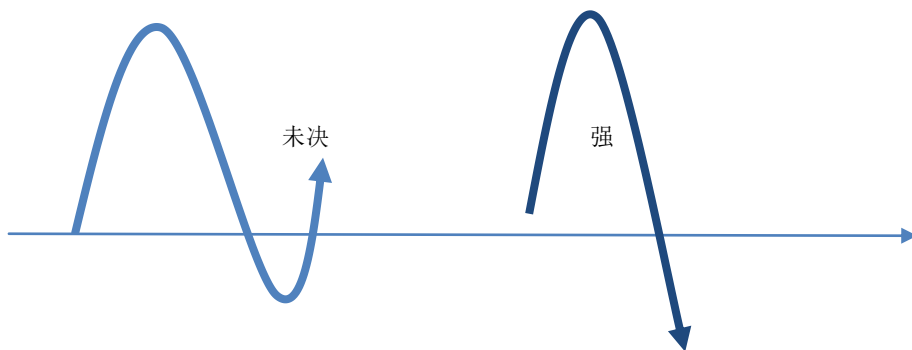
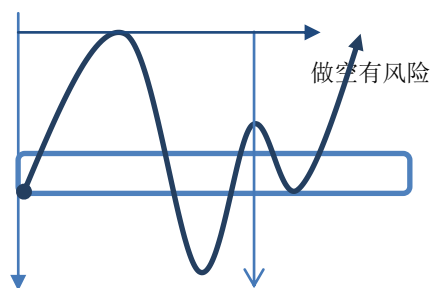
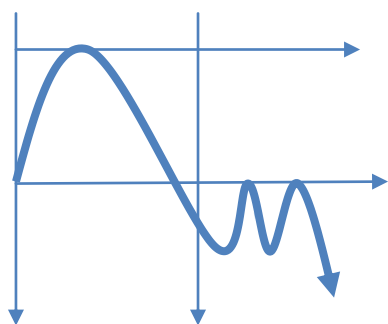
共振



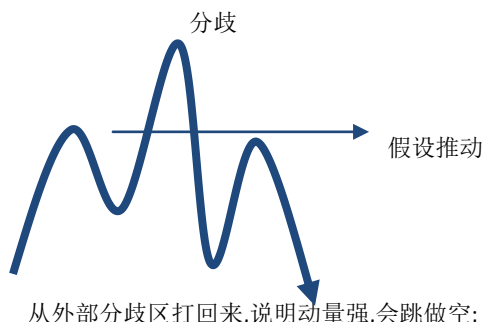
形态单



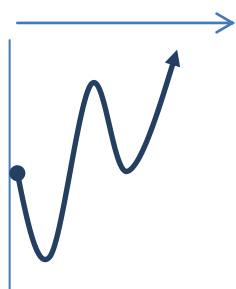
选择做空点位的依据:博弈空间在哪里,推动做判断.



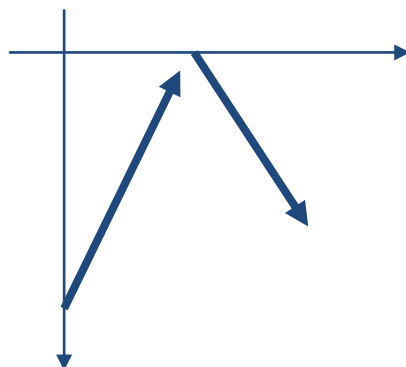
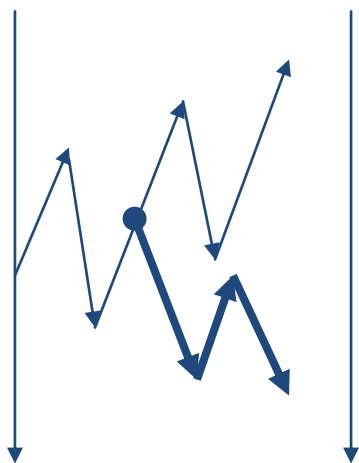
策略:



(头肩形)统计结果 5 万多个采样
不分时间...纯形态成功率 75%

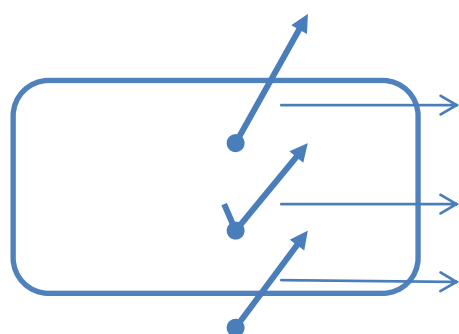


未到达分歧区域，确定做多



无方向于阻力空

带有穿越性质:代表局部方向性



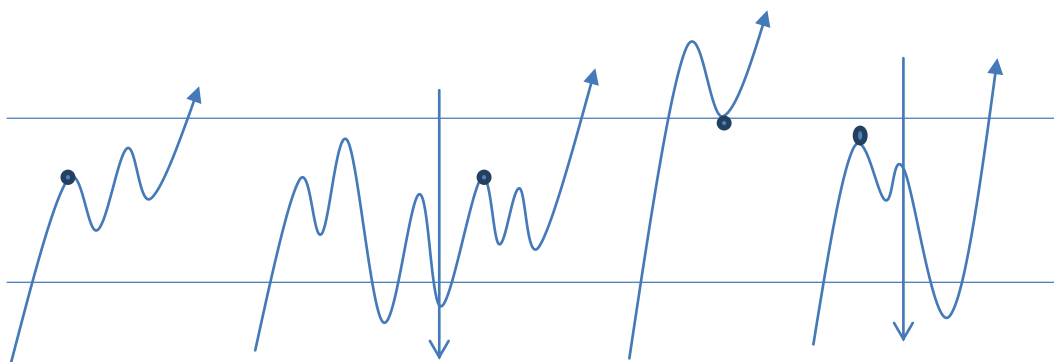
形态

形态

盈亏比

三个进场点

波段之间关系：先记住 4 种情况。



进

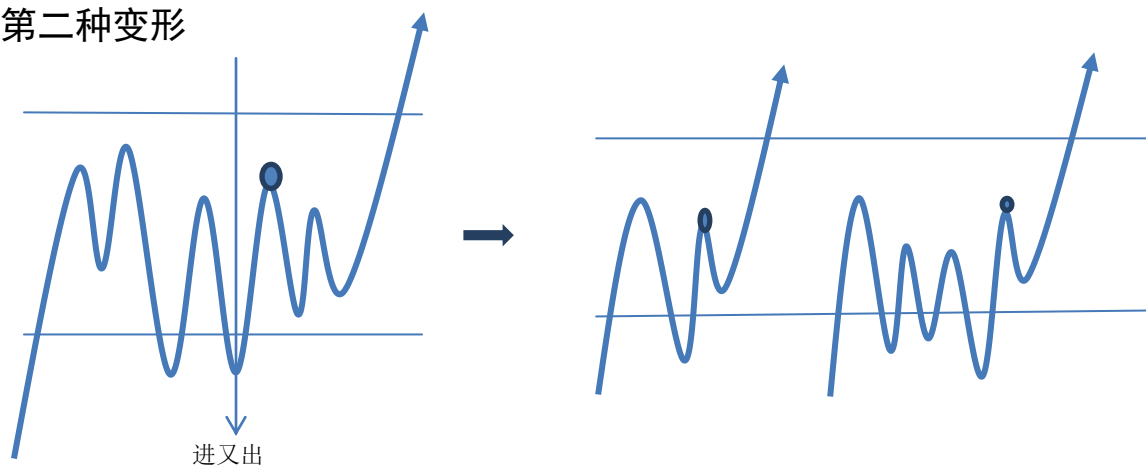
进又出

直接过

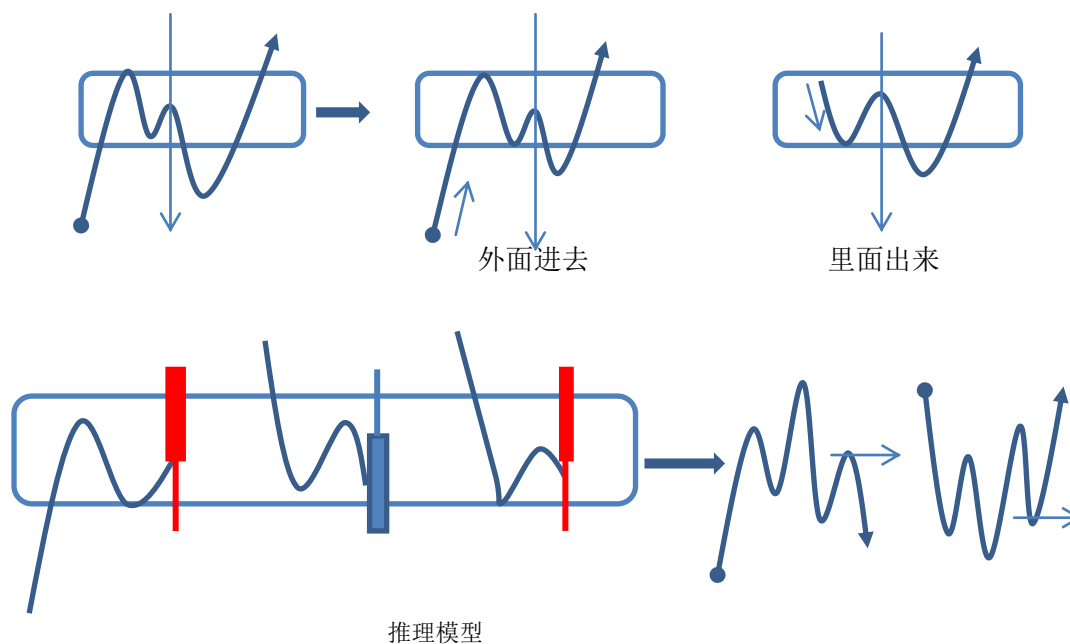
变形

波段间最强阻力推理:能推理出来回撤最强阻力在哪里? **比喻:打沙袋原理。假设之间密度均匀的。打出来说明有反向资金。直接穿过说明没有阻力回撤是也是没有阻力的。**

第二种变形



第四种变形



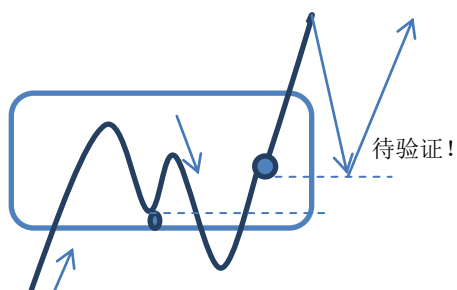
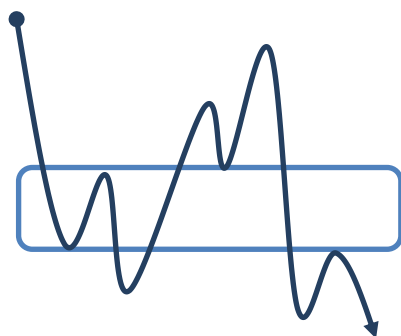
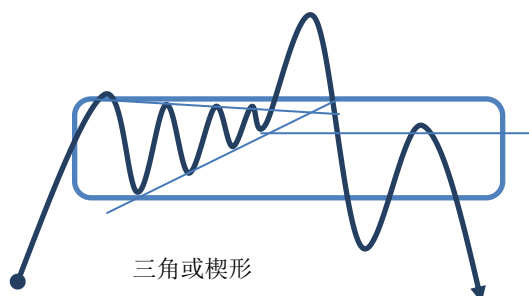
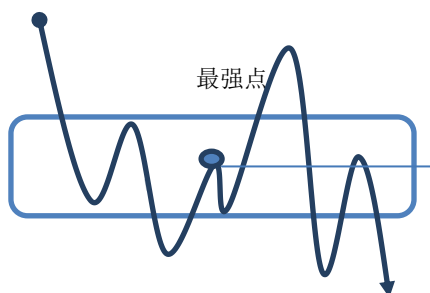
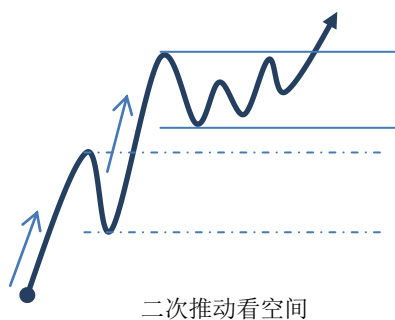
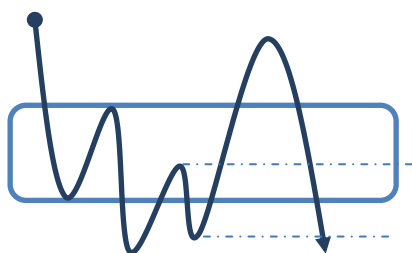
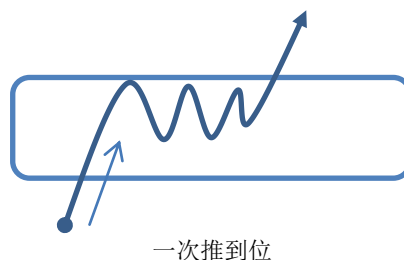
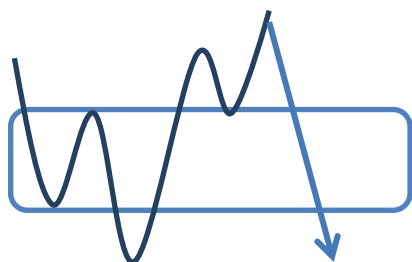
外汇——推理，确定性，但很多与常识不一样

波段适合任何时间周期

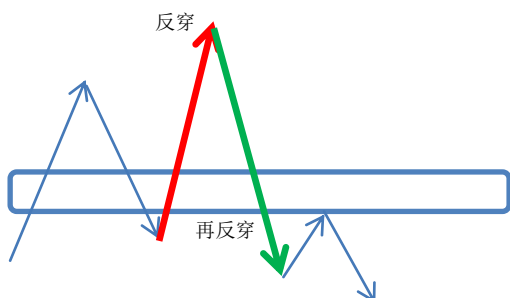
波段层次关系：空间——小波段时段——较大波段天图——大波段

- 本课总结：
- 1.波段起点
 - 2.波段进场点
 - 3.波段之间关系（强弱推理）
 - 4.波段持单到下一个风险时间

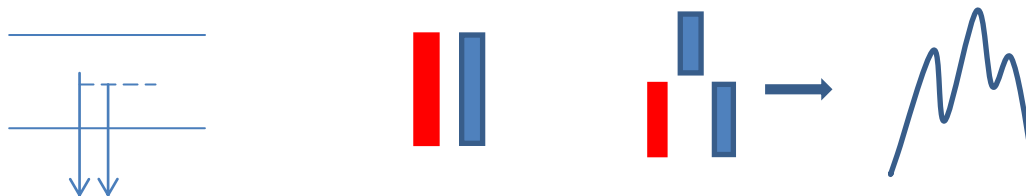
几种形态变形



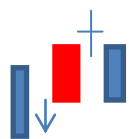
两个点那个强待验证有到达时的反应
这里为什么用回撤低点呢? (反穿)



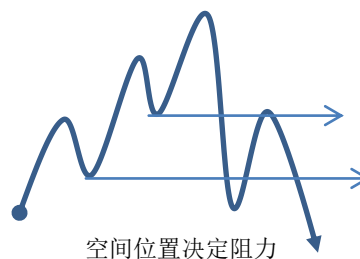
第三讲:目测最强点位 (5 月 23 日)



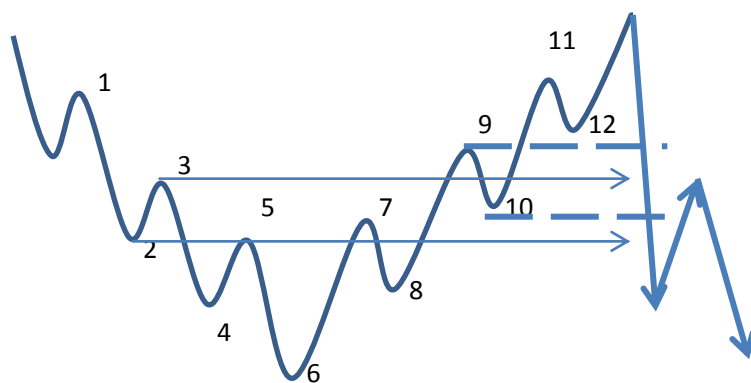
两根影线取第二根合并就是一根影线



要回调才可靠 (第二根)



空间位置决定阻力

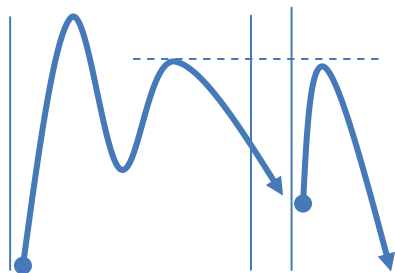


突破 9-10 的空间, 又突破 2-3 的空间正反两个空间都破; 注意经常 2-3 空间和 9-10 空间有重叠

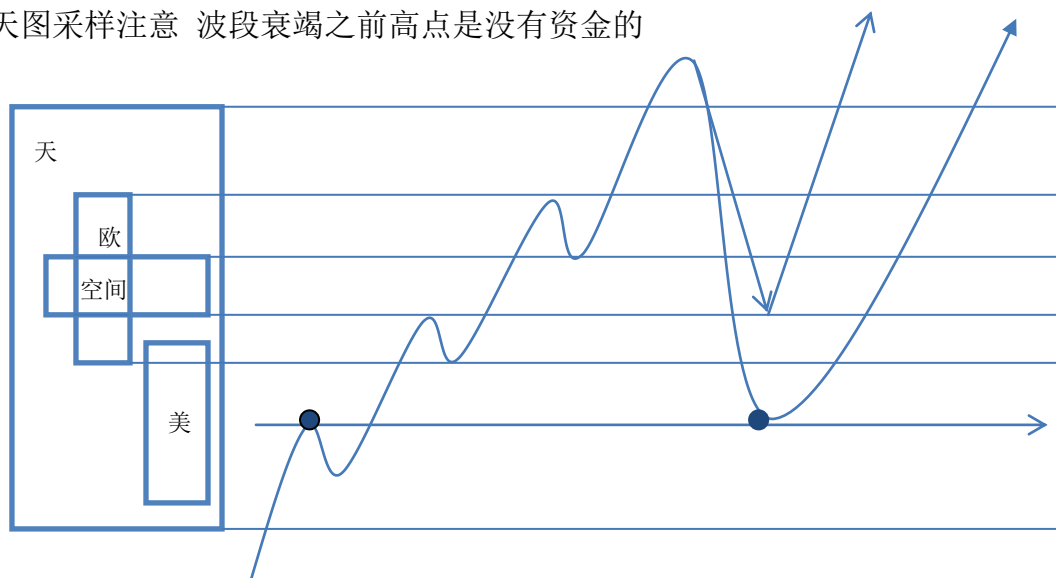
第四讲:波段穿越使用原则（5月24日）

校长答疑

重点：波段穿越使用原则



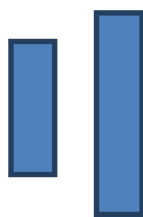
天图采样注意 波段衰竭之前高点是没有资金的



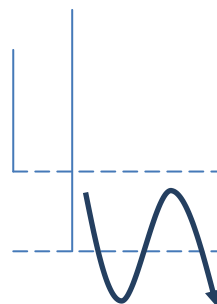
破天之后，当天阻力才有用
破了时段的空间回撤上下边界
破了时段的边界回到下边界

波段：采样整个人群（波段穿越使用原则）（欧……欧）（美……美）（亚。。。欧。。。美）

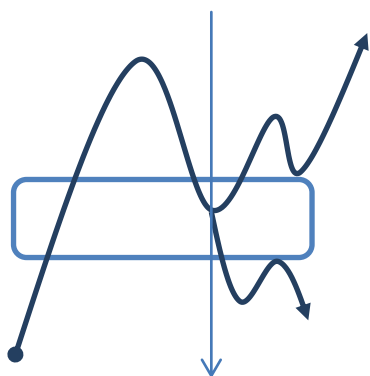
- 波段：
- 1.先确定方向
 - 2.找突破（穿越）
 - 3.找被突破的波段最强阻力做单
 - 4.只看波段推动启动点



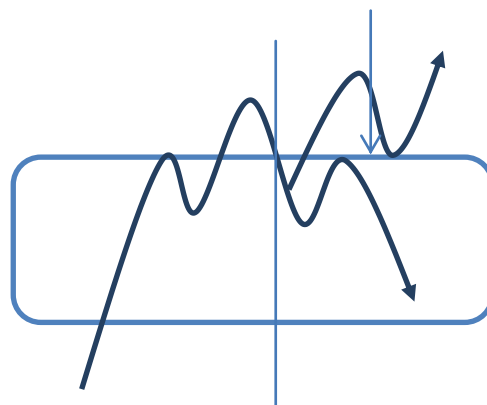
段间采样



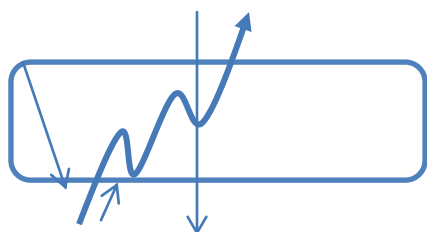
之后只要未到过不可用



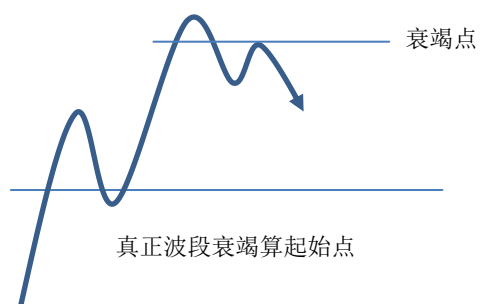
也有共振



容易错, (直接打到上边界)

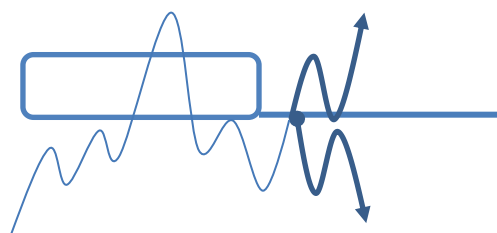


跨两个关键时间

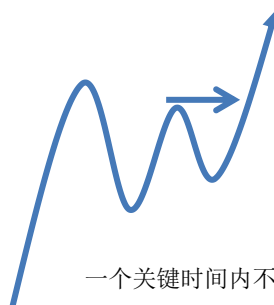
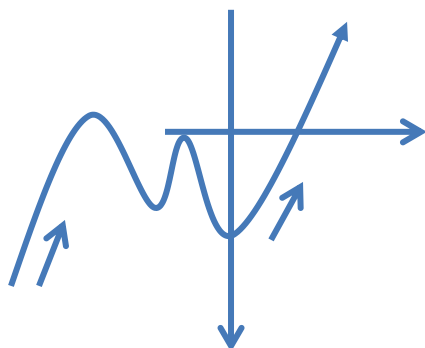


衰竭点

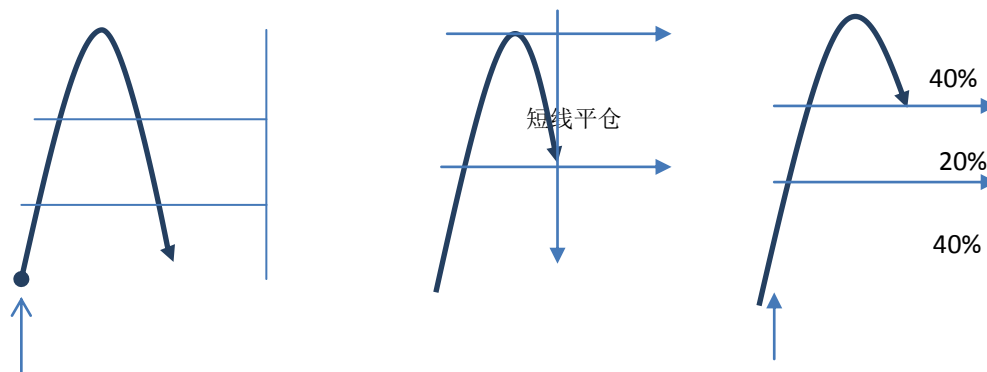
真正波段衰竭算起始点



被验证过一个阻力, 资金过激行为, 到了上边界外又回来不是一个独立系统

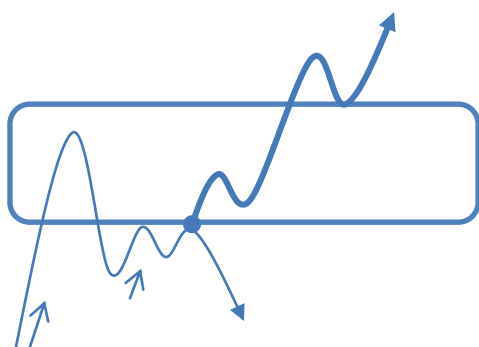


一个关键时间内不是衰竭

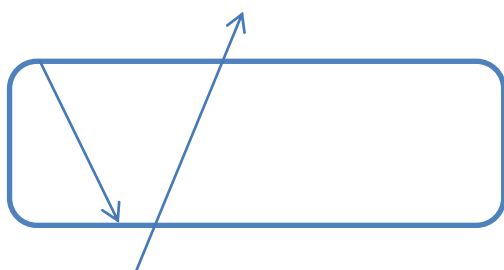


短线资金入场

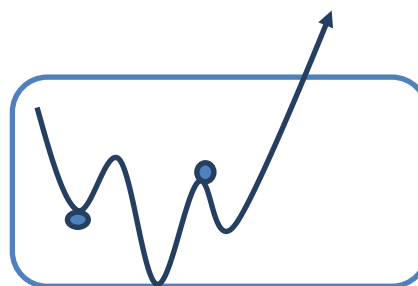
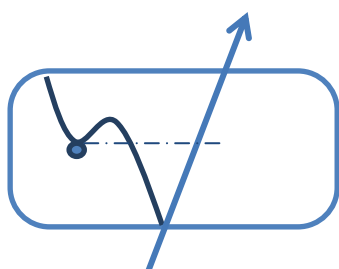
中长线资金入场，在上面。回调点位是短线与中长线平衡点位，刚开始是短线投机资金入场，之后是中长线，平仓的是短线资金出场



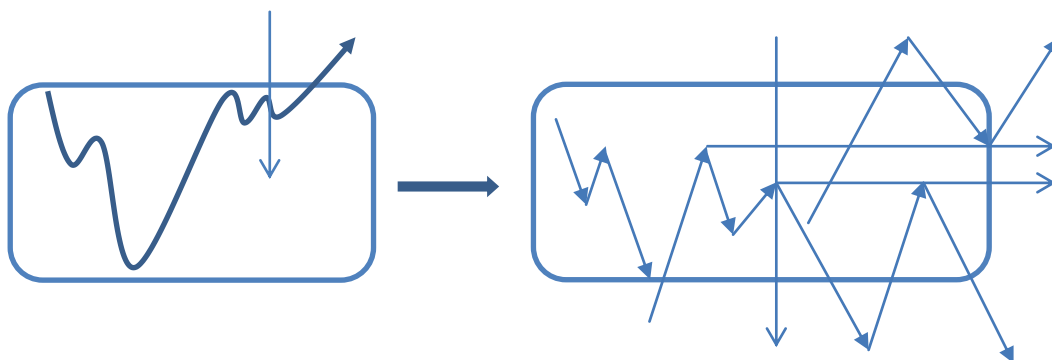
衰竭原理



如果连阳突破，不知道强弱，找之前的波段作参考。

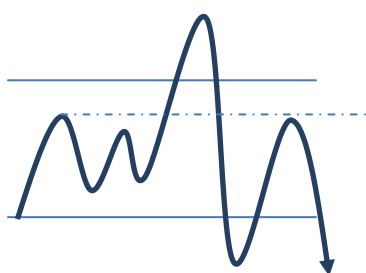


如果是连阳突破，强弱无法参考，往前找；如果是打折上去的，可以参考自己

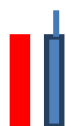


注意：段间采样，只用资金推动波段。只要两个时段空间穿越即可！

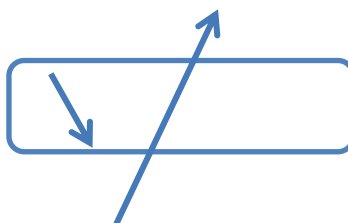
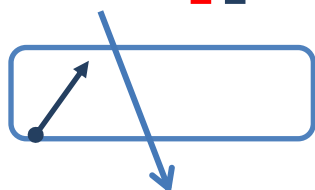
不管欧与欧，欧与美之间对比，亚盘也可以，关注的是穿越，不管远近。



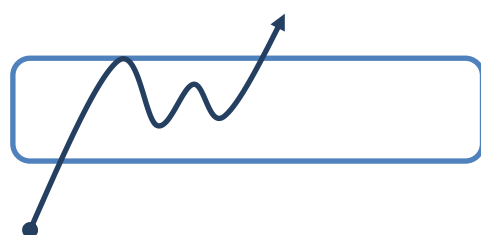
强突破无法衡量哪里是最强阻力，找之前的参考



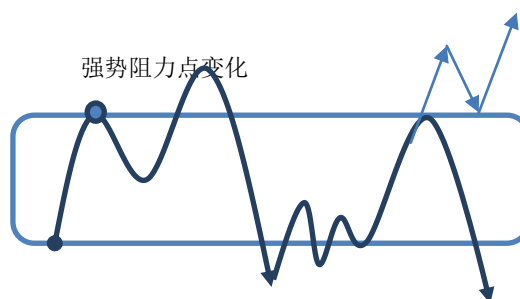
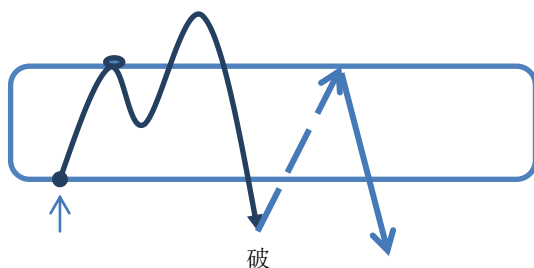
合并K线



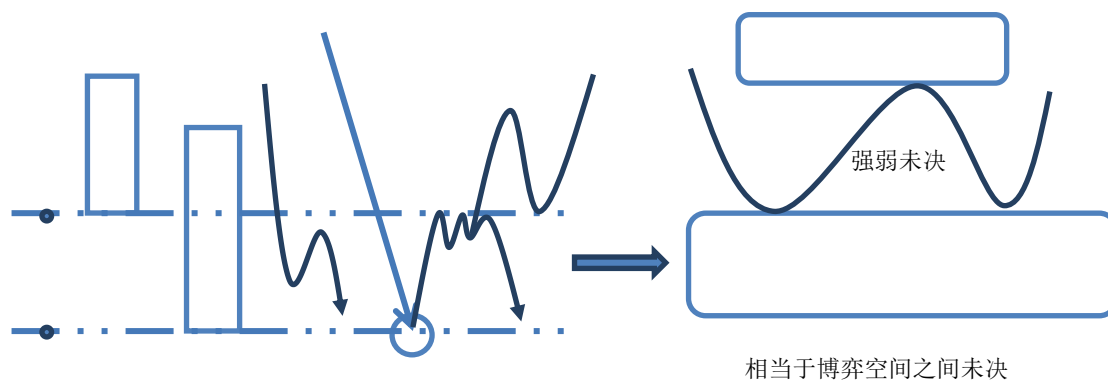
强势突破（连阴连阳）参考之前的阻力



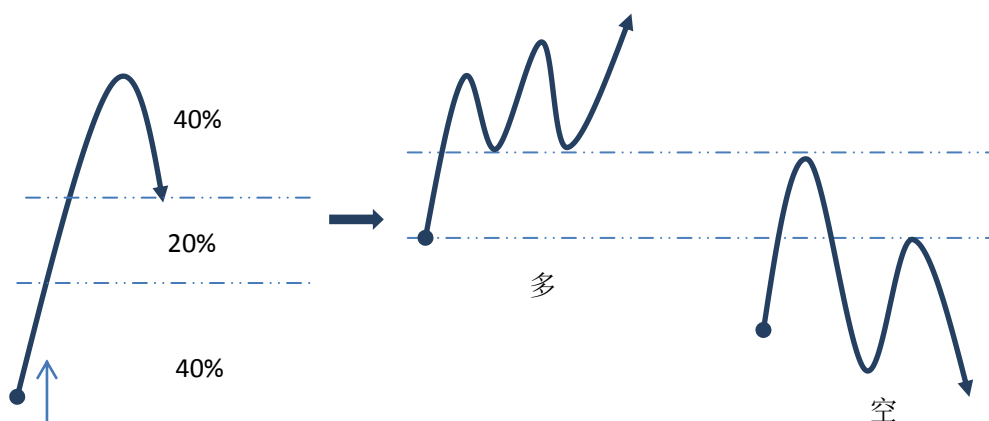
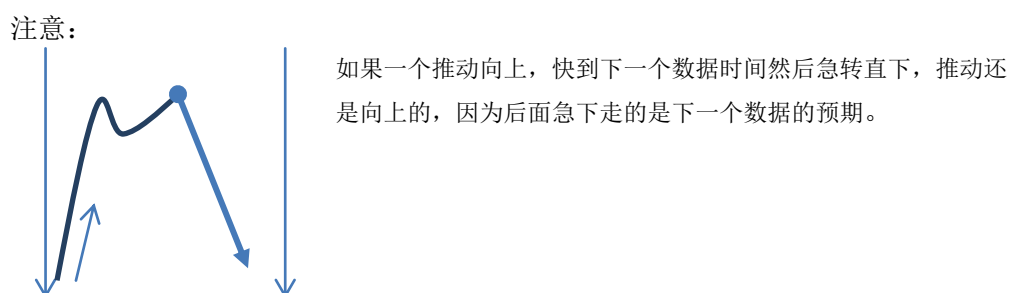
非强势参考自己



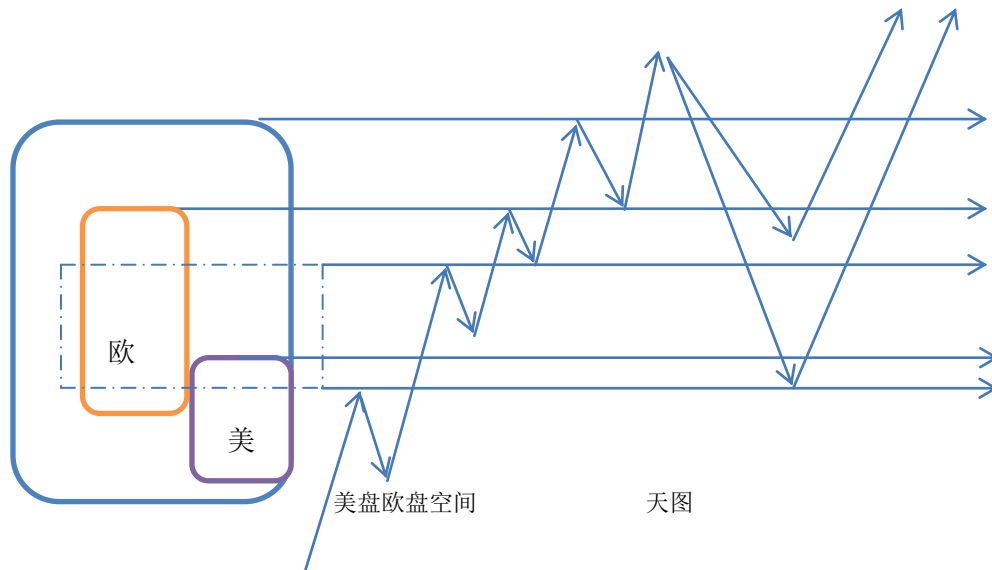
只要一突破确认，暂时最强的点……但是如果后面行情全有变化应该尊重当前推动。



注意：突破两个边界突破上边界回撤做空；
如果连续一直到下边界上来就不好评估推动强弱了
只好等衰竭，往哪个方向突破跟随（相当于两个博弈空间）



（短线与中长线资金）——投机资金
如果行情回撤向上，底部短线资金出场（上下置换了）
回撤到 20%空间做多，看回撤多少。
如果行情向下跌破回撤做空。



层层突破

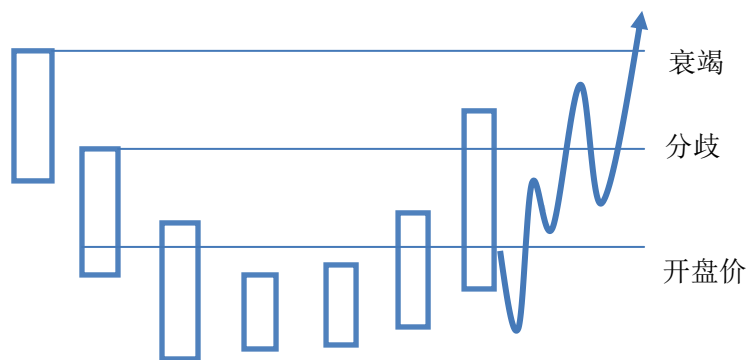
当天最重要数据突破，算空间采样突破

当天美盘突破

当欧盘突破

天图波段突破

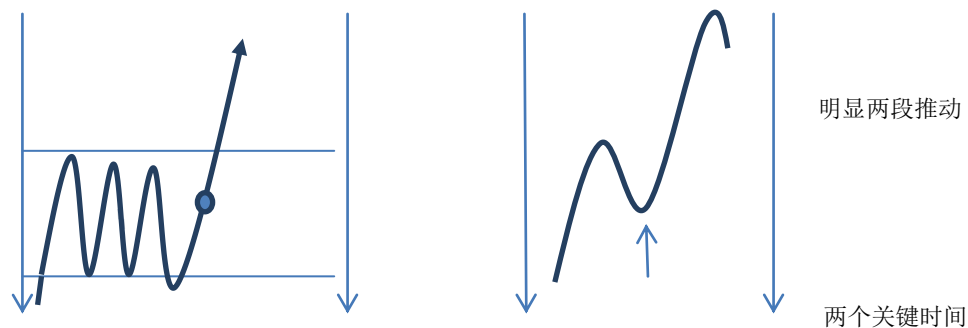
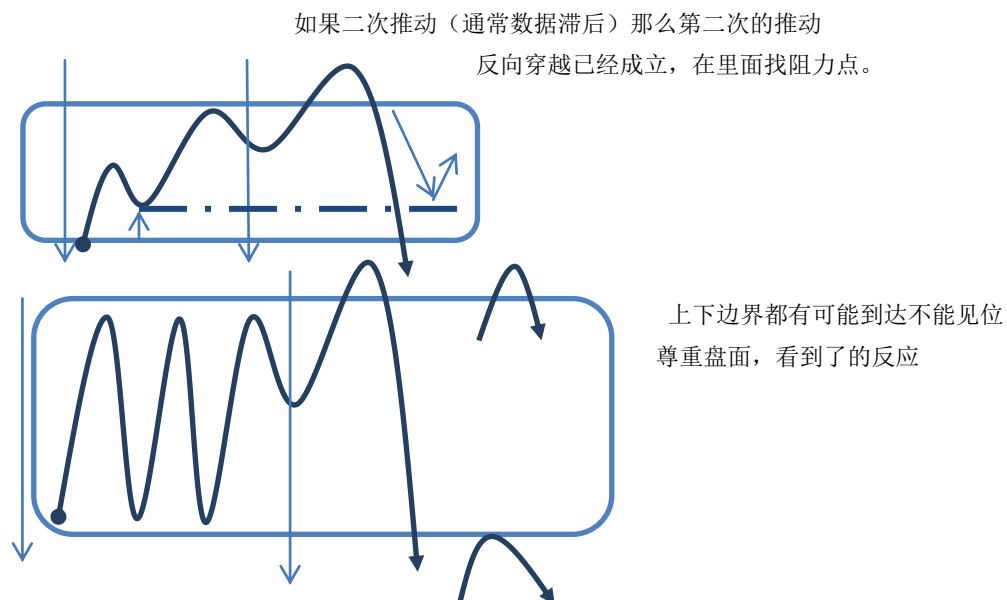
采样不同，突破级别层次不同回撤点位不同



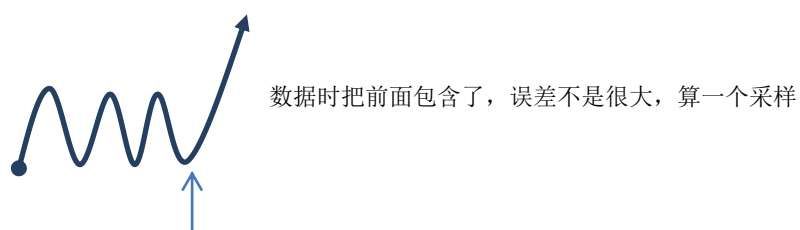
被包含不管注意较长时间跨度依然有效

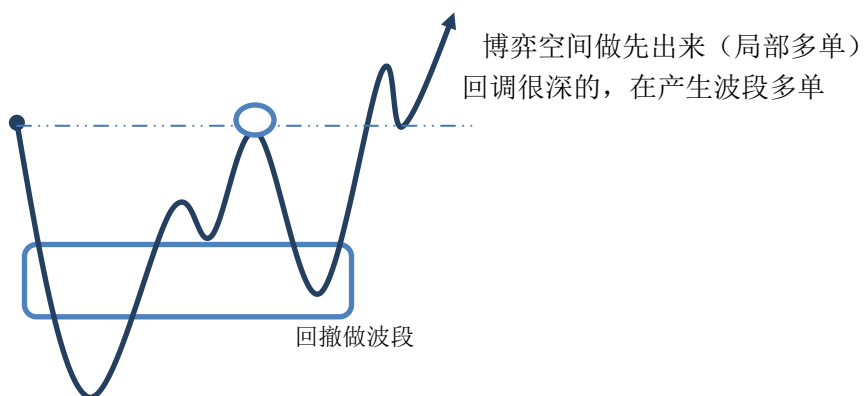
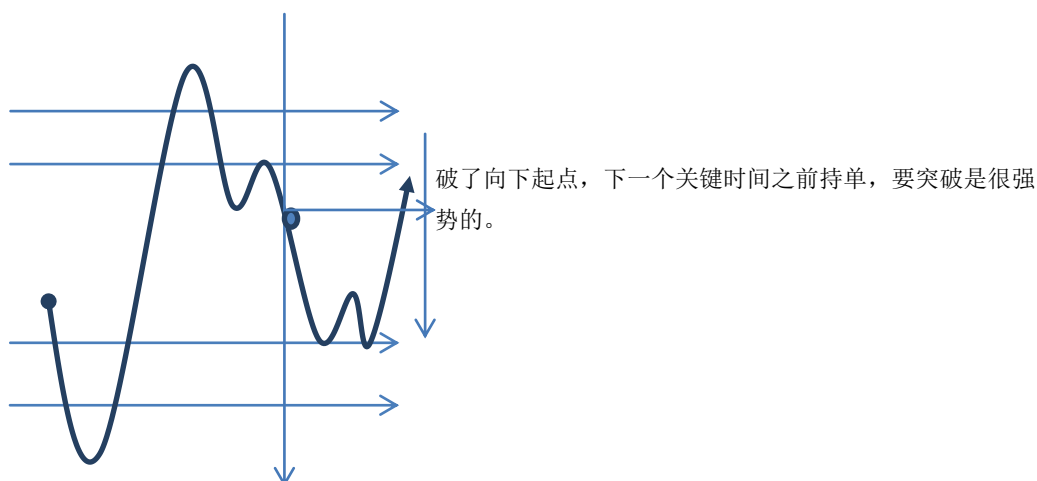
第五讲波段思维：单一推动影响下的价格区间（5月25日）

波段思维：单一推动影响下的价格区间

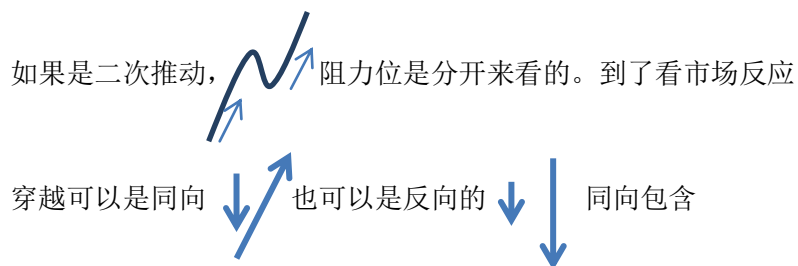
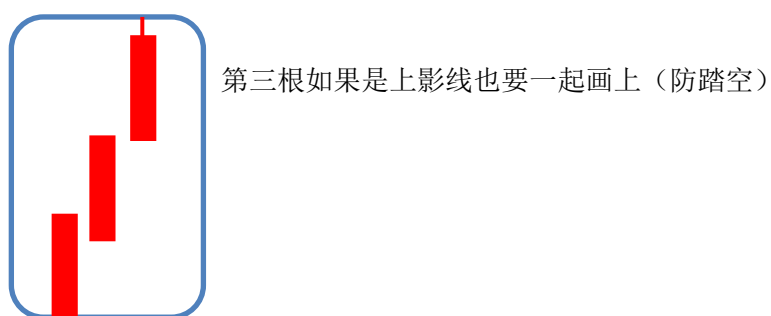


两个小的数据一起算一个采样（工业订单，后面也是一个小的数据）





▲博弈空间画法：



如果被连阳  连阴  突破推动波没有阻力那么之后回撤也是没有阻力的

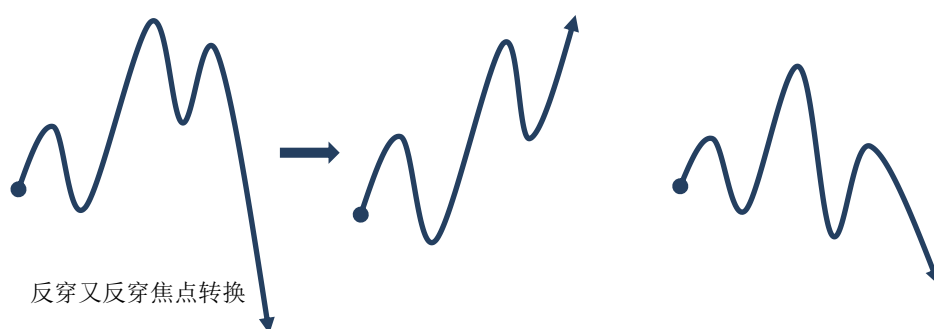
(指的是连阳连阴内部没有阻力，以后用也是无阻力的)

校长对无欲则刚的系统讲解

2012.5.25

1. 市场有无焦点

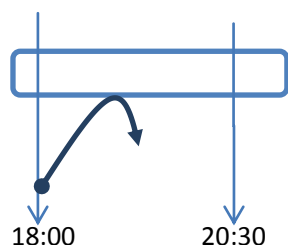
方法：前一天活几天有五大幅波动并且带有穿越（华尔街日报，汇讯通，汇评实事）欧债，希腊，开会讲话会改变焦点，关注即时消息，不关注的话要尊重盘面，反转形态或到下一个关键时间数据方向就可以



例如：迪拜危机，第二天说迪拜无危机

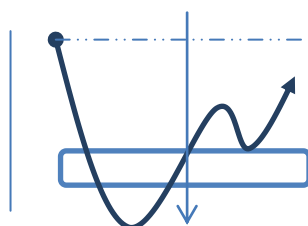
重大数据也可以是焦点。如：非农，ADP，GDP，利率影响一两天的行情

当前

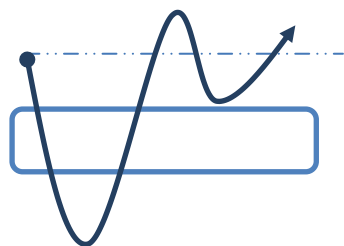


上方有空间达到空间空（一半时间）

全天结构：先画空间再画波段

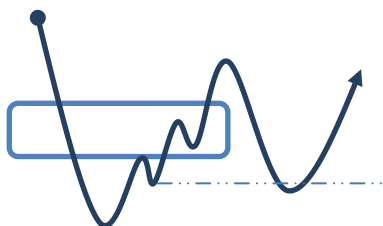


风险地方：

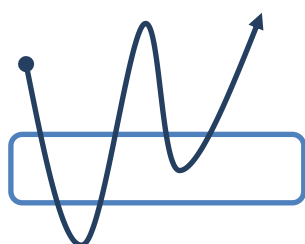


到分歧区看价格在空间的反应

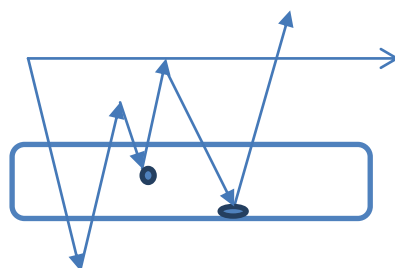
回撤不能是之前空间或本段推动阻力点，阻力往往在空间下面一点



只要不破头，局部多头，破头了要考虑分歧是时间波段的穿越

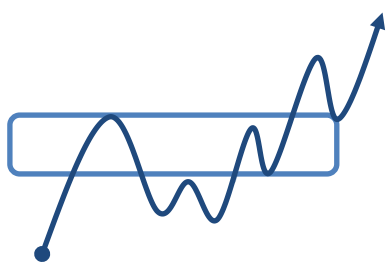


75%



空间突破

波段穿越回撤做 2 种单子



多空转换了

校长：无欲的系统突破空间就算突破了（之后就是波段穿越）

系统风险地方：波段穿越后的衰竭、分歧处理

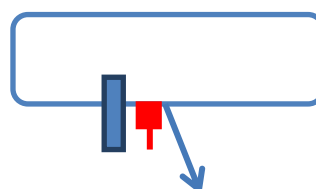
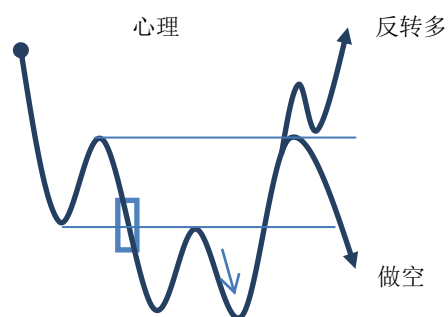
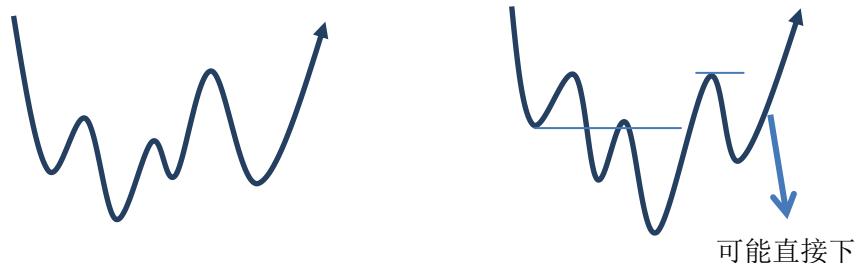
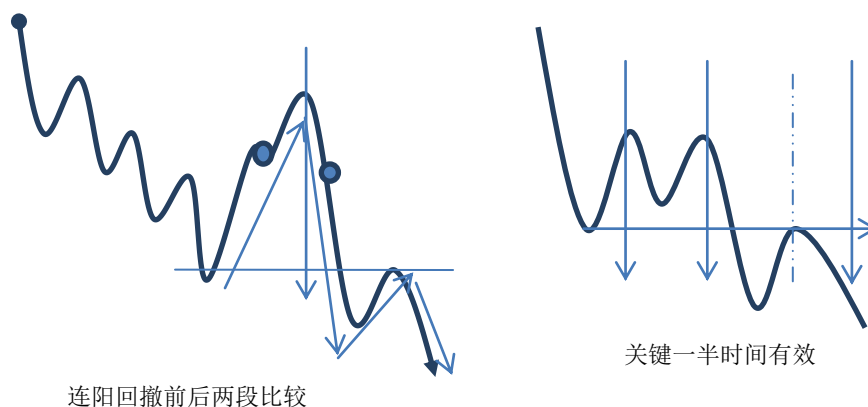
如果加上波段精确阻力更好，（有时阻力在本波段内之前空间下面一点）打了止损然后往你的方向走，就是这种情况。

▲最后一个风险数据采样和全天采样往往行情点位差不多，是为什么呢？

答：风险数据之前短线风险数据之后中长线

怎么做单呢？风险数据突破后回撤做。

目测:



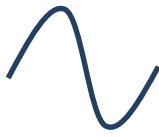
一根 k 线破空间，第二根回撤做空

目测法

- ▲波段越强势越好做。震荡盘反而不好确定
- ▲时间只是界定风险，分析心理持续性，（如不到 6:00 行情不会反转）
- ▲04:00—07:30 一般小震荡，没有行情，都休息了。如果某一天有大波动是特例，不能通用，可以忽略。
- ▲博弈的单子要加策略到了一个位置要出来，否则一根阴线打回原形



- ▲自然回撤点，本身没有方向的，可以在确定方向后入场，突破回撤，作为加仓的一个策略。
平时最好不要用自然回撤点。
- ▲欧盘最后一根 K 线往往是资金布局和预期引起的。

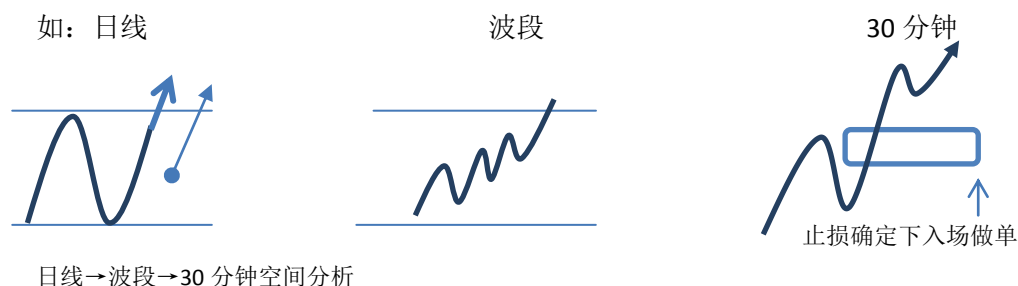


如果确定不了哪个阻力就上下都画出来

- ▲ **空间+分歧+衰竭系统**先确定大的采样波段+约束一下空间，
因为原来是到了空间就做，现在是加了个约束
- ▲ 系统原来空间+波段穿越分歧和衰竭约束一下博弈空间。

第六讲:交易系统分析盘面流程（5月26日）

1、从大到小（指的采样）月线日线日内波段（三个交易时段）、博弈空间的



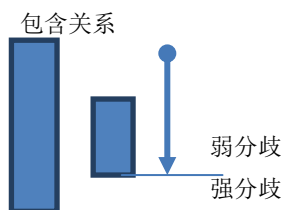
2、出场：与入场方向逆向；从空间→波段分歧区域之外有反 k 或者反转形态就要考虑出场

例如：日内做单方法：1.焦点

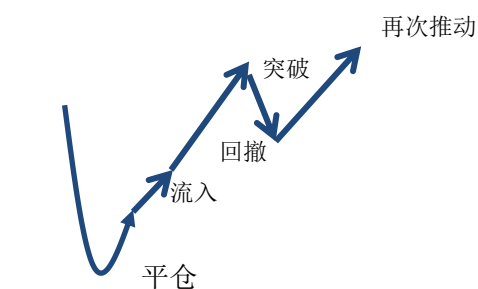
2.日间——时段——博弈空间

3.标出当天资金衰竭区域。

4.策略。



汇市是无级推动过渡的



策略：1.基于空间
2.基于波段
3.基于衰竭

目标：打造一个 100 单/月系统

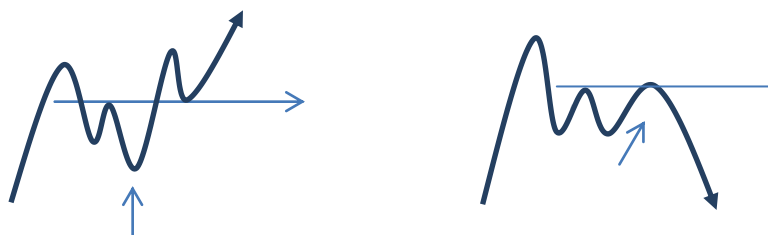
胜率：75%

弱相关多个货币对：欧美 镑日 美加 黄金

方法：博弈不相关多个货币对，欧美、镑日、美加、黄金。

自然回撤点：是在一个区域准备做单时才用，作为一个精确阻力位，其他没什么意义。

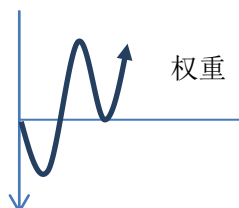
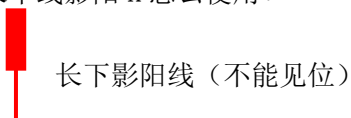
一个欧洲波段两次推动那么穿越两次回撤



衰竭正向一单反向一单。。。。。。。。只用这个模型也能稳定

▲千万不要切换小周期，采样不一致，不具备可比性。

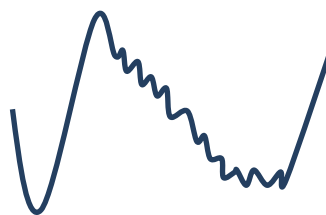
▲长下线影阳 K 怎么使用？



不能马上用，需要验证一下（只是可能被支撑）



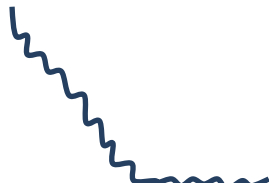
衰竭后可用



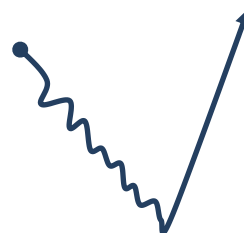
慢慢下来可以用



当前正在向下走



被支撑，不知道往哪里走？

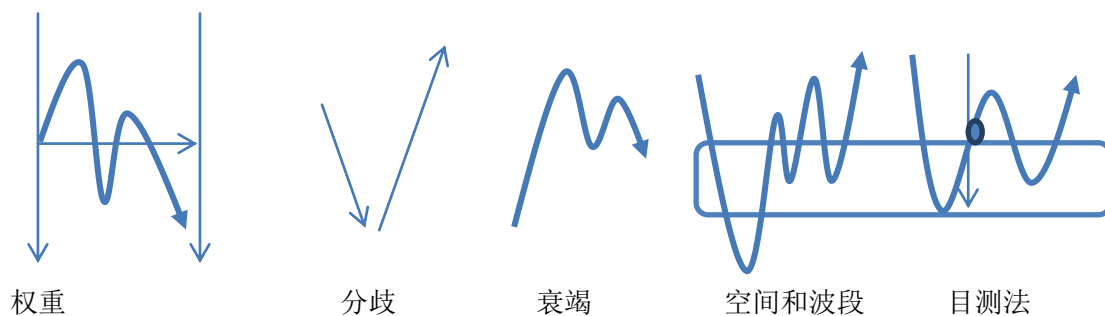


被反穿就知道选择向上走

问：如何解决单子少的问题？

答：做单机会有权重、分歧、衰竭、穿越、共振等四种机会。

也可以多做几个货币对，欧元用空间采样，镑日用波段采样。



第七讲:基本面 (5 月 28 日)

基本面

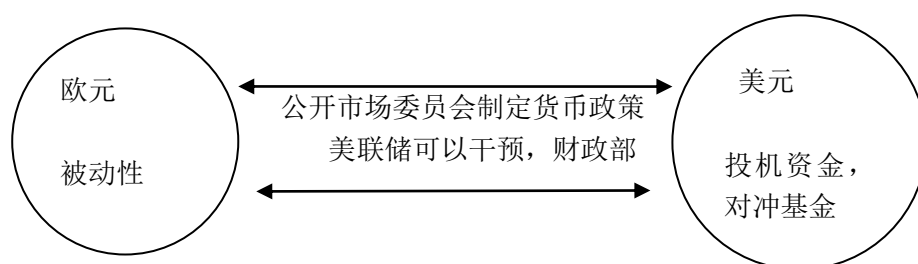
确定的数据, 各国经济状况都可以查到,

欧美货币对为例

推理: 做外汇只关注资金流所有基本面都为此服务, 美元是国际结算货币,

市场提供者: 央行, 与实体经济挂钩, 投机资本, 与实体不挂钩, 但是有很多衍生品,

先看公开市场委员会与美联储决策差异,



确定性的有, 如美联储发布利率, GDP 等指标, 都是针对实体经济统计出来导致投机资金的流向, 做盘的时候分析基本面, 1 看当前焦点事件, 两个实体经济之间新闻性的焦点或者持续性的焦点, 分析的本质是资本遇到风险的规避, 何时规避, 何时趋向于高风险, 当发生不稳定状况, 就属于风险规避, 如果稳定, 如全球经济复苏, 那么资金就会流向高风险货币, 简单理解为高利率, 投资回报率高的。回报率高风险高。如果全球金融危机, 如冰岛的投资变现还美元, 导致美元升值。

GDP 为例, 美国 GDP, cpi, 不能单独看, 贸易账影响 GDP 一个小范围。

在大格局下看经济数据

例子: 欧元 CPI 大于 2%, 货币供应 M3, 2%—4.5%, 超过 4.5%会引起通胀; 通胀主要看 CPI、M3

美国主要进出口是加拿大

欧洲以服务业为主, 采购经理人指数不如美国的 ISM。

美国零售上涨, 加元未决, 不要用这个数据做美加, 好坏不知道。

利率: 在经济还通胀较厉害时, 会提高利率; 在经济不好, 会降低利率, 主要考虑如何保持经济增长。但是利率降到一定的时候, 效果会很差的。

思考问题时不要管经济理论滞后的, 要去推理。比如欧元好, 美不好, 欧元不好美更不好。

月的利率、GDP、CPI、ZEN、IFO。。。等指标数据都是在货币政策下产生的。

欧洲德国失业率, 美国非农 ADP, 初请、续请是比较弱的数据。经济发展提前失业率 3——5 个月, 以失业人数来评判当前标准。

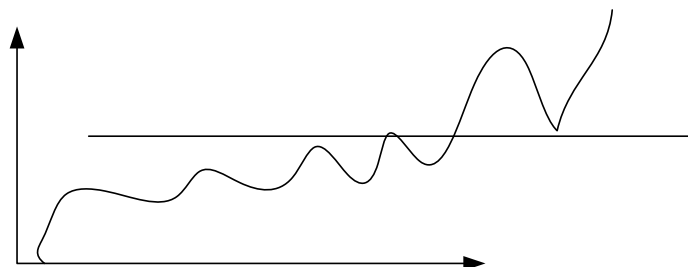
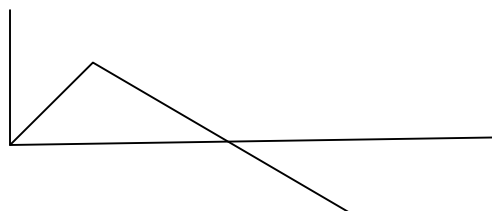
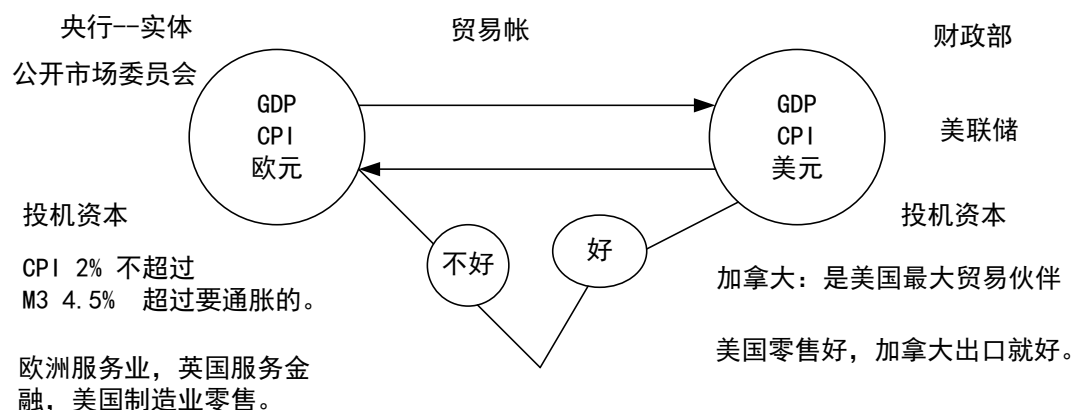
非农是增量指标, ADP 非官方统计数据对非农有一定参考

..经济复苏, 失业率滞后。

初请失业弱，ADP 民间在非农之前。非农是增量。政府新增加 10 万工作岗位，产生预期，投机资本进入，ADP 得到确认。

货币	美国	澳大利亚。商品货币
基本面	零售	旱灾减产 1/3，GDP1%，农业 3%。所以一早短期焦点

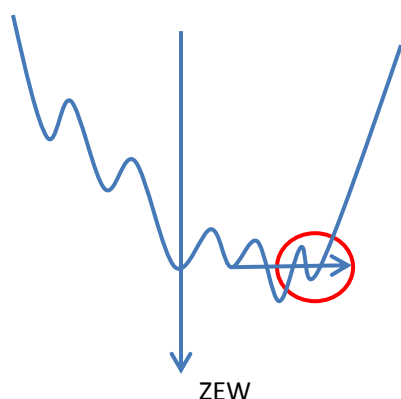
商品货币：加拿大（2/3GDP 服务业,资源），澳元；瑞士（黄金储备，GDP，



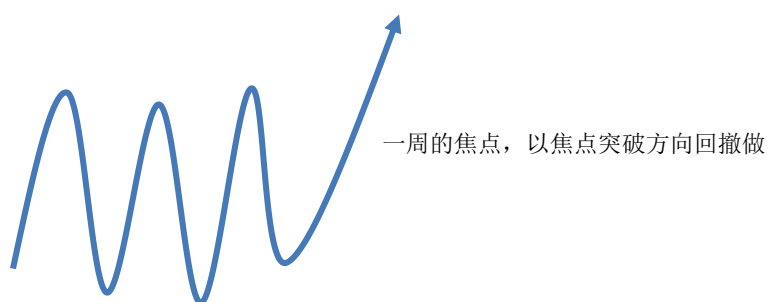
基本面分析步骤：

- 1、分析货币之间差异；分析之前了解两个国家的数据重要性，与当前宏观经济结合，
- 2、掌握近期和预期焦点；如欧元下月有加息预期，看讲话、新闻发布会，只要没说不加息，焦点就没变。
- 3、关注当前最大风险、当天最强数据；

用来提供入场机会的，每天只能有一个，用了必须忽略另一个。



以最后一个风险数据为标准，资金安全第一，最后一个风险数据比喻一个坑，走过了加速



当天风险数据，欧盘一个持续时间短，美盘一个持续时间长，最好做的。

实体引导金融资金导致资金流向的。

ADP——ISM——原油。。。两个数据之间做单机会。

发行国债通常会影响 1—2 天，发完了就完了。

单独分析基本面本身也是一个系统，成功率高，尊重过去尊重现在。

技术分析：进场，扩大盈利

基本面分析：持仓，（需要 5—6 年时间才能分析好）

基本面分析训练方法（分析资金流向）

货币政策——本周风险——明天风险——今天盘面符合哪些规则。

看财经日历

基本面分析能分析拐点，突破，推动时间

与博弈空间相辅相成，找到拐点

K 线组合也要根据两个关键时间的 1/4 以上。

最大资金流入前是一个震荡盘

在最后一个风险数据后才能走出方向

第八讲总结课（6月2日）

第一节分歧和衰竭：市场无焦点

1.1 分歧

汇市波动的时候他本身有一个结构，很多天的价格范围，当开盘在前面几天内价格所包含范围内运行的时候，他们就有可能达成一致，达成一致到底有没有阻力否存在一定风险。当他突破这个所在价格范围就会到达新的当天的采样，都是日间采样，分歧可以用交易时段采样，美盘欧盘那个；当突破价格范围以后，就一定会产生分歧，但分歧不代表反转，只是有一个辅助的佐证，证明你做单子的合理性，你在分歧做反向单是合理的，那么他有一个前提，市场没有焦点，没有焦点的时候，他突破前一天或者是前面几天的价格所在范围的区间，就会产生一定阻力作用。如图 6-2-01 所示。

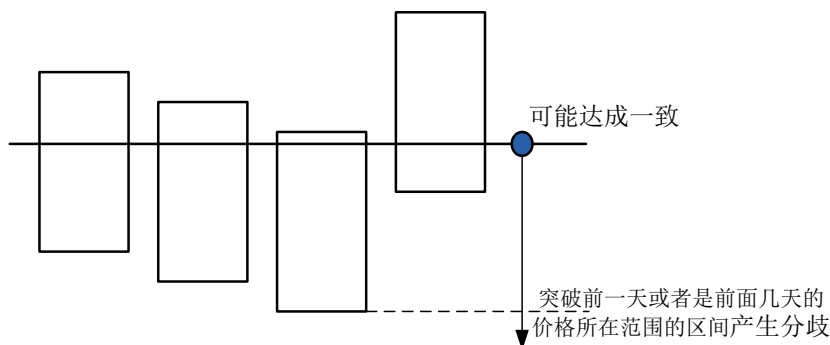


图 6-2-01

那么如果一天是这样的，一天是包含的，在这里面开盘，那么这个范围呢，两天都达成过一致，所以这里面阻力是很小的，那么他突破这个是有分歧，但是这是包含状态，这个是比较弱得，那突破这个分歧才更大，就是价格波动时，你要知道什么时候对现在盘面或者价格有一定阻力作用。如图 6-2-02 所示。

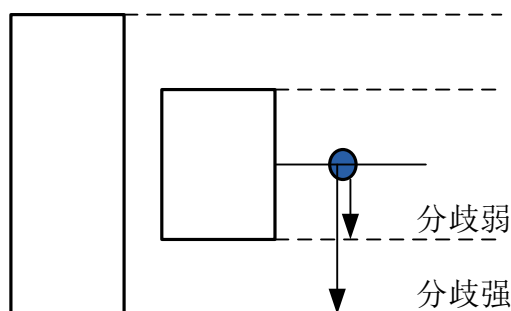


图 6-2-02

1.2 衰竭

衰竭，衰竭是用资金推理，在市场无焦点的前提下，一天的资金量不可能消化两天的价格范围，所以资金穿越了两天的价格范围，市场没有焦点的前提下，他最多只能穿过一个资金范围。如图 6-2-03 所示，从这开的盘，这就是一个资金的衰竭，没有钱了，没有钱往下推动，这个是刚性的，是确定性的。

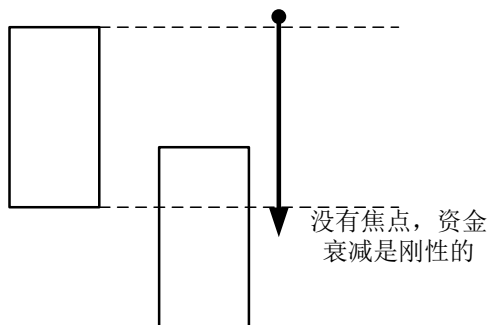


图 6-2-03

市场整个轮廓，价格走到什么地方，每天画盘的时候都画出几条水平线，走到什么地方就产生分歧了，走到什么地方就衰竭了，都画出来，这样你做单就多了一个约束。这些边界也可以作为你出场/持单的依据。这个前提是无焦点。

有焦点的时候他会是往下突破，产生穿越。产生一个穿越之后，如果你去观察是确定性的焦点，就会有方向，这里面比如说有一个阻力，只要这个焦点是持续得，那价格每次回到这个地方都可以做。图 6-2-04 所示，当然最好的是从这天之外过去。

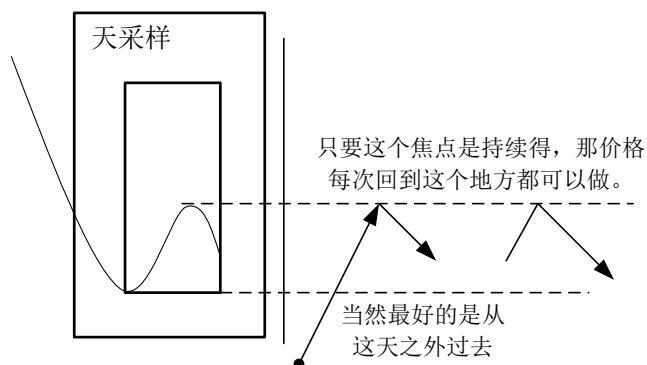


图 6-2-04

如果没有焦点，但是他比如早盘打到这里，欧盘开盘开在这个精确阻力附近，就差个几个点，精确阻力本身就不够精确，就有几个点的误差，上下基本 10 个点，价格在这里产生共振，这个是特例，产生共振可以在没有焦点的前提下产生突破。

如果从外面打进来，不是关键时间从外面打进来，做单比较安全。在资金推动的时候，共振突破需要的资金量很小，到阻力了，价格刚好停在这里。江恩说的关键时间到达关键价格，就会变盘，变盘一种是持续一种是反转，但这都是临界点，这需要的资金非常小，以后这种单子到这里处理要谨慎一点。图 6-2-05 所示

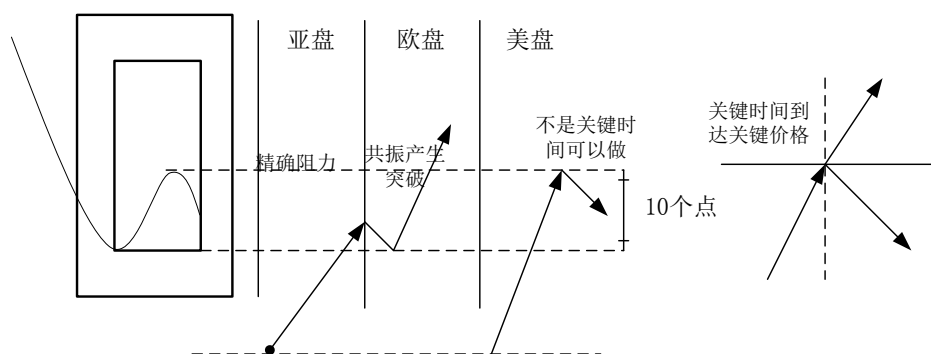


图 6-2-05

如果按照一致性原则，每次到了都这么做，也是可以的，成功率 50%。只有在阻力点做多做空成功率才是 50%，其他不到 35%。

市场有焦点产生穿越，是做单的机会，如果下面又产生一个穿越，则跟随后一个方向走，因为大家的看法现在是关注这个。这是焦点变化，不是什么数据。图 6-2-06 所示

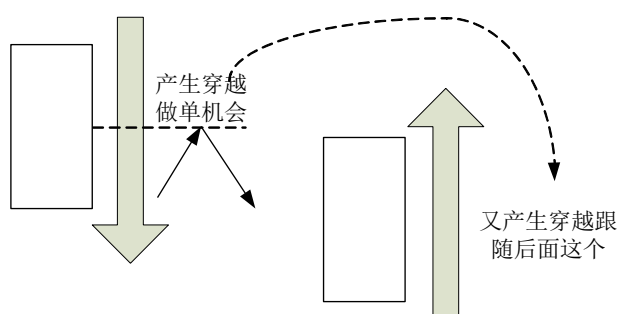


图 6-2-06

第二节波段最强阻力推理

一个波段的一个最强阻力推理，这个最强阻力，这个突破过程是有两种状况：

2.1 波段内第一种情况：

本人总结：一个交易时段内用波段内的阻力做单。

如果这个博弈空间比较小，或者是一个比较小的波段，或者那个交易时段波动范围很小，只有 20 多个点，那么这个突破很有可能就是非常快的突破。一个交易时段就能把他突破，也有可能是两三根 k 线 (**A1**、**A2**)，一个数据，那么突破之后，立刻就会回踩 (**A3**)，有很多会立刻回踩。回踩这个点 (**Z1**) 就上去了。第二次，这个交易时段 (**时段 A**) 结束后还有一次支撑。这个点 (**Z1**) 做起来有一定风险。但是如果说限定是博弈空间 (**空间 1**)，或者是推动点 (**NO1-TD**) 在下面，那么这样突破支撑点比较可靠，或者是最后一个数据发布，最后一个风险结束了，产生一个强势推动，这都是比较可靠，回撤就可以做 (**A4**)，这个是波段内阻力。(如图 6-2-07 所示)

(**A4**) 这个目标位是由分歧和衰竭的结构去决定，还有上面的博弈空间所决定的，因为你知道他如果第二次还要回来，第一次持单就不能太久，他可能前面可能还有一个更大级别的穿越。把上面这个 (**BIG-ZL**) 突破还有一个回撤，回撤回来还是这个点，这个只要一突破，看情况就要平掉，再回撤在做，这个是细节。通常按照一致性，要么一直做这个 (**A4**)，要么一

直做交易时段结束之后还在上面，从上面下来再做（**B2**）。

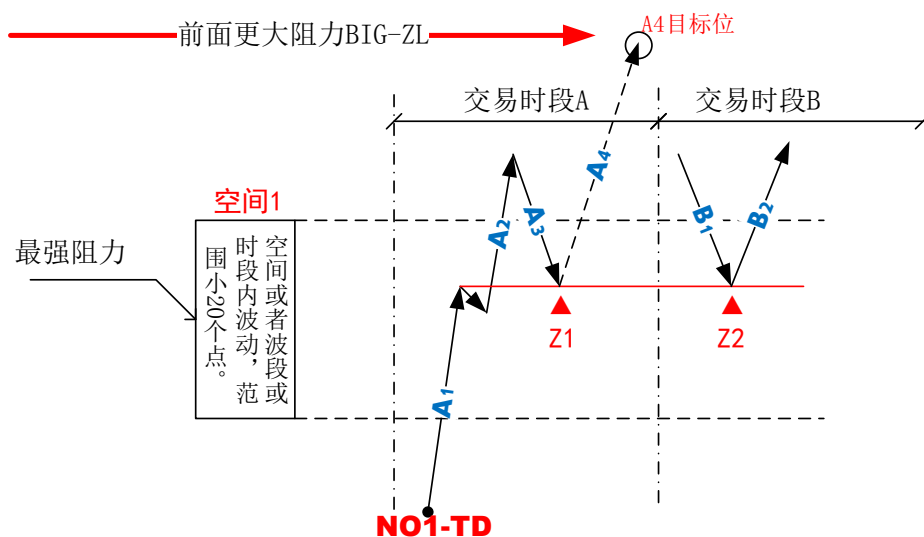


图6-2-07

如果他不是最后一个风险数据发布（如图6-2-08所示），经常会突破之后呢，这是下面一个风险（**FX**），它就回来（**HC1**），会风险发布后继续回撤（**HC2**），那么这样就是一个无效的（注：阻力），无效反过来又可以用，你找的阻力和下一个风险又共振。

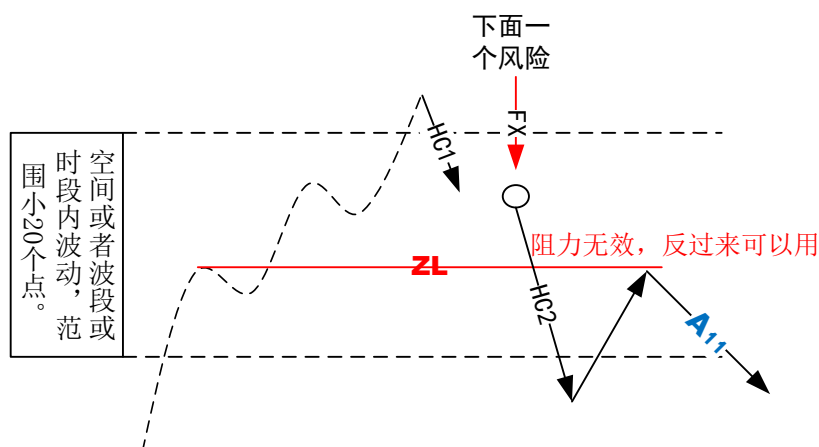


图 6-2-08

2.2 波段内第二种情况：

还有一种是，这种一次打到上边界附近，因为你确定精确阻力都是一个范围，你这个波段画的时候我们说衰竭才是真正得波段范围，所以这上面有一定误差，直接打到这个（**A点**）附近，你就不知道她穿了没穿，到底有多强，所以打到这个附近要一定等到下个关键时间（**NGJTime**），看看收盘在哪个地方，如果又产生共振，就很好办，如果又产生共振（**GZUp**）在上面很好办，回来就做（**B-up**）；收在下面（**GZDown**）就不对，就是无效的。如图 6-2-09

所示

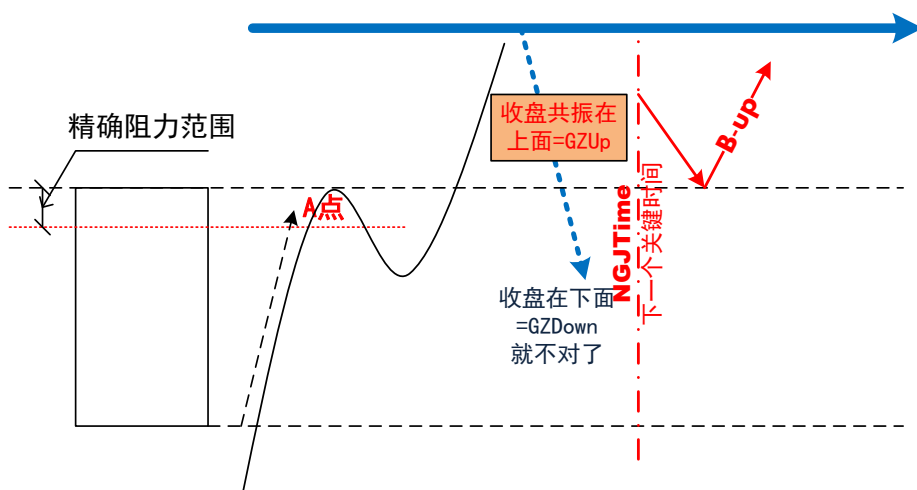


图 6-2-09

因为价格波动都是连续资金，分布也是没有几何级数跳变，在下面的阻力（ZL）也要留给他（HCl）足够回撤的时间，这个地方（HCl-ZL）支撑很可靠，就算上不去也要走很大一段（B1）。如图 6-2-10 所示。

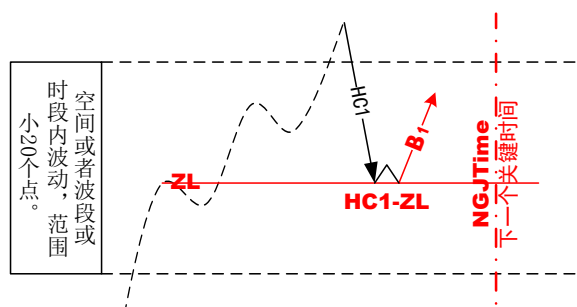


图 6-2-10

像这种，这一支撑就上去了（A1），然后（A2）再回踩这个地方（ZL2），时间空间都不够，所以有问题。如图 6-2-11 所示。

如果他这样上去之后盘了半天，这样时间越长越可靠，所以让你等到下个关键时间，就更可靠。如果一突破 (A1) 就回来，那就没有确认过。如图 6-2-12 所示。

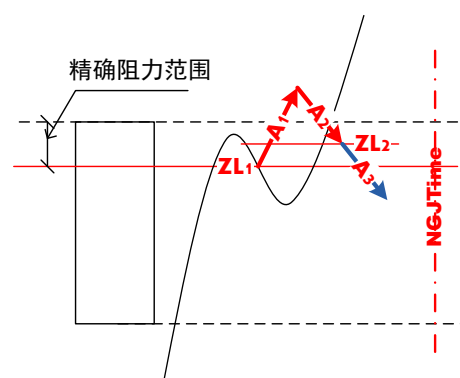


图 6-2-11

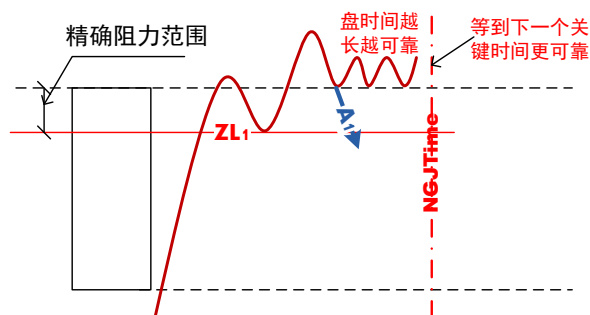


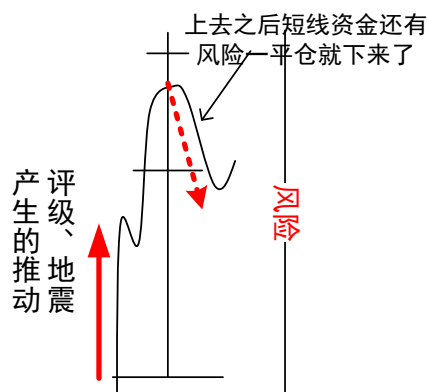
图 6-2-12

以上讲的是细节。

- 总结:

波段内阻力: 突破-->资金流性质

是突破了就可以入场,突破之后你要观察的是,导致突破的资金流的性质,这个性质你用风险可以看出来,如果最强的数据或最后一个风险发布,就可以确认是性质是中长线的,也就是可以持单的,一个是持单、一个是不持单。如果是短线资金,比如是评级什么的,或者是地震,那么上去之后干预都是短线。还有澳元发布一个重要数据,欧元跟着涨,这个也是不确定的,上去之后呢,这个短线资金后面还有风险一平仓就下来了,上去之后那些节点没什么用,风险很大。



如图 6-2-13 所示。

但是如果一个关键时间之内没有回来就有效。图 6-2-13

2.3 波段间阻力

- 波段间阻力: 关键时间之后到达

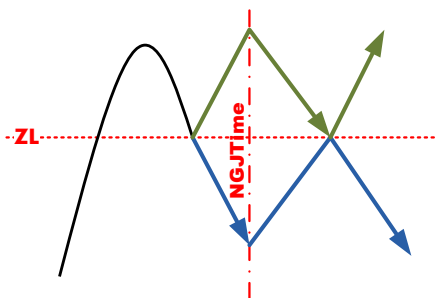


图 6-2-14

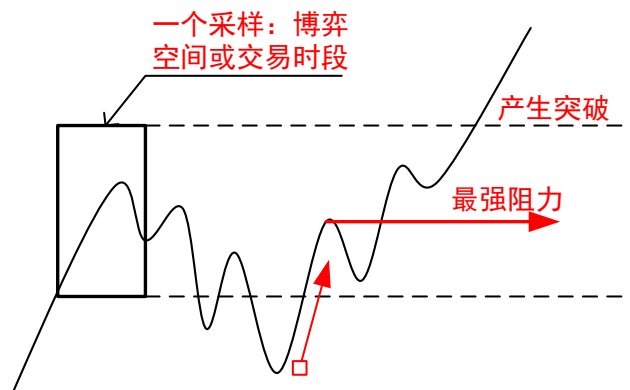
关键时间突破之后下个关键时间才回来,不一定是向上回来,有可能下个关键时间就收下去也可能是向下,做空的那种,在这上面。**波段间阻力一定是关键时间之后到达。**如图 6-2-14 所示。

2.4 波段间几种最强阻力的表现形式

2.4.1 表现形式一:

这是你画出来的采样,不管是博弈空间或者是交易时段采样,产生突破,之前不管怎么波动从最后一个进入的开始算。

如右图 6-2-15 所示。



2.4.2 表现形式二：强势突破

如图 6-2-16 所示：如果是强势突破，没有回撤的话，这个博弈空间推动方向向下的，这里（ZL1）是将来回撤的阻力。如果不是见位入场的人，你遇到这种强势突破就把两个边界都画上，价格到了之后会有反应。

如图 6-2-17 所示：如果博弈空间波段方向向上，则是这个地方（ZL2）。

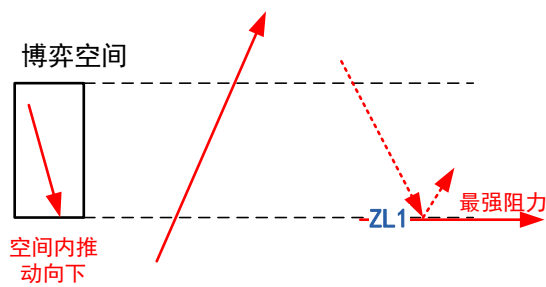


图 6-2-16

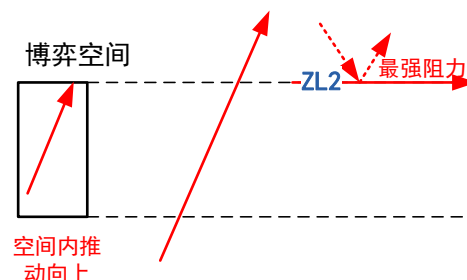


图 6-2-17

2.4.3 阻力与采样一致性

阻力的意义，在于找到在多大范围内有一个最强阻力。但如果采样不一致，这个是博弈空间，这个是欧洲交易时段，找出来阻力不一样，两个阻力（ZL1ZL2）很近就不能见位入场了，就要到了看价格（FY1 FY2）反映，在哪一根反应，其实一定是能确定出来一根最强的。如图 6-2-17 所示。

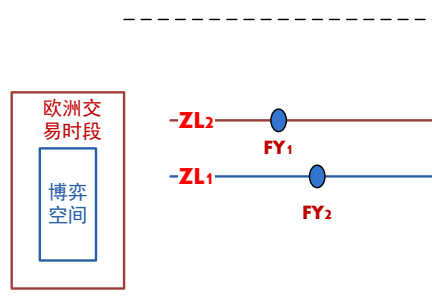


图 6-2-17

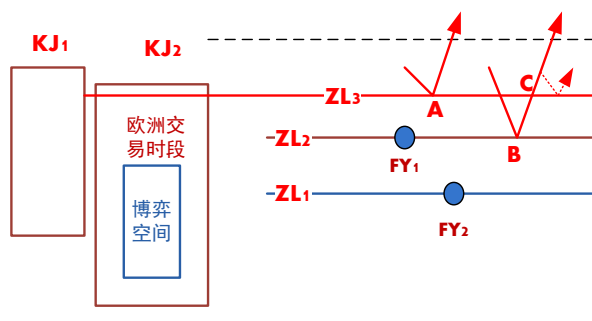
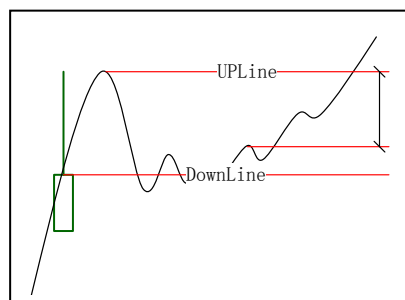


图 6-2-18

图 6-2-18，如果是两个（KJ1,KJ2），这个空间范围跟他很近，一次突破两个，有可能通过这个（ZL3）找出来是另外一个，这样是允许的。因为两个单独采样允是许，那么价格到这（A）一次，到这（B）再一次，但到这（B）再一次的话，需要把这个（C点）突破才比较可靠，通常这种就是欧盘，你在欧盘里找到的最强空间，你用这两个采样找出来的两个阻力不一样。不一样的时候（图 6-2-19 所示），通常比如这个是影线，那么这个范围内【UPLine-DownLine】都有可能，那么我们需要在这个范围内再找一次精确阻力，如果影线很大的话，那么止损还是很大，不好做单。图 6-2-19



那个找波段最强阻力是一个原理性方法，你用的时候不要局限，宏观微观都可以用。

但不能那个....我举个例子，如图 6-2-20 所示：

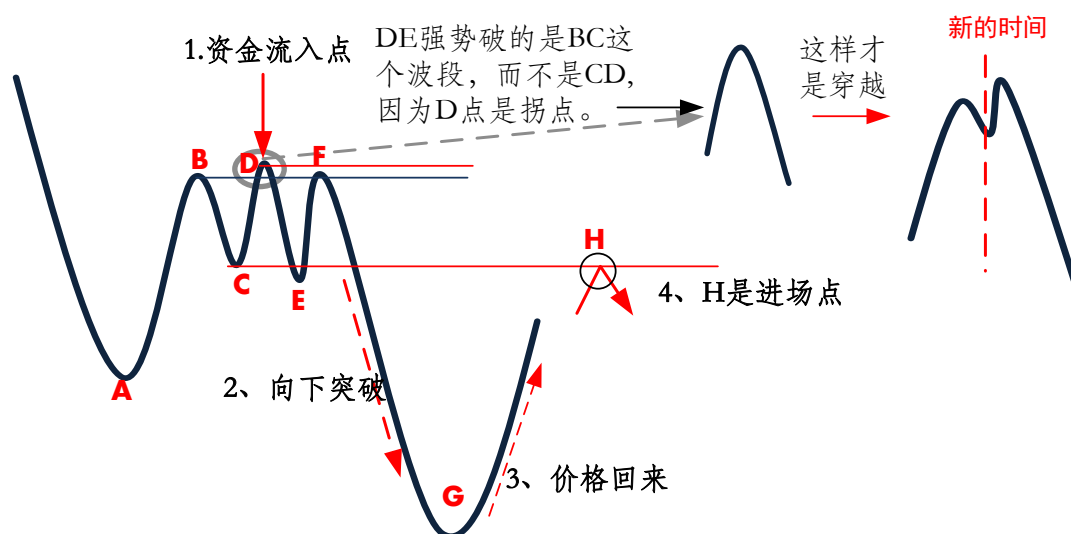


图 6-2-20

然后价格（从 **G** 点）回来（如何进场呢？）。

如果是这个地方（**D** 点）资金流入，那么他强势破的是这个波段（**BC**），而不是这个波段（**CD**），因为他（**D**）在拐点上，这样不算穿越。这是新的一个时间这样才算是穿越。

这是一个所以他突破的是这个，这个（**FG**）如果向下，在这支撑（**H**），这个向上，不可能向上。

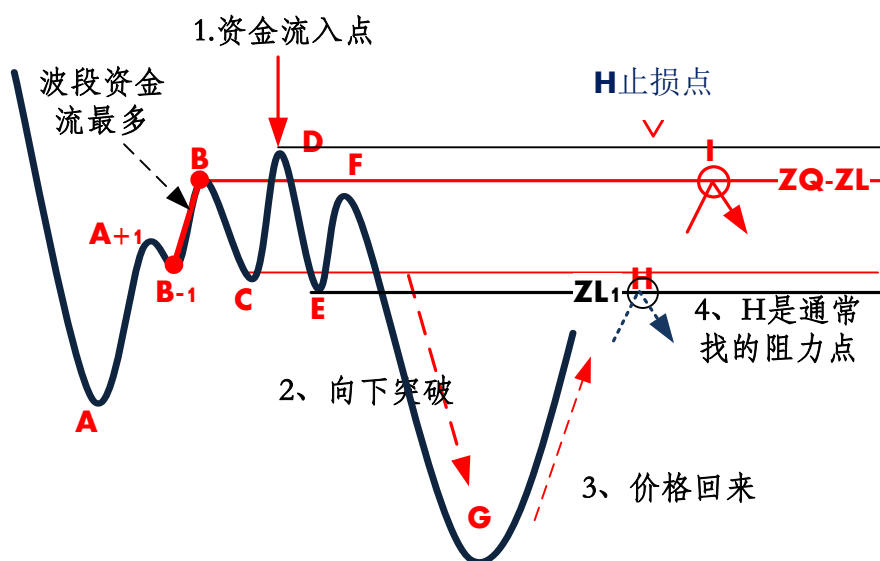


图 6-2-21

图 6-2-21，有可能这是一个向上推动（**AB**），这（**A+1**）是一个推动节点，那么这有一个回撤（**A+1**，**B-1**），一个波段资金流这边（**B-1**，**B**）最多。那么他突破之后，这个（**ZQ-ZL**）是一个最强阻力。所以你经常找阻力找到这个地方（**ZL1**，**H**），止损如果放这（**H** 止损点）没事，太小就被扫了，因为真正阻力在这个地方（**ZQ-ZL**，**I** 点）。这也是如果你用回撤第二根影线（**B** 点）去确定的话，回到也是这个点，很多推理你推到最后都是一个点。

这个表情好像没听懂..... (笔者: 呵呵, 惭愧啊)

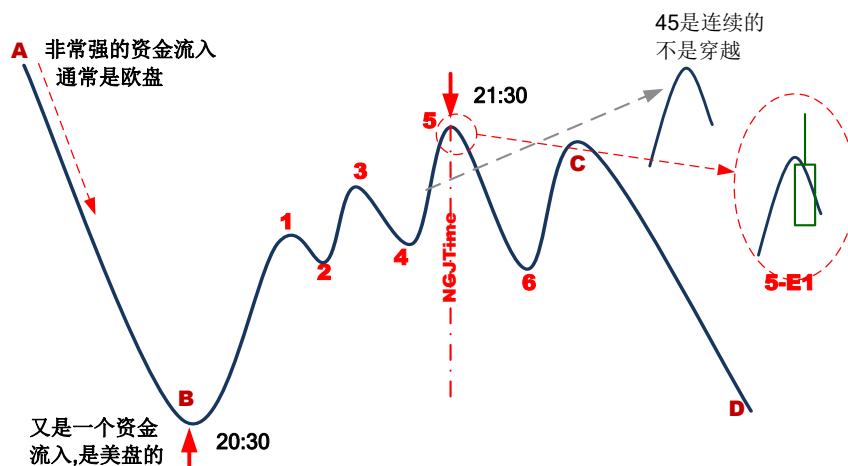


图 6-2-22

图 6-2-22 这是一个资金流入非常强的(A点), 这是又有一个资金流入(B点), 经常这(AB)是一个欧盘, 这个(B点)是美盘八点半, (5是美股)九点半, 这(5)如果是九点半, 那么什么地方资金最强呢? 那一波推动可以作为一个采样使用?

推理:

这个(B→1)是在这个范围之外的第一波推动, 第二次推动(2→3); 还有一个第三次推动(4→5), 那么资金越推动资金越少, 而且 4→5 这个波段是连续的, 这个不是穿越, 如果九点半这根k线打影线(5-E1)就算穿越就按 4→5 算, 如果不打影线就按 2→3 算。图 6-2-23 这就是你们找回撤经常刚好打到这个点(A)就下来, 有的是打到低一点这个点(B)就下来, 你要推理是哪个点, 要不然就会踏空。

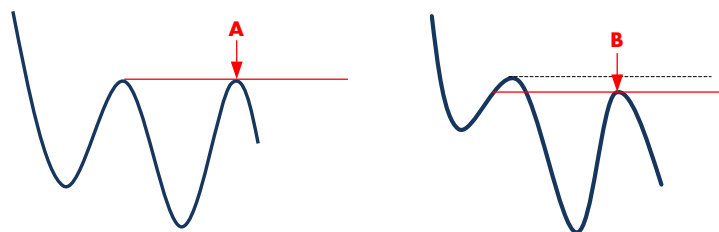


图 6-2-23

图 6-2-24 这个采样(Area)怎么推理呢?

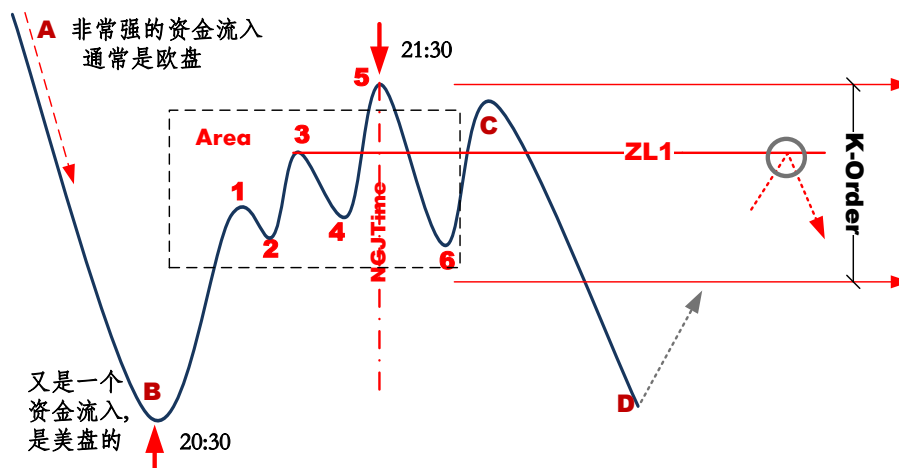


图 6-2-24

这个（**K-Area**）就是你一定要做一单空的地方，一定要做，也就是要确定最强阻力，要去找（**5→6**）穿越的东西，他穿越的无非是这几根（**2→3、3→4、4→5**），既然是向上的，当然是向上的资金量多些，（**2**）是个推动，找里面推动最强最有效的，然后被穿越了，然后他（**2→3**）是向上的，就是这个地方（**ZL1**）。

所以你要入场：先确定在哪个范围内是要做单，然后再去里面确定最强的点位。

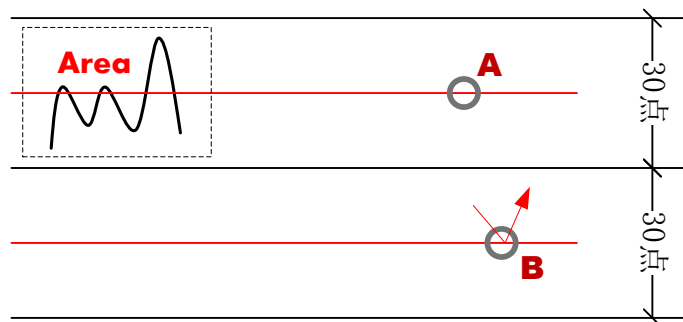


图 6-2-25

图 6-2-25, 比如说欧盘这两天波动不大的话, 全天波动, 上面 30 个点, 下面 30 个点, 那么它一定要有回调吧, 如果全天没什么事的话不会有直接一根大阳破过去, 上面 30 点有一个回调, 这（下面 30 个点）有一个回调, 可以预计到, 这里面（**Area**）找一个穿越, 推理, 这边找一个, 这样就可以做单了, 但是你只知道这边有一个回调或者有一个推动, 但是走多远你不知道, 只是入场可以这么找, 可以找出来很多个。但是强势推动的时候, 不能这么找。

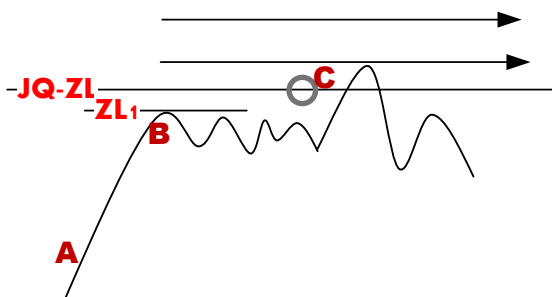


图 6-2-26

图 6-2-26, 如果你找的精确阻力在这个地方（**JQ-ZL**），到这（**ZL1**）获得一次支撑，然后在这盘整，这个点（**C 点**）就很危险，因为已经确定这个点（**B**）是一个阻力，我们说一个区域内最强阻力不能太近，没有空间和时间去走，遇到这种情况这个（**C 点**）有可能是一个支撑点，其实你要分析其前面的资金（**A→B**）怎么推动。

{.....以下 ONLY REC.....}

你不想分析的话就用傻瓜式，这是两根线，从这里获得支撑破下来，再空，就行了。

这个调整这个，你需要有一个简单的盘感。这个也是能推理出来，就像波浪理论一样，刚开始是一个复杂调整，后面就是个简单调整；刚开始大家费了很长时间达成一致，后面就比较一致；刚开始一致，走过很大一个价格空间以后，就会不一致，就会有一个深度调整。这是一个简单概念。

简单调整和复杂调整有什么用？

在你做单的时候，一个推动，通常有两次，后面不一定能推上去，或者是一根这样不破顶的这次，一定会有两次调整，像这种一浪三浪一起走，调整在中间看不出来，很小，强势的，

后面再调整就是那种弱勢的，调整就是那种时间比较长的，对你持单还有判断目标位有帮助。

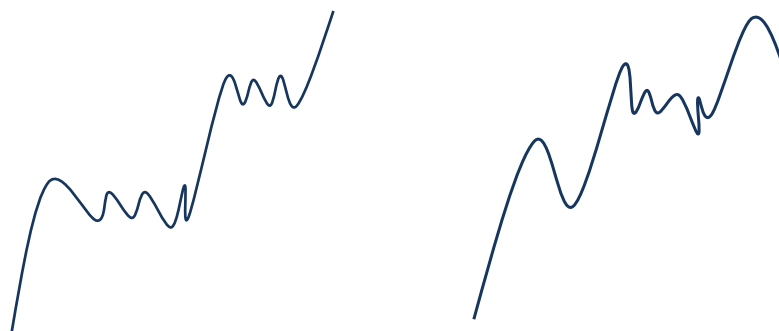


图 6-2-27

图 6-2-28

还有他推动的节奏。如果再上去，出一个反 k 到阻力了，这是一个采样，这个地方就是很好的空点；如果一开始就调整的很乱，上去一个简单的调整就上去了，这也是一样的空点；但他一个推动完了调整了很长时间，直接就上，这个地方是挺危险的。所以你要知道这个盘，现在是...像这种属于四浪调整，调整时间越长，证明越难，达成一致的过程比较长，后面这种推动一致性就越可靠，但后面这个地方推动一致性好就会连阳上去，走了一根然后又调整然后又衰竭，证明这个这个震荡，调整还没完，结果不一致结果就跌了，**但这些入场都要用阻力约束**。波浪理论用眼睛看市场，目测，计算统计出来的，现在简单推理。一定是一个采样里面的，不能跨采样，新的资金流推动结构就全乱了。

第三节 穿越

（一个交易时段叫权重，两个交易时段之间叫穿越，合并成一个概念就行）。

穿越有几种，其中一个交易时段的推动穿越，这个就是权重，一个交易时段内的反穿，权重的范围是这个范围，做空的范围。

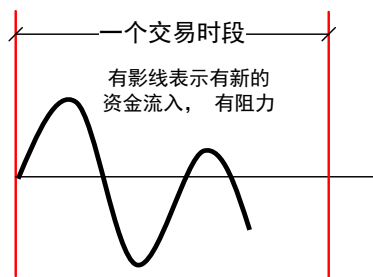


图 6-2-29

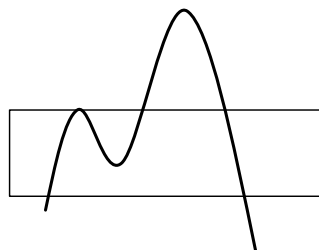


图 6-2-30

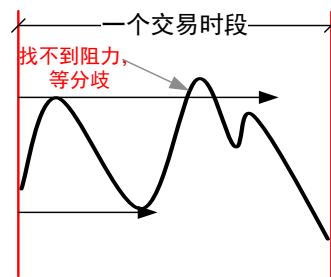


图 6-2-31

经过这些知识点统一之后可以推理，图 6-2-29 这个地方为什么权重是一个阻力，而且是阻力的前提是什么，会有支撑的前提，有人知道吗？也就是什么情况下有阻力，什么情况下没有阻力？“LE 答：打了一根影线上去比较有效”，师傅：什么地方打影线？这是一个资金推动。

图 6-2-30 这如果到了一个博弈空间或者一个阻力，就不是连续的，不是连续的时候才有可能有一个影线，这就是前提条件，到了博弈空间或者一个阻力被打下来的时候，这里有新入的资金流它就不是一个连续的推动了。如果是一个连续的推动，这里面是没有阻力的。

而且还有一个前提，这个地方如果是连续的，它就没有阻力；如果也没达到别的阻力，这里面也没有阻力。

如果你要确定这边连续突破，那边也连续突破，这里面就没有阻力可认可；但是呢，出现的新的资金的流入，这个地方有个影线或者什么，这不就成立了么。穿越成立了，穿越成立只后的这个点就是一个阻力了。

还有一种情况，如果这边不是连续推动，他是这样推动成立么？这个就是可以做单的权重，这边一定要有一个二次推动，这个算不上不算穿越，穿越在这个波段，就是能找出来的阻力，找不出来是不能做得，这是一个推动，资金流入就是博弈空间了，推动向上，就是一个阻力了。如果权重你做单经常错的话，就要看什么时候出错。

我们说局部出方向，一个关键时间内走了一个反穿，回去做空在什么点位上做，就用这个方法去找就行了，判断他能不能做。

但是权重，图 6-2-31 这地方上面一定有阻力，但是这个地方如果又找不到，就要等他突破，突破一点点，到达另外一个，到达分歧，然后你再去考虑什么点去，或者他又收回来，这个时候你要空再空，要多再多。

现在明白什么时候要等到分歧，什么时候不要等，你能找到阻力就不用等你在范围内找不到就要等，找不到阻力做不了单子到了分歧你才能做单子，

那么一个交易时段叫权重，两个交易时段之间叫穿越。现在合并成一个概念就行，你可以判断权重什么时候有穿越，没有穿越了，就不能入场，就不能确定短期方向，时间间隔采样原来越来越大，他的判断方法都一样，不要纠结别人说的名词不懂。

那么讲了这么多呢，外汇的一个潜在阻力区和资金衰竭的一个边界，这是一个大的轮廓，然后里面波段会穿来穿去，我们有资金采样，时间采样，穿来穿去，穿一个就有形成一个阻力，就会是你一个入场，判断资金流性质这个比较麻烦其他都不用，见位入场规避风险都可以，边界，时间，阻力都有，你就在里面找一个最安全的点做单就可以。

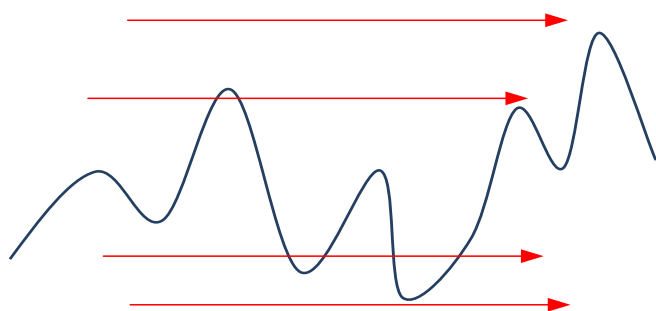


图 6-2-32

时段间：边界确定

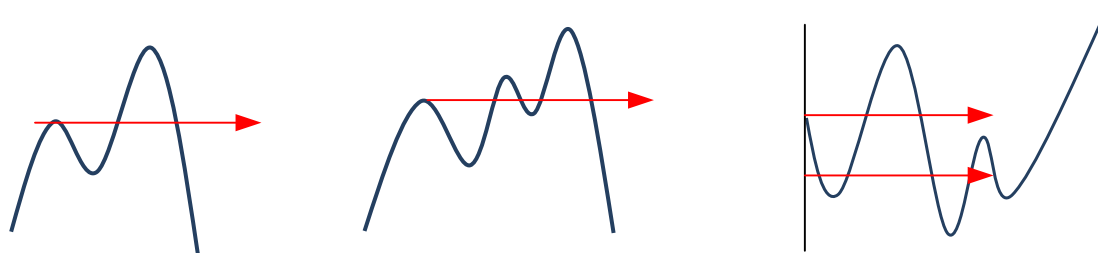


图 6-2-(33-35)到阻力产生影线，就有新的资金流入。到阻力反向资金加大。

{.....以上 ONLY REC END.....}

再讲一遍权重：

权重是一个资金流造成的反穿那么这个地方是你画的一个很强的阻力

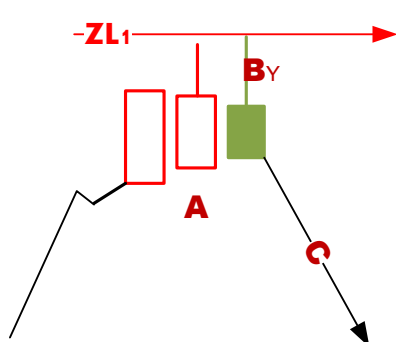


图 6-2-36

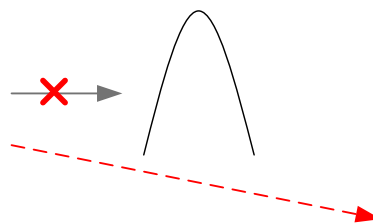


图 6-2-37

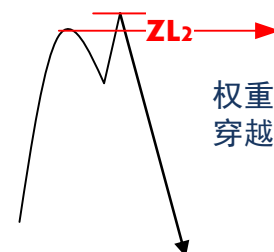


图 6-2-38

图 6-2-36 比如这个地方是一个，阳线（**A**）这一个影线，这是阻力点（**ZL1**），这有一个影线（**BY**），只有一个阻力点然后就下去了（**C**）。到了阻力之后，产生一个影线，这不是新的资金流入么，新的资金流入就形成一个穿越。前提是前面有一个调整（**A**），如果是连着（图 6-2-37）你就判断不出来。

图 6-2-38 如果前面调整，后面再到一个阻力，就会形成一个穿越。这个穿越形成才是一个权重，其实不叫权重，都把他叫穿越，关键时间内的一个穿越，这时阻力（**ZL2**）才能确定出来。

学生问：师傅，是不是可以简单理解为，资金的性质是两股资金的性质，（**Le**）有反向资金进入。

师傅答：只要你能判断出来是两股资金，一个向上一个向下，只不过现在只有两种。

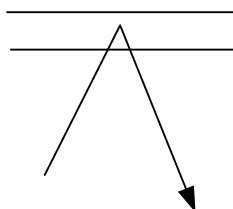


图 6-2-39

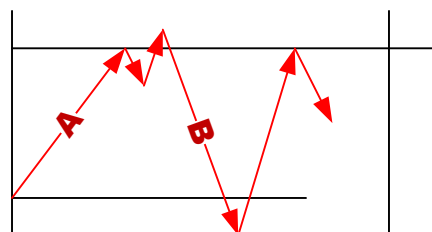
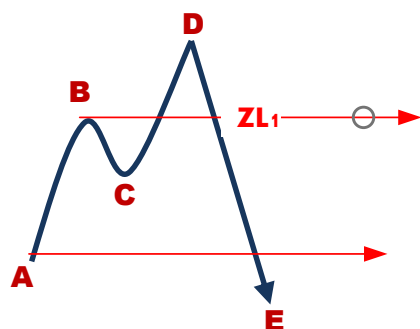


图 6-2-40

- 一种是到达阻力（图 6-2-39），不管是止盈盘、平仓盘还是其他新入驻资金，总之是反向资金加大，图 6-2-40 而且把前面（**A**）破掉，证明这个（**B**）是比较强的，原来一直讲强穿弱都一样。你确定这个才能找出来阻力，权重才有地方去找点位做它。
- 还有一种就是（图 6-2-41），这是向上推动（**A → B, C → D**）本身就是一个，然后被穿越，这个波段（**C → D**）肯定是没有穿越，只能穿越这个（**A → B**），才是有效穿越，因为这（**D 点**）没有回调。
- 如果这出现这样（图 6-2-42），到阻力（**F 点**）被穿了，如果这（**A**）是资金流入点，就这个（**B**）强，他穿了（**F → G 穿 B 点或是说 A → B**）的是这个点（**H 点做空**）。



6-2-41

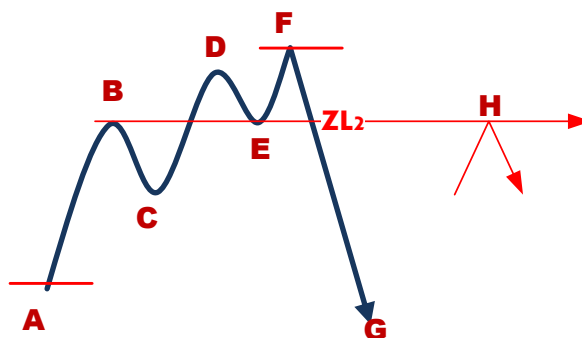


图 6-2-42

图

所以只要前面出现这种就能确定性找出阻力，确定性找出阻力才能做单子，否则观望。

（师傅解释）权重是这样（图 6-2-43）：

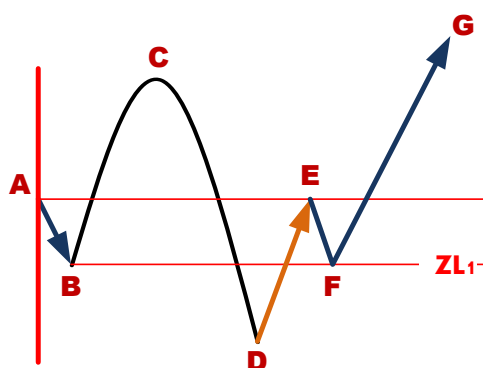


图 6-2-43

这个波动（A→B）刚开始的推动是向下的，向上（B→C）又向下（C→D），那么它（D→E）往上一走，开始这个推动（A→B）是向下的，向上（B→C）是连续，这（C→D 穿 B→C）是一个反穿，这两个波段（C→D, B→C）不是穿越，这个（C→D, B→C）构成一个穿越。这个（A→B）是向下的，一突破（D→E）回撤就上去了，经常会遇到这种情况。这个推理慢慢想。



图 6-2-44

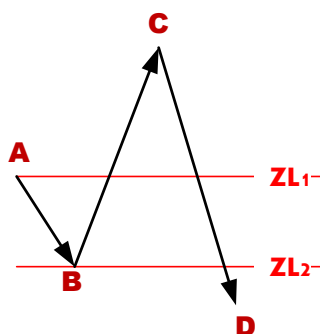


图 6-2-45

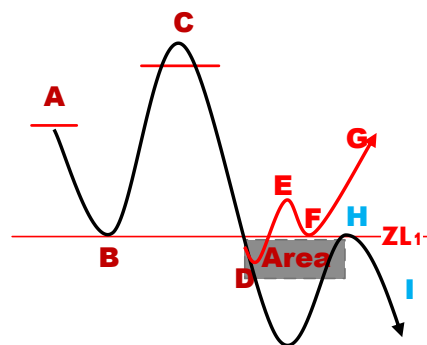


图 6-2-46

这个地方（图 6-2-42）-（F 点）反转的时候...，对，连续推动这样（图 6-2-44）是没阻力的，确定不出来的。

（图 6-2-43）-（B 点）他正在博弈，（用图 6-2-45 解释）连续向上又连续向下，注入资金越来越多就会形成喇叭，情绪化资金。形成喇叭你不是要找机会做单吗，这波下跌这个地方

(C→D, D 点) 你判断不出阻力, 然后它只有穿越了这个 (ZL1, ZL2), 这波下跌只穿越了这个 (A→B)。

(用图 6-2-46 继续解释) 因为开始这样走 (A→B, B→C) 的时候, 也没有阻力, 我们说要破一点点 (C 点)。这 (D 点) 要破 (ZL1) 比较多才行, 这 (Area 区域) 要持续一定时间然后回去才做空。如果它 (D→E) 直接又回去, 就又形成做多的盘 (F→G)。这跟波段推动时间有一点关系, 你用眼睛看就行, 没把握就不做。

波段里面节奏。

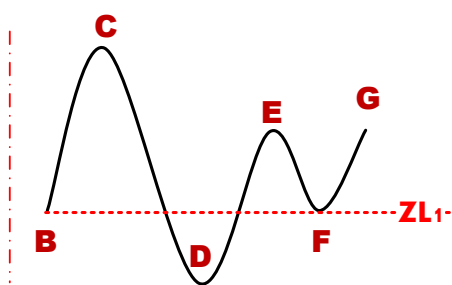


图 6-2-47

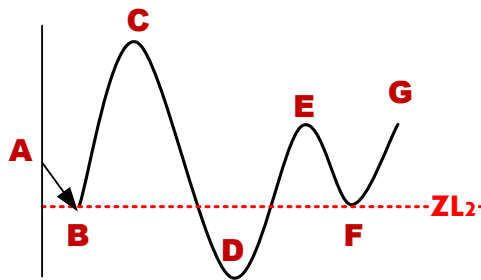


图 6-2-48

这样你就知道什么样的盘面, 这地方你要怎么处理, 有很多细节。比如图 6-2-47, (B→C 之前) 没有向下的, 他又回到这个范围内 (ZL1 之上), 这个 (F 点) 做多就有风险; 图 6-2-48, 这有一段 (A→B) 是向下的风险就小一些。

当然我们是孤立的讲这个东西, 前面可能还有别的结构, 阻力什么的, 关键时间又回去了, 从大向小分析。其实盘面上到处都是权重, 到处都是这种穿越, 找出来就行, 穿越用眼睛看就能看出来。

共振突破

共振是, 比如图 6-2-49 这个阻力 (ZL1) 这么大, 比如这个博弈空间, 那么你要突破它可能比较困难, 那么从下面开的盘子他会先到博弈空间内部 (A→B), 如果宽的话你就要找一找阻力在哪个位置, 窄的话就不用管。到里面了, 他第一次推动不上去, 他会等到下个资金流 (C→D) 推动才能破他 (ZL1), 我们之前不是说从下面上去本身就有分歧吗, 一次要破非常困难就会要采用接力式, 一步一步向上破, 上面还有一个阻力 (ZL2), 他就打的到这里 (D) 面不出来, 等到下一个美盘再向上打。

一次破, 就像那个一个交易时段 (如 A→B) 的资金要消化一整天的也是很困难的。

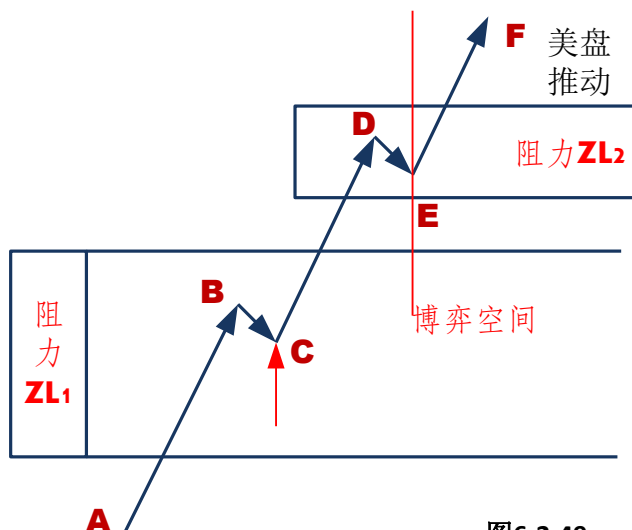


图6-2-49

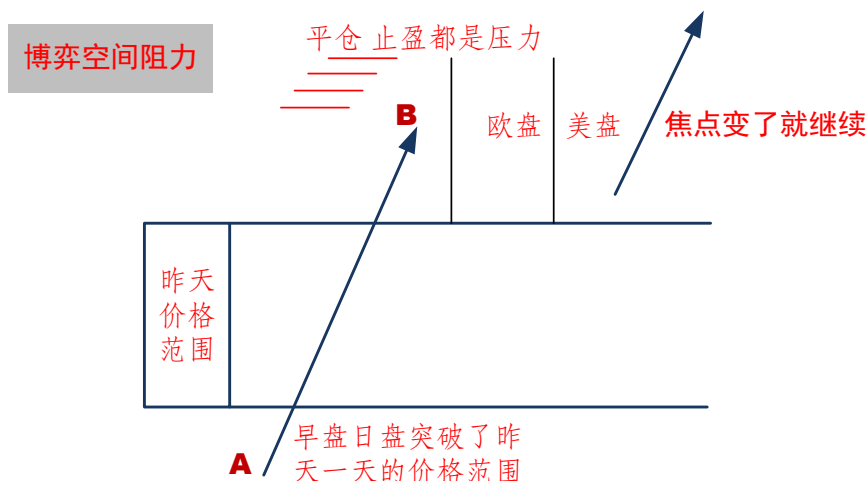


图 6-2-50

图 6-2-50，所以如果早盘直接破了昨天的价格范围，直接产生穿越，如果没有焦点早盘一个交易时段很多都是情绪化的资金，干预什么的，他破了之后剩下的盘只能做空（B）。

问：上面没有压力或者阻力的情况下也是做空吗？

答：他是这样的如果早盘突破了一天的空间，他资金量肯定不大，资金量也超过了昨天，每个时段的资金量不一定早盘最小，它能产生突破并留在上面，证明资金量非常大，获利的盘，看他焦点什么性质，比如量化宽松是持续性的，这个地方（B）可能还有做多的机会。

如果不是的话，这些盘都有止盈位、有平仓盘，欧盘、美盘它把当天的都被消化了，他两（欧盘美盘）肯定是没有它（亚盘）大，他（欧盘、美盘）向上再次拉动，就会打到它（亚盘）所有的止盈位，都是压力，上面都是平仓盘的压力，那么前面还有博弈空间、还有分歧，所以原则上是不能做多的。

如果是美国量化宽松影响所有交易，各大洲看法都一致，这就属于焦点变了。

如果只是日本自己一厢情愿干预市场，就不会持续了。

{.....以下 ONLY REC.....}

那个共振突破就是这样一级一级往上破。

做单是在我们说的波段阻力上，开的盘然后他会引导方向，然后去做他。

就是关键时间到达关键价格的时候，这个阻力位就不可靠了，很不可靠。他如果他上面打一根引线下来了，那么你去做空就行了，你画的如果有误差的话就不好判断出来，画的比较准的话，在下面打一根引线上去了，就做多了。这个如果没有上去也没有下来，就在这儿直接就连阳上去了，你坐不上单子。而且他没方向。

就是这如果是博弈空间他向上突破这股资金是不是短线资金，你看一下这个就行了，如果是短线资金他有可能直接就回来，前提是直接打到这个地方，高位调整，阻力带再高位调整就有风险，因为我们说这个地方如果前面波段有衰竭的话，他打到哪里我们是不知道的，波段画不准的话，如果短线资金还会平仓下来，这个地方还是阻力，只是向下了。因为一般阻力区他只要一进去他就有压力，要么直接连破破掉。他在高位遇到阻力，有很多种情况。有可能是这个波段你画错了，这个地方时前面一个另外空间的阻力，也有可能直接破掉这个地方，证明下面这个地方时没什么阻力的，这儿有阻力，然后上去就到分歧了，从推动的空间上很快的回来了，现在不讲波段的节奏，直接从分歧上打回来，这个空间是不够的，怎么说不够啊，这个拐

点是前面的一个空间的，因为他太短了，他往上一走就下来了，他有可能是属于一个空间的，一个空间就没有分歧，他能上能下，这个意思。

这就跟那个分歧是一个道理，如果这个拐点跟上面的这个拐点属于一个空间，那么他之间的阻力作用就比较弱，两个阻力属于两个空间里这互相打是效果最好。

资金他如果连续推动又回来，其实还在博弈过程中，这个就像打架，这个打架时间比较长，刚开始这个占优势，后来那个也占优势了，就回来了。然后没博弈完这个就没有阻力，他如果分段的话这就有了。

像这种带调整的波段都是带有方向性的，学波浪理论都知道，五浪才有方向，为什么呢，他是用物理学波浪位移解释的，如果四浪是没有位移就没有移动，五浪就有移动了，有位移就代表方向进场，所以带调整就表示简单的像有分歧。

分歧是挺难讲的，我表达了很久都没表达清楚。就说你某一天当天的开盘，开盘的这个价格如果前几天都到达过。

他这个采样是全天的，你用关键时段去采样就比较弱了而已。全天的强一些，如果这个价格前几天到达过，那么就一定要突破前几天的价格范围，才会有分歧。

不用规定，他只要价格到达过就不行，不管前面，前面 100 天都到达过，如果这个把前面都包含了，当然不用看了，如果没包含，哪怕 100 天都到达过，他是这样梯形的排列，价格都到达过，那么最强的分歧就是破了这个范围的底部。

今天的推动到达一个原来没有到达过的范围，这时候交分歧。这个意思就是，比如说你们把都见过我了，那你们在这里面意见交流会有一致性，那么没有见过我呢，他们交流时候肯定是有分歧的。

问：那到了分歧区域只能做反向单吗？

答：没焦点的时候到达了博弈空间或者是波段阻力，就做反向单。

问：那他这个目标看到，原来开盘的这个范围之内吗？

答：目标你要综合分析出来才能知道目标，如果最后一个风险结束了，这个地方你做的多单，那么你就拿到下一个关键时间去，或者连阳连阴你不出。因为这个有分歧还有衰竭告诉你市场边界了。你如果到达分歧区，到了下一个博弈空间你肯定要出啊。或者你不出，你等他反转一点你在出，看出来再出。那么如果你到达资金衰竭这个点肯定要出，到达这里出个反 K 就入场。

问：今天开盘前面就一天采样包含着，这个破了之后也是回撤做单吗？

答：如果这是阻力你做的多单，这个跟原来阻力不太一样，原来是突破了，回撤做单，现在是不回撤。这儿又有分歧又有阻力，你肯定向上做的可能性大。

问：破了之后到达了下一个空间，没有验证过的空间就是分歧，然后在空间内找出最强的阻力来？还有衰竭正常做？

答：这个是市场没有焦点的时候。焦点你傻瓜是的用就是你发现一大波的产生穿越了，日间穿越，你看新闻什么的他是一个确定性的焦点，并且还没实现的一个，因为焦点一实现他就没有意义了，然后他不是要延续嘛，要延续的话，这个破了之后回撤空是有意义的。就是前面有穿越给你带动方向，这个地方是有意义的，如果没有的话，属于市场没有焦点向上做安全。

衰竭是因为外汇市场里面每天的交易量大概差不多的，不会暴增几倍那种，所以呢他一天的价格不会消化掉两天的资金量，就像股票成交量，在没有焦点的引导的情况下他不会翻倍，股票市场是容易乱搞的，这个资金量太大，他有很多固定的市场本身的资金，还有银行间贸易间的，你想资金量变化是很难的。所以他突破不了两天的价格范围。那么他突破了一天的就有可能衰竭了，他有可能没有钱了，没有钱再投入了，或者是已经投入的钱对再往下的资金造成了作用，就往下走不了多少。

问：如果前两天一直上涨，今天开盘突破了昨天的，这时候算衰竭嘛？

答：开盘要在外面，就是这个价格，没有到达过的一天，然后他吧那天全部穿过，也就是说今天的资金已经把那天的资金全部消化掉了，那么当他的资金基本上用的差不多了，资金衰竭不是每天都能见到的，但是那个是一定要注意的东西。

只要有强势的推动，你就经常会见到。

五点他六点开盘，他打下来，本来他在这个空间里，打下来八点在这里开的盘，那就没有到达过这个空间嘛！

看最强的资金流这是人关注最多的地方，那么人关注最多，资金流最强的地方没有到达过这个，那么这个进去才是有用的，这都是人心里采样的一致性。

资金衰竭一定是全天采样的。

这个穿越还有一个，如果你比如说欧盘，这是一个，亚洲盘在里面，然后进去欧盘在上面，其实对于欧盘来讲，这个地方突破了之后这是分歧，然后再突破一天才是资金衰竭，但对于当天资金量总和来讲和牵制作用。就是一旦一个交易时段资金量特别大的时候，对其他两个资金段是有影响的。

资金衰竭跟波段衰竭不一样，资金衰竭一定是日间的，他是靠资金量推理出来的一些点。

如果一个阳线一个阴线一个阳线这叫震荡，他如果一直震荡到下一个关键时间，这都没什么可讲的，他如果两根阴线下来，就带有一定的方向性了，但是你要在这里面能找到阻力，找不到阻力你没法做单。这只是一个简单的权重，从这个点开始算是一个权重，前面是无方向的不管他，一个时间采样里面，比如说你看一分钟的图，一分钟波动的再漂亮，也不能代表方向，你时间太短了没有意义，就说你一万人去跑步一万米他要跑很长时间，你就采样了，前三十秒发现大家都在一起，他们之间距离没拉开，第一也不知道是谁，然后到后面采样你才知道有几个集团，第一集团的人，第二集团的人，你才能有可能去猜出来第一就可能是第一集团的人产生。

你要做单的话，这个开盘时风险，这个开盘也是风险，那么你是在两个风险之间做单的，他才有持续性，你如果一个关键时间出现两个风险，你就没法分析了。

两个风险之间距离比较远，然后你不用分析长短线，你觉得安全你就做单好了。如果没方向，那你就等他走出方向做好了，走不出方向你做什么。

如果这是一个欧盘，这是两个开盘，那么他中间可能会持续两个小时，美盘持续更长，在欧盘一收盘基本上都是美盘他就要持续，如果没数据的话，所以才让你在美盘的时候去做单比较安全，因为他有充分的时间来给你走出一个样子，阻力也找出来了，从这里入场。

做欧盘呢，经常会，走的经常会波动非常大，他按这个走的时候他吧时间压缩，这个地方经常一根影线下来，经常做不到，手不够快你做不到。这就像吧行情啦展开，展开之后这个地方很明确，你看得到还能有时间入场。

就是两个风险之间如果有方向就一定是有持续时间的，只不过长短而已。

第九讲基本面总结（6月3日）

我也不知道你们从哪里不懂，你们有重点的讲。

问：预期前值多大幅度算怎么理解。

上次非农大不大？预期和实际反差特别大，但是他数据本身又是利好的，非农本身正的就是增量，所以你们看方向他第一波推动完了，第二次没创新高，这是无效推动。

那么他有一个前值，预期，结果。数据会有冲击还有那些基金经理规避风险，规避那些预期和结果差异比较大情况。如果预期跟结果是一样那就没什么风险。因为前值跟预期这个东西是可以计算出来的，所以他没有资金风险。比如说 GDP，然后又一个 CPI，这些是慢慢发布的，发布的时候你慢慢会看到是不是通胀，然后 GDP 里面你会看到很多东西，新屋销售还有一些贸易啦，大概能看到 GDP 是增长还是会下降。所以慢慢变好风险已经被消耗了，所以前值跟预期是不用比的。

那么预期跟结果这两个是需要对比的，数据出来的时候这个是关键时间，后面如果还有数据，那么他就是一个短线资金，短线不短线你不能臆断，就是后面这个风险你确定了，你也不能确定他一定是短线资金，等他推动上去到达阻力，已经过了一半时间或者提前已经突破了，突破就表示这个。

如果是短线资金后面还有一个定方向的，前面阻力被打住，到后面这个关键时间就会走方向，前面消化完之后后面就会走方向，后面方向哪怕一根 K 线指引就可以入场。这是重大数据做的一个方法，非农也是这么做，非农因为波动比较大，像 100 多点，100 多点必定穿过了前面的一个采样，欧盘啦什么的，穿过之后必定会有一个阻力，这个阻力在非农那天后面没有风险事件可以去做他。这是关键时间内用，这里还要看一下反应，重大数据都是这么做哪怕 GDP、CPI、新闻发布会都可以这么做，这是一个模式，就是资金流入之后后面没有风险这是一种处理方法，有风险又是一种处理方法。那么到最后一个数据发布完之后都是跟随一个方向去做。这是短线资金的波动。

这个结果先跟预期对比，行情前面一半都是跟预期走，就是根据预期比如说着是 8，这是 8.5 他会把汇率维持到 8.5 的水平上。这他就上涨，然后结果出来时一个 7.9 或者 8.0，他就要回归回去，但是他本身又是一个利好的，所以他回归不了多少。但是这个 8.0 是破不了底，如果是 7.9 或者 7.8 就会下去了。

如果后面有风险既然是短线资金那么结果跟预期对比，这个结果是 8.3，预期是 8.5，前值是 8.0，那么这个对比完之后短线资金会有一个波动，8.3 跟 8.5 对比出来时一个跌的，跌倒一个水平位，等到最后一个风险发布完之后跟前值对比，结果跟前值对比，这个是实际这个数据对经济的影响，跟前值对比差多少，那么汇价就会回归到这个水平上。那么预期呢是发数据的时候价格已经到达过的点位。那么着两个对比下是他短期内要到达 8.3 的位置，那么肯定是先跌略，然后再涨。

所以你去对比非农，没有焦点的时候，他最后一个风险数据发不完之后他有焦点就跟着焦点走了，那么之前呢就，都会按照数据本身的汇价波动的原理来。

就记住结果，结果一出来跟预期比，然后结果去跟前值比，但是跟前值比还有一个不一样的，就是这个跟前值比他是好的，数据有一个本身的解释，所以跟前值比有点不对。

就是这个数据本身的意义好坏，跟前值比只是比趋势。他先跟预期比数据的差异，然后看数据本身的好坏，确定怎么确定呢？比如说一个 ISM PPI 一个 50 是一个中间值所以你就不知道他的好坏，所以你要跟前值比看他是在增长的还是衰退的，如果衰退的就是不好的，但是如果他是 65，他前面的是 67，他即使不好他数据本身是利好的，制造业扩张，他数据本身也是利好的。

但如果预期，如果这是 6.8 这是 6.5 (GDP)怎么说呢 6 点几这个已经是非常好了，汇价的

波动主要体现在差异上, 6.8 跟 6.5 差不多。如果这个是 5.0 或者 5.5 那么这个汇价就先跌后涨, 如果中间差别不到, 6.5 跟 6.8 才差 0.3 所以变化不大。

数据的这个波动影响主要是变化率的百分比算的。比如说 GDP8 跟 8.1 这个就影响很大的, 算的后面的百分比, 还有你对数据的理解他变化多大其实是经济有多大的偏差了。这样你猜能估算出波幅。

所以你复盘基本面的时候, 可以去这么去看, 你看价格从这个地方发布, 然后他的数据 GDP, 前值是 7 预期是 8 结果是 7.5, 怎么走?

后面如果有风险, 前面有可能是跌, 也有可能是震荡, 因为你这里要画一个阻力, 这个阻力价格一反应就被支撑了。就确定是短线, 短线就会走一个震荡。

GDP 比较简单的, 如果 CPI, 刚才 GDP 的这个数据, GDP 通常有一个平减指数一块发, 平减指数是 GDP 没有剔除物价因素跟剔除的比例。你看 CPI 也可以, 这个一样, 如果这个 CPI 前值是 6.5, 预期是 8.5, 结果是 7.5。昨天发的 CPI, 今天发的 GDP, 这怎么波动?

先告诉我 GDP 是好的还是不好? GDP 涨了 0.5, 通胀高了 1, 不好。我写的这个比较极端, 一般数据会使这样 GDP 预期是 7, 结果是 7.1; CPI 预期是 2.5, 结果是 2.6。他写的不清楚, 你分析不方便, 前面这样你分析方便, 不清楚地时候你没法做单, 你只能去尊重盘面。像这个你没法分析, 因为 CPI 是其中的一部分, 是消费者物价指数, 还有生产者还有其他进口的什么的, 综合起来才是整体的通胀的标准, 但是你们可以用 GDP 的平减指数剪掉。剔除物价变动比上没有剔除物价变动的反正就是两个比一下忘记前后了, 然后你对比他的增长率跟平减指数的, 就知道 GDP 实际的好坏。

每个国家都有大数据, GDP、利率、CPI、ZEW、IFO、ISM、非农、ADP(后面两个有特殊性)其他的每个国家都有, 所以一个月会遇到非常多的机会, 你就按照先跟预期比然后跟前值区别确定数据本身的好坏分析。至于那些小数据, 工业订单月率什么没有用, 没有用就不管。这个数据本身你们都知道吗? IFO 和 ZEW 都看现况。这些数据本身的意思都知道吗?

CPI 欧元不能超过 2.0% 英镑是 2.5%。

利率发布怎么做? 做这些东西都是完整的策略, 经济增长和经济萎缩两种策略, 然后有新闻发布会和没有新闻发布会也不一样。新闻发布会这个比较好, 因为你可以看出来他的倾向, 即使他现在加息了, 也不一定涨, 新闻发布会一开有可能就跌了, 因为新闻发布会这个一般都是结果, 发布之后就出结果了, 结果出来就没有意义。比如说预期 1.5, 前值是 1.0, 出来结果是 1.5 这个就没有什么意义了。但是如果预期是 1.0, 前值是 1.5 那么出来之后就有一个大幅的上涨, 达到汇率平衡的时候也就没有意义了, 这就参与不了了。如果有新闻发布会就会有预期的东西, 这个不会有结果, 就说。新闻发布会一般就是利率或者政策跟原来的不太一致, 新闻发布会去解释这个利率发布的结果, 为什么加息, 降息或者为什么不变。他说为什么的时候这个就是给市场画饼, 画一个远景然后资金流就像这个方向去。

问: 师傅用基本面数据怎么复盘讲一下? 数据怎么统计, 是统计他涨跌还是?

汇讯通本身不是有一个数据的涨跌统计, 之前百分之多少发布就涨然后就跌。他这个也是采用, 统计数据发布一个小时的, 跟统计数据发布一个关键时间都不一样, 而且很难统计, 发布完之后达到阻力又打回来, 然后统计时间长了不能确定他是涨还是跌? 或者一个小时之内没有走出方向, 下一个关键时间, 或者后面有一个风险, 前面走的样子都是不一样的。所以基本面复盘需要一个环境一致。环境一致就是这个数据, 因为你复的数据一般都很重要, 这个数据在当天是比较重要的, 然后后面有风险, 或者第二天有风险对这个数据影响都不一样。还有前面有焦点还是没焦点都不一样, 所以你要找到一个可靠的评估他的方法。有谁能想到一致的评估他的方法?

我们不是说时间上的结构这个是最后一个风险, 结束之后中长线才入场, 那么你找的数据

永远都是后面有风险，这个时候永远都是跟焦点无关的，焦点无关心里状态都不一样的，后面都有风险，资金处理方式规避方式都不一样。这个时候才是一致的，然后你找后面没有风险的，这种是你永远打不成一致，因为焦点你不知道，因为最后他走都是跟焦点走的。而且即使他的涨了之后到阻力，因为关键时间很长经常可能会反转，但是他前期数据支持向上的。所以一定要找出来后面有风险的时候去观察这个数据的预期结果才有意义。

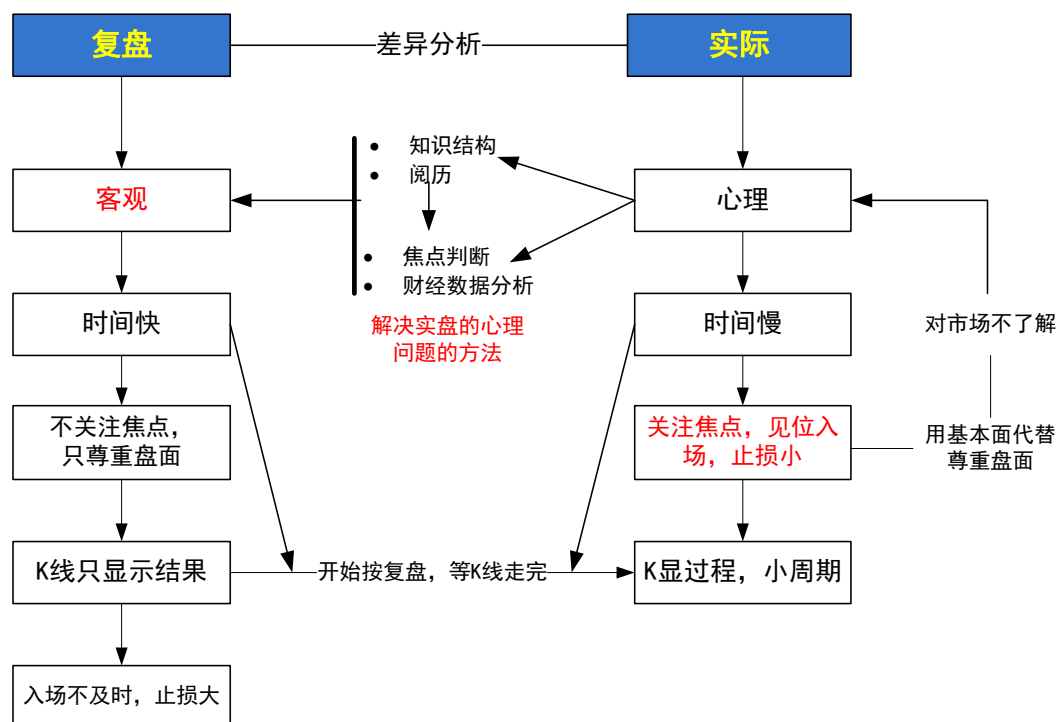
说道这个再说点别的，环境一致，江恩不是讲过时间周期吗！他的理论基于每一个确定的推动所产生的节奏，这个节奏呢有一定的周期循环的性质，很多人用江恩理论出发点是对的，但是到最后用起来也不顺手，不会用，因为市场变了，原来一事情会影响很久，因为第二件事情离的很远。因为他是阻尼系统，不是周期的系统，他如果是周期系统就不会有数列。

波峰跟波峰叠加就会出现一个高点，波谷跟波谷叠加就会出现一个低点，那么他说到的时间循环共振，共振就会变盘。而且过去的信息没有那么复杂，信息也没有那么快，所以他那个哪怕叠加了很多个信息，因为江恩一直在讲关注三日之内的消息，所以他那个误差主要来自于三天之内资金流入导致的，这是有迹可循的。现在没法做了，因为一下午就会出三四个数据，你根本就没有办法去分析他，因为江恩原来分析都是画图加上一点点计算。下午有一个数据往上走，产生一个自身的频率，那么三点刚产生 4 点又来一个 5 点又来一个，最后风险发了之后资金又增大了。所以这个完全不能用了，所以最后江恩最后老年了就不用这个，什么 12 个规则，21 条军规，哪些东西你一看就比较肤浅，比如在双底买入，然后破了就做空。

但是他看圣经搞历史的重复是可以的，但是要重复什么呢？就像我刚说的一样，你们所有一致性都是为了重复，你们把一致性搞完了历史就会重复，重复你就赚钱，我们讲的所有东西最根本的就是一致。

基本面也是这样的，他有一个格局有一致性的，比如说每次非农他本身都是最强的，他是非农后面有风险数据的时候他到达表现都是一致的，如果市场没有特别变态的焦点，还有就是市场没有确定性的泄露，比如说美国提供了多少个工作机会。市场本身的这个数据，他表现应该都是一致的，都是捡钱的。那么最后一个风险之后呢我们又提供了一个一致性的机会。中长线资金入场入场这又是历史的重复。你用去年你用有方向的这么去做，12 各月能盈利 11 单，有一单可能要损，因为那次数据特别确定，提前走了，本身那一天就特别确定，止损 20 点就会被扫 30 点就扫不掉。

第十讲从复盘到实盘的方法（6月5日）



1. 用焦点代替尊重盘面的做法。约束：焦点必须产生大的波段，否则还得按尊重盘面去做。
2. 时间的不同（复盘与实际），时间快 K 线内部忽略不完整，要用结果判断。实际操盘也要只看收盘价。用复盘的节奏
3. 心理和客观：对市场了解太少。客观就是了解市场。

第三章 第一批西安面授总结课

1、 画出博弈空间

当你看到盘面第一步就要画出博弈空间，画出博弈空间之后，你才能界定当前价格的位置，界定出当前价格位置之后你才能知道当前波段的状态，比如价格从 A 点过来，那么现在就是这个博弈空间 S2 从 B 点打上去的，你博弈空间画出来之后呢才能讲推动的有效性和做单的方向性。这是最基础的，你们没过来之前就应该会的。如图 T3-01 所示：

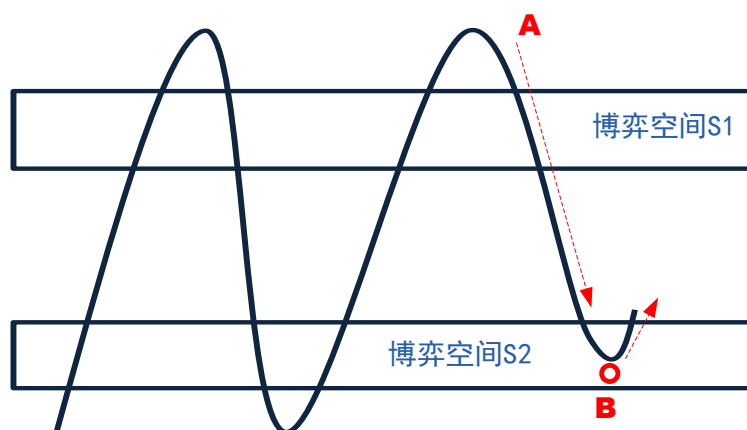


图 T3-01

画完博弈空间之后，又讲了一个反向穿越。

2、 反向穿越

原来博弈空间是没方向的，原来博弈空间假设他是很强的一个阻力，就这么一个问题，那么现在有了反向穿越，波段会产生很多种状态，如图 T3-02 这样穿过去 (A->B, B->C, C->E)，CD 是个做多的点。这个就叫**有效推动**，有效推动一定要穿过有效的博弈空间，就在一个级别上的。比如说图 T3-03，按昨天的博弈空间做，今天把它穿过去了，并且关键时间触发，并且关键时间没有反穿，我们叫有效推动。

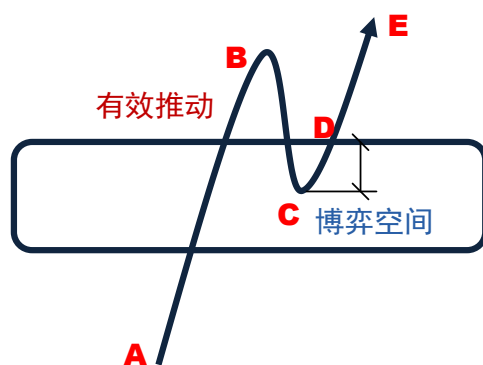


图 T3-02

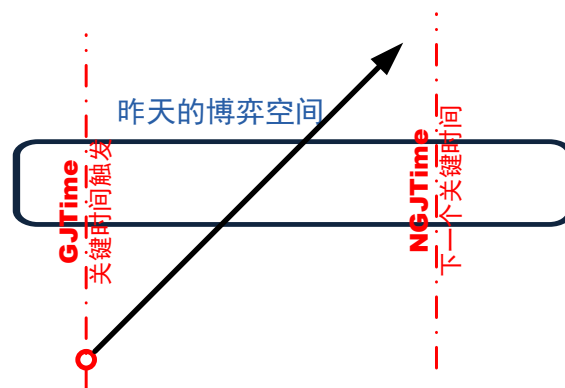


图 T3-03

图 T3-04 那么这里面有一个地方，他如果这 ZL 被支撑了，这个 D 点就叫衰竭了。因此，

图 T3-03[A->B]是不是有效推动和衰竭点有关系，也和博弈空间有关系。

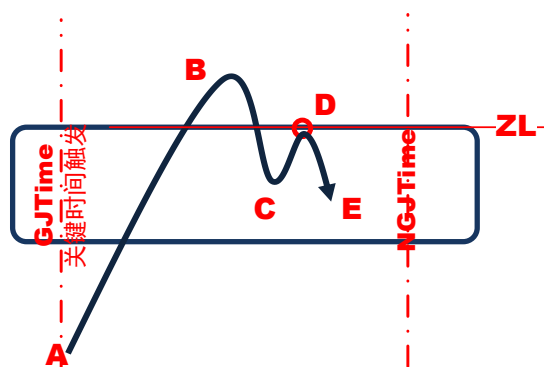


图 T3-04

有效推动的定义：

第一：要突破博弈空间，如果他一个博弈空间都没突破，肯定无效推动；

第二：是上面没有形成衰竭。如图 T3-04 就形成衰竭了，是不可以的。

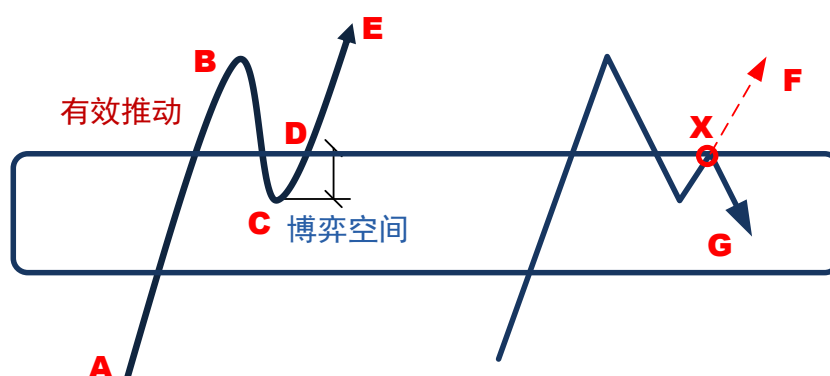


图 T3-05

图 T3-06

没有形成衰竭用我讲的那个最简单的方法图 T3-05，第二推动创新高就没有衰竭；要有衰竭一定第二次不创新高的才行，图 T3-06，二次推动一定要在 X 点打住，否则就成有效推动了。

但如果你不看衰竭只看推动的话，图 T3-07，因为下边这个地方也是阻力，ZL2-E 点也有可能被支撑住，本来博弈空间的阻力是有效的，而且第二天有可能也是向上推动的。所以在 E 点，你就是盲目的做多也是可以盈利的。

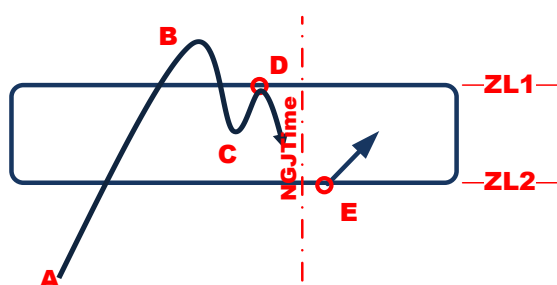


图 T3-07

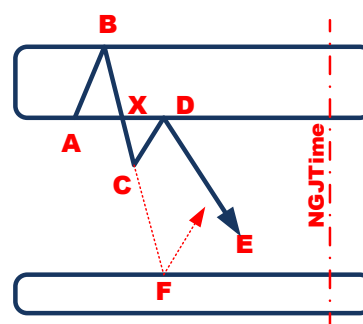


图 T3-08

图 T3-08，那么反向穿越呢，他讲的是博弈空间形成过程中，通过小周看形成的过程中，博弈出来了一个方向，产生了一个穿越，那么上面我们把它叫权重，那么下一个关键时间之前

他要回撤，回撤比较近的话是比较有效的。太远了下面有一个博弈空间，被支撑上来就是未决状态。当然判断衰竭一直都是有效的。

3、波段的结构（通过穿越和衰竭找出波段阻力）

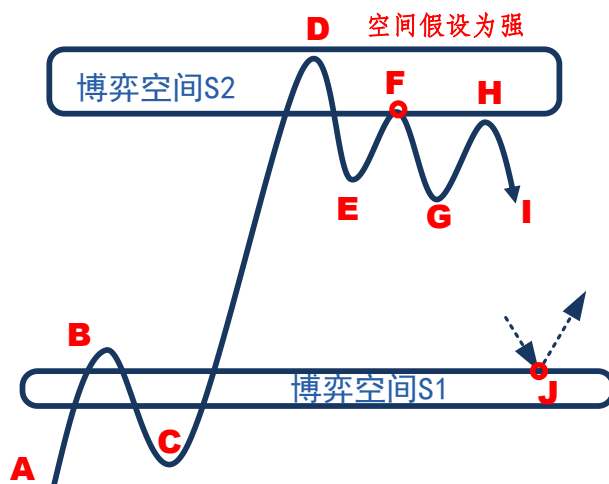


图 T3-09

图 T3-09，这是一个波段，这个地方 S1 有一个波段间的阻力，你看到的波段一定是这个样子的，有一个波段间的阻力叫博弈空间 S1，前面有一反穿的博弈空间 S1，一定有一个；上面呢衰竭 F 是不一定有的，如果有的话下面这 H 是做空的盘，我们都是假设这个博弈空间 S2 是强的，你要假设都是弱的就没法做了。那么下面是一个 J 做多的，上面是一个 H 做空的，波段里面其实就两个阻力，一个是反穿的波段那个阻力 S1，一个是衰竭向下打的上面的一个博弈空间 S2 的阻力。如果你没看到这个衰竭 F，直接找到了上面的博弈空间 S2，原来那种做法，到了 D 就直接入场了，入场以后就发现破了 D->E，在 F 做个支撑就下来了，F 就是衰竭，只不过你假设 S2 强了，他果真就强了。

所以你们**打造系统**一定是基于博弈空间，并且基于波段的推动节奏，比如图 T3-09[CD]反穿了博弈空间 S1，那么 J 点的入场是很简单的。那么衰竭的这个 F 点，如果你博弈空间找到了 S2，H 点入场也很简单，因为 F 点是验证过的。

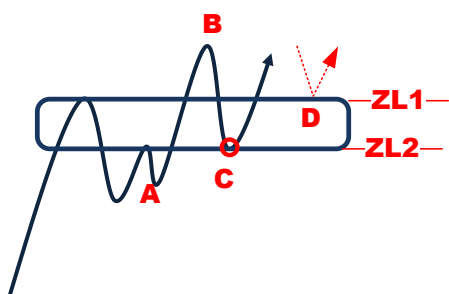


图 T3-10

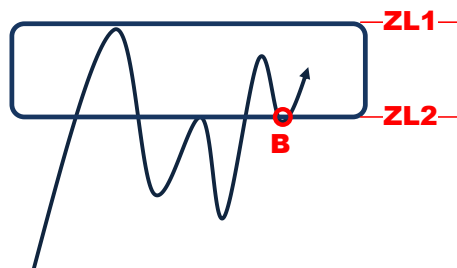


图 T3-11

图 T3-10，如果穿过去之后，A->B 突破 ZL2、又突破 ZL1，再回到 D 点就可以做多。图 T3-11，但是只突破了 ZL2，因为上面 ZL1 也是个阻力，所以在 B 点是不能做多的，因为 ZL1 到 ZL2 的空间太小了，空间大了也可以做。

4、博弈空间的用法

博弈空间的博弈，无非就是博弈空间的叠加，叠加的时候分几种情况：

第一种情况：S1 关键时间在空间里面，出方向做多或做空；

第二种情况：S2 关键时间在空间外面，如果没有反穿（因为反穿代表有方向的），重新回到博弈空间里面出阴线，盈亏比合适的话可以做空的，这个主要博破底 C 点的。这是博弈单子。

第三种情况：S3 关键时间在空间外面，反穿后重新回到博弈空间，这时是不能轻易做空的，需要等到衰竭 F，或反向穿越再做。

以上这三个系统胜率都很高。

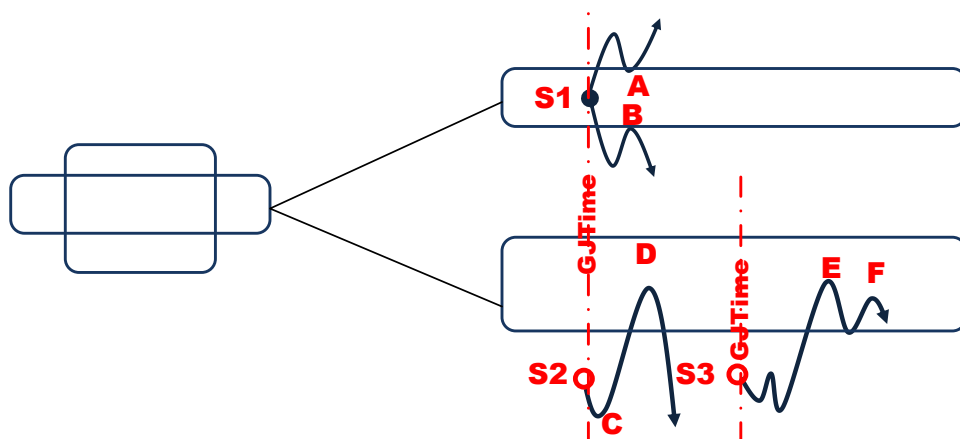


图 T3-12

博弈空间还有前面约束的用法，是一样的，只是约束了一个范围，具体操作还是按照上面三种情况去操作。无非是博弈空间之外产生的推动到达了这里，空间之内产生的突破的这种机会。就这两种，所以你们要打造系统，以上这三种可以合成一套系统。

5、波段阻力打造系统的方法

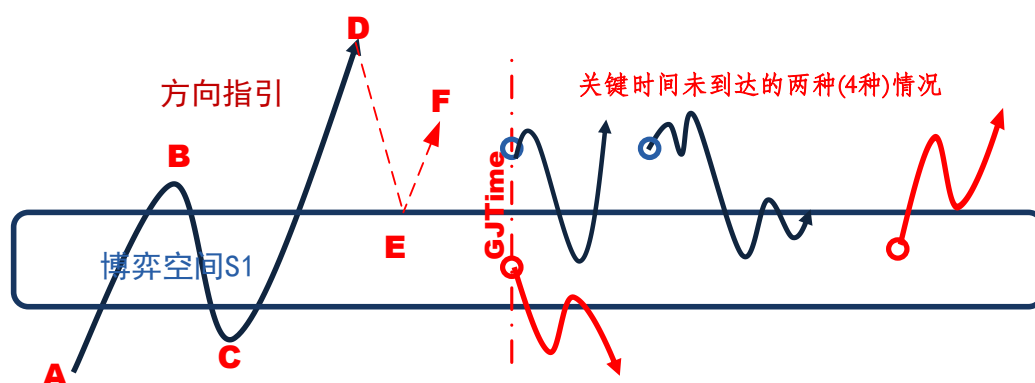


图 T3-12

图 T3-12，有反向波段的地方找出阻力，就是找出博弈空间 S1，然后也是处理在关键时间没有到达的时候，之后到达的时候，关键时间在里面产生的，也是图 T3-12 表示的那两种处理方法，只是加了一个[ABCD]波段产生的方向性的指引，博弈空间的操作方法也只是嵌套在这个里面，你先确定了有效推动向上的（E->F），没有衰竭，关键时间到达的时候一个在里面、一个不在里面，做法跟刚说的一样。(1)不在里面的时候如果有反向穿越，出衰竭空；(2)如果直接到

达，盈亏比合适、出反K或反向穿越空，反向穿越强一些，就是止损大一些，你要是等反向穿越的话，你可以价格合适的时候再空，不合适就踏空了。

所以当天做盘的时候，会有很多个拐点，可是你怎么才能抓住每一个呢？肯定是有的单子是博弈的，有的单子是确定性的。系统里面一定要带有博弈，只做确定性的行情太少，但是胜率很高。只做确定性的，你时间成本扛不起，另外博弈单收益是非常高的。那么你做波段的话，博弈空间的用法就那两种（如图 T3-12 所示）：

- 一个是到达的，
- 一个是未到达的。

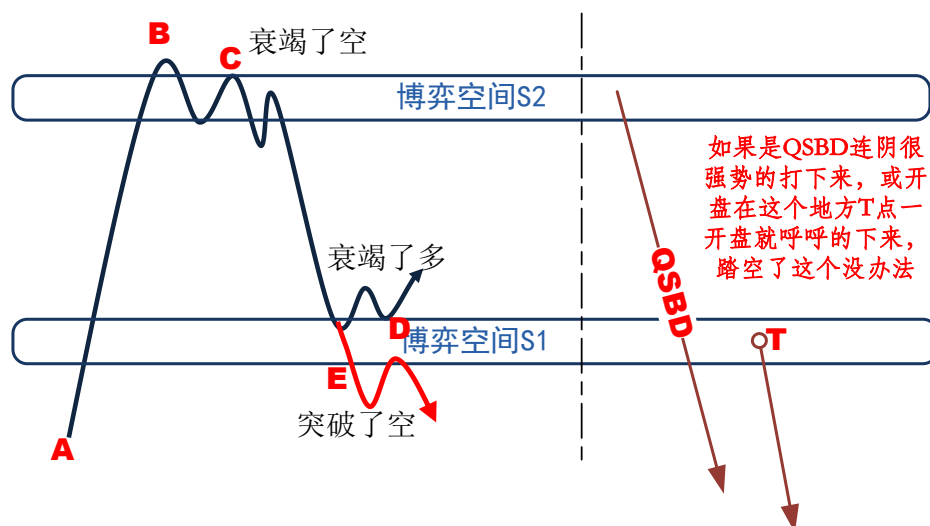


图 T3-13

那么波段里面做的时候，抓住所有拐点的思路我说一下：见图 T3-13，这有一个博弈空间，这也有一个博弈空间，波段从这推动上去，衰竭了空，能抓住这个；下来之后呢，这不是有波段突破的博弈空间，这也是衰竭了多，突破了空，这样不会踏空的。如果是 QSBD 连阴很强势的打下来，或开盘在这个地方 T 点一开盘就呼呼的下来，踏空了这个没办法。

判断波段强弱的方法：

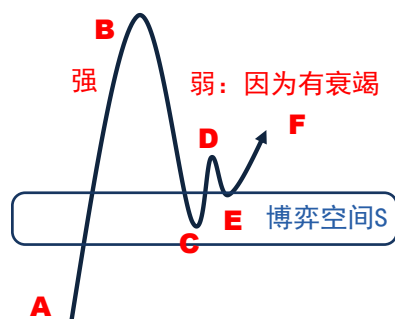


图 T3-14

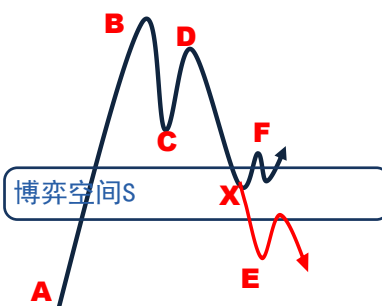


图 T3-15

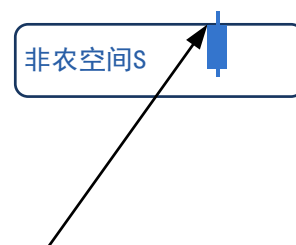


图 T3-16

那么你看盘的时候，决定方向的时候你是怎么推理？

图 T3-14，现在是两个波段，AB 这个波段如果是强势的，BC 这个波段如果是弱势的，你怎

么看弱势，DEF 这个地方有个衰竭，前面是有阻力 S 的，这是比较容易看到的，就是 AB 这个很强没衰竭，BC 这个有衰竭，所以这个 BC 是弱的，那么肯定是顺着 AB 强的方向去做单。

图 T3-15，那如果上面一个衰竭 D 下来，这是博弈空间 S，在这个地方 X 是不能做多的，上面是衰竭，证明 AB 这个推动是变弱的，DX 这个推动还没有变弱，因为 AB 这个是弱的，DX 这个是强的，那么 X 这个地方就不能做多，除非 XE 这突破回撤没有问题，XF 这衰竭也没有问题。或是反向穿越，反向穿越也不错，因为本来反向穿越就是一个衰竭的开始。X 这个地方简单出反 K 就最好不要弄了。

简单出反 K 指的是什么？比如说非农非常强，图 T3-16，连阳到上边界出个反 K，盈亏比合适，这个阻力是非常强的，没问题的，做起来也非常容易。那个时候我们一天一单的时候这个可以，那个时候的阻力都是每天最强的。

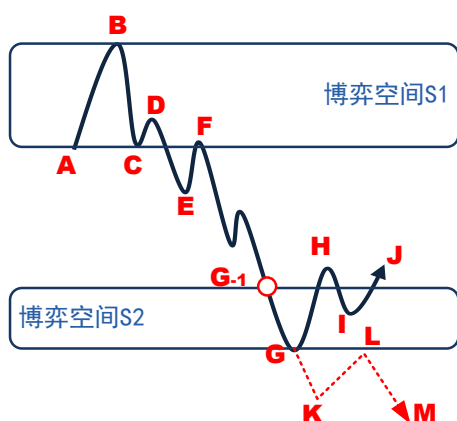


图 T3-17

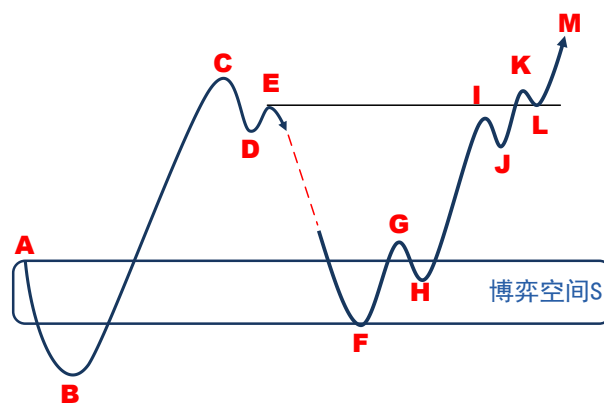


图 T3-18

所以做波段的时候，要抓住拐点，如果你不是用那个，因为经常我们都能抓到很好的拐点，抓顶摸底。图 T3-17，比如说博弈空间是这个，打到这个地方 B 点一单，然后再下来，这个时候要持单的，他会慢慢的走成波段的形式，这个地方突破，突破之后 F 点要加仓。如果 AB 这个地方连阳上去有个反穿 BC，G-1 这个地方还不能平仓，等出现衰竭再平仓，或 G-1K 突破之后再加仓。这就是从一个精确点位 B 抓到一个波段的东西，现在讲了很多做单的方法，但起始点一定是精确点位，一定是波段非常精确的点。

如图 T3-17，到这，就是这个点 H 做多的，然后就不停的涨，每一个突破、回撤都是加单的点，这有个衰竭，突破以后也要在 L 点加仓。按照正常的操作方法，中间都可以加仓的。关键是你对比出来两个波段的强弱关系，这就决定了你到阻力做不做单，或什么时候去博弈。

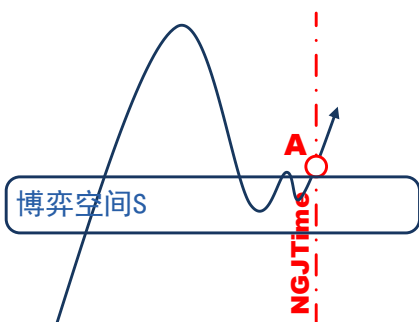


图 T3-18

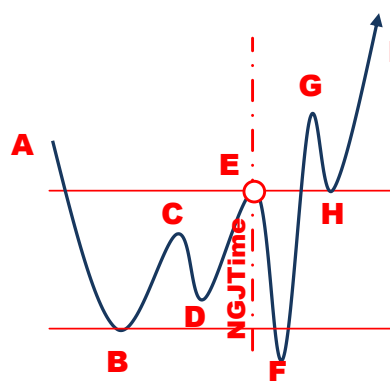


图 T3-19

图 T3-18 到 A 点走弱，这是衰竭的地方，下个关键时间在 A 点产生，你在 A 点做单是不合

适的，但你可以博弈一下，入场以后博弈他是向上的，到 A 点通常会打下来一点，18: 00

图 T3-19，衰竭是这个样子，D 点不破 B 点，但是有关键时间的时候，原来讲过两个模式，一个是图 T3-20、一个是图 T3-21，图 T3-21 的 A 点是有推动的，图 T3-20 的 A 点是没推动的，所以图 T3-19 的 E 点有关键时间到达的话，就在这个附近，很有可能打一个影线 EF，从新低反穿，这个时候在 H 点做多把握性是比较大的。

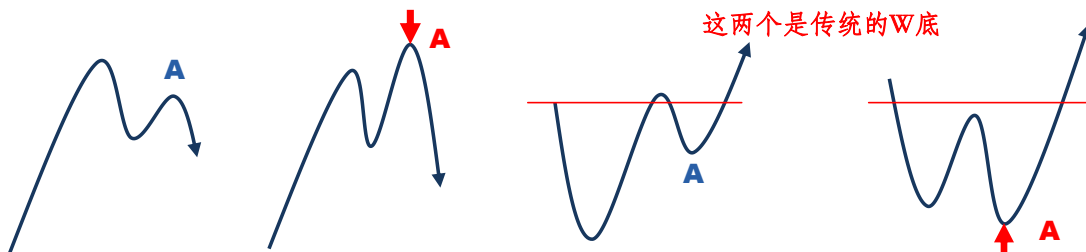


图 T3-20

图 T3-21

图 T3-22

图 T3-23

这个就是传统的图 T3-22 W 底，和传统的图 T3-23 W 底。为什么图 T3-23 W 底走到行情比较大呢，就是在 A 点有新的推动在里面。

那么你们的系统呢，第一要规避风险，规避风险其实就是让你处理关键时间到达关键价位的这个东西（如图 T3-18 的 A 点），如果没有到达怎么处理，到达了怎么处理。刚才只是说了一个反穿了（图 T3-09），到达了一个博弈空间等衰竭了在做，这只是一策略，你不等衰竭等反穿也行博弈空间的做法都是这种做法。

自然回撤点和节点

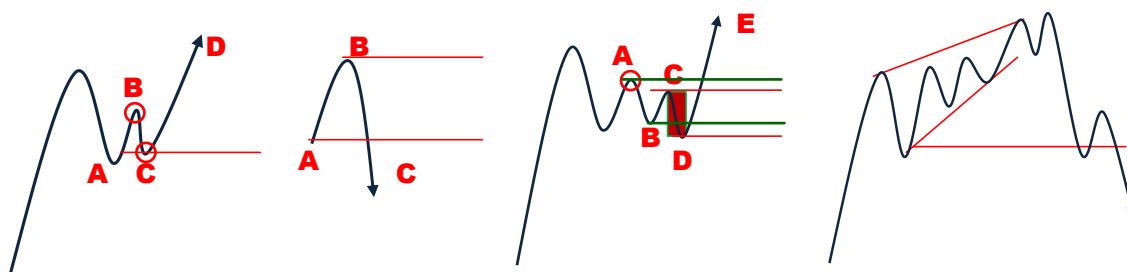


图 T3-24

图 T3-25

图 T3-26

图 T3-27

自然回撤点和节点：节点是推动的过程中，图 T3-24 这个地方 B 点是关键时间，产生的一个反向穿越 CD 穿 BC，AB、BC 很短时间，C 点这就是一个节点。节点就是小的权重，如图 T3-25。

图 T3-26，不管前面这个波段是不是衰竭，后面价格发生的时候呢，产生了一个反向穿越 DE 穿 CD，D 点这样的都是节点，并且在衰竭上，DE 这个资金力量是很强的。

图 T3-27，所以向这个反转形态，就是反转楔型，想想这是怎么回事，为什么走成这样。

图 T3-28，自然回撤点在博弈空间内部，他产生博弈之后，比如这博弈了两个小时后，至少一个小时之后，时间上的节奏概念，不能说过了一分钟回来，这不叫。大概也就博弈了一个周期回来吧，A 点这才叫自然回撤点。

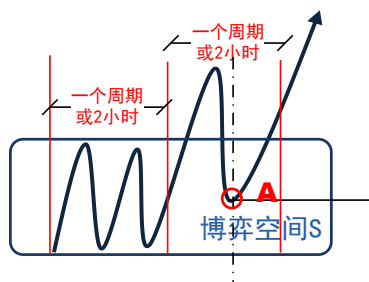


图 T3-28

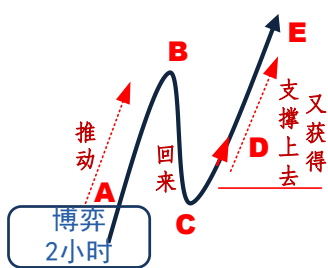


图 T3-29

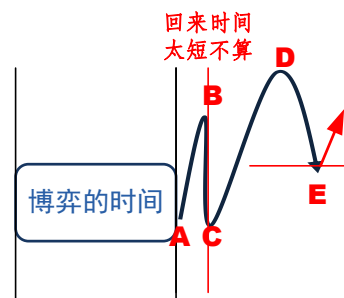


图 T3-30

图 T3-29 继续解释自然回撤点：就是相同节奏的，他一个博弈占了 1 个小时，那么他推动 AB，再回来 BC、CD，又获得支撑上去了 DE，所以从 A 点到 C 点是需要一个过程的，需要一定时间的。

图 T3-30 继续解释自然回撤点：你不能博弈了这么长时间，然后他就 A->B->C 这样回来了，这个 C 点不叫自然回撤，再回来 DE 时间够了，E 点才是自然回撤点。

在汇市里面就是持续时间越长越有效。但是阻力获得支撑之后走的，走的越长是不能判别他的强弱的，走的越长只能说明在这个空间里面阻力小，这是最小阻力的原则，像流水一样。

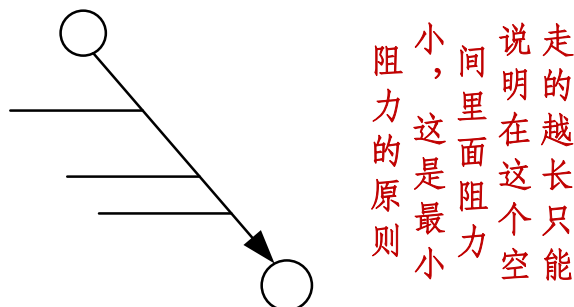


图 T3-31

打造系统的个数

反向穿越、衰竭、博弈空间直接到了时间共振、权重的、拐点的，其实基础都是博弈空间。博弈空间的关系和波段的强弱。

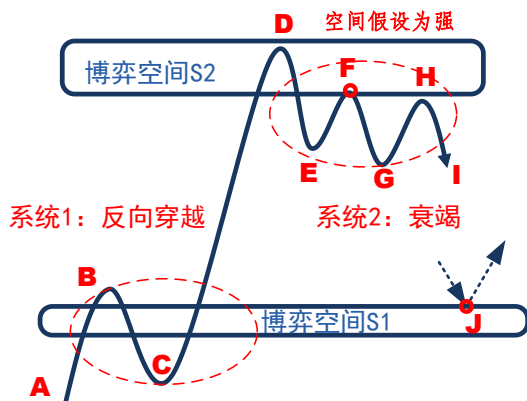


图 T3-32

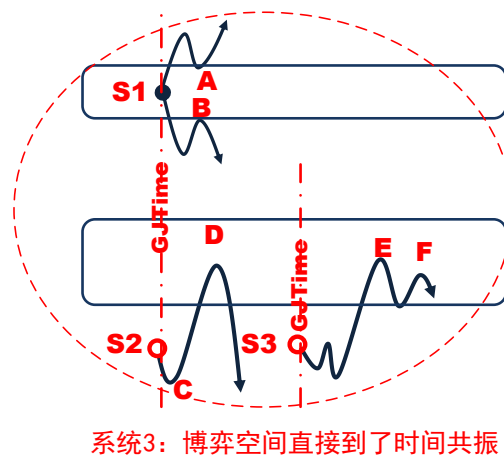


图 T3-33

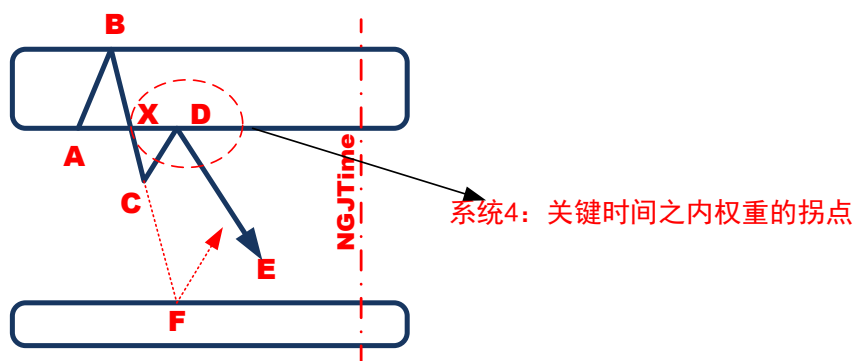


图 T3-34

分析和做单的细节

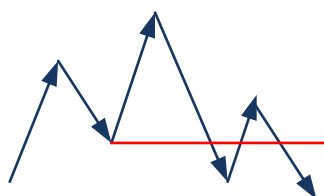


图 T3-35



图 T3-36

我在大的时间上讲，我从来没说过我讲的东西跟时间周期有关，1分钟、4小时和日线上都可以用。比如图 T3-35 这个形态放在1分钟里面的一个反向穿越也是一样有效的。但是这个形态形成的时候呢，是没有资金推动的。

图 T3-36，比如前面画了一个博弈空间，你可以尝试，你在30分钟画一个博弈空间，15分钟画一个，5分钟画一个，1分钟画一个，他们的边界都有效，因为不同参与的人啊，不同做中、长、短线的人啊，看的点位是不一样的，所以在每个周期都是有效的，然后你确定他的拐点，你不能连续推动的时候做单。所以你在小周期前几天复盘的时候，反转了、反穿了、喇叭形等其实都是一个道理。

尊重盘面（尊重过去、尊重现在，尊重现在更重要）

你的系统里面一定要**尊重过去、尊重现在**，这叫知己知彼。

尊重过去，就是你画出来的博弈空间，还有波段的状态，是穿越了、还是衰竭了。

现在呢，就是当前的波段。当前的波段指的是什么呢？

图 T3-37，比如当天这是美盘走的，走成这样，然后早上A点开盘了，开盘了突破ZL连阳上去了，或者还没到，到B点这个地方了，你尊重当前，也就是你到了衰竭不一定直接下单的，因为[A,B]这个价格范围比较小，你可以放在小周期看看，都可以，这个方法都是一样的。

图 T3-38，如果早盘没有反向穿越，从开盘A点到达B点ZL之后，这是博弈单子，在ZL可以直接入场，也可以出反K、出反向穿越、出衰竭，这几种入场都可以是你的系统，但盈利能力都不一样。图 T3-39，出现这个（反穿）一定要等衰竭，这就是两个不一样的处理。那么到这了（图 T3-37 的B点，图 T3-38 的B点，图 T3-39 的D点），这个就是尊重盘面的过程，按现在的价格，市场告诉你现在很弱了。图 T3-37，那么原来是强的，如果二次推动（AC,或BC）

你当然避免不了，这个是扫你止损的（BC 扫 B 点的空单）。

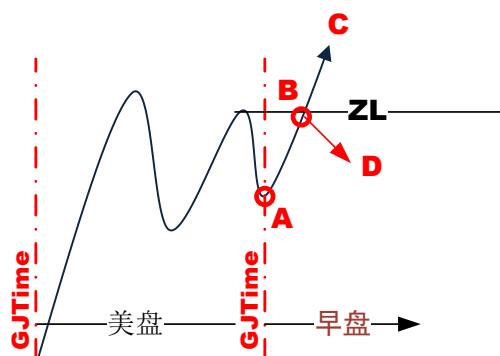


图 T3-37

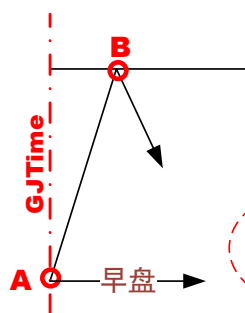


图 T3-38

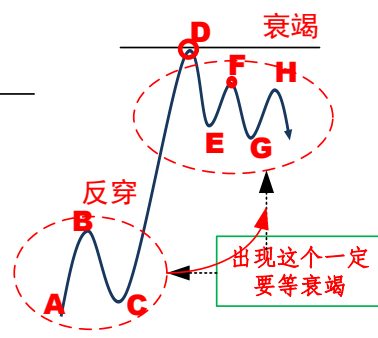


图 T3-39

- 结论：那么一定要结合**尊重过去**、**尊重现在**打造你的系统。

规避风险的方法

那你现在还有一个规避风险，做单的第一步，这个是资金流入点什么的。还有市场的潜在风险，比如说当天的财长会议什么的，当天莫名其妙的走很大一波，那个时候一定要尊重盘面，那个时候是以尊重盘面为主的。如果市场没什么事的话，以尊重过去盘面，这样可以拿到大的波段。

那么尊重过去、现在那个为主、那个为辅都是模糊的概念，所以你系统要界定很清楚，比如现在，有财长会议、利率发布，但不知道几点，或有重大的消息，次贷危机了什么的。图 T3-40，那么你的系统当天应该做衰竭，每个波段真正走弱了再去反向入场（A 点），你们不都喜欢反向入场吗，抓顶摸底什么的，**真正能判断出强弱了再去做**。图 T3-41，因为你很多单两边都强，经常下来了，这走个衰竭。图 T3-42，还有这样的做反向波段，见位入场，这也强、这也强，做一个破一个，再做一个破一个..... 这样连亏是不允许的，你说你见位入场亏一次对你整个系统影响不大，因为连亏直接影响到你的盈利能力，所以即使你这样见位入场亏了一次，那么下一次一定要尊重当前的。这样你的系统才能稳定。30:41

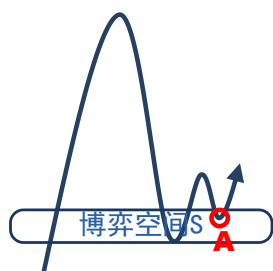


图 T3-40

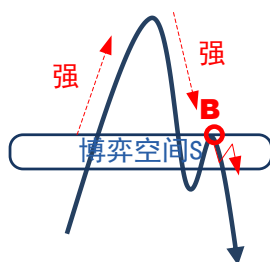


图 T3-41

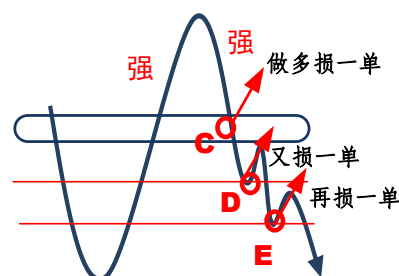


图 T3-42

系统里不能永远只做博弈单，那样你评估不了你系统的稳定性。如果你不尊重过去只尊重现在，也是很好的；只尊重过去就有点不好，如果当前很混乱的状态你就有可能亏损。

LE 问：如果晚上两点有个利率发布的话，在 2 点之前你还可以尊重过去，2 点之后再尊重现在？

答：这如果是重大数据，她通常在前面一个关键时间开始走预期了，假如这个数据的保密性很好，比如是美国的，美国的数据保密性都很好，这个地方还是可以走原来的那个，只要数据不是太...比如非农数据为零，那前面爱怎么走就怎么走。（回答完）

共振：就是在博弈空间内部产生的资金流入

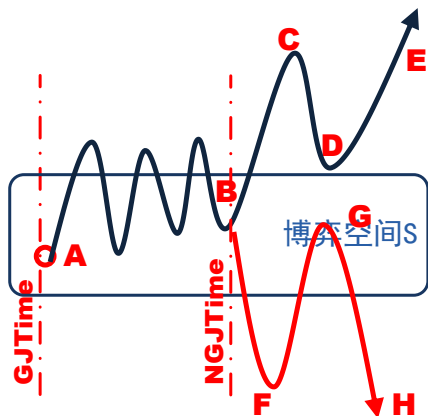


图 T3-43

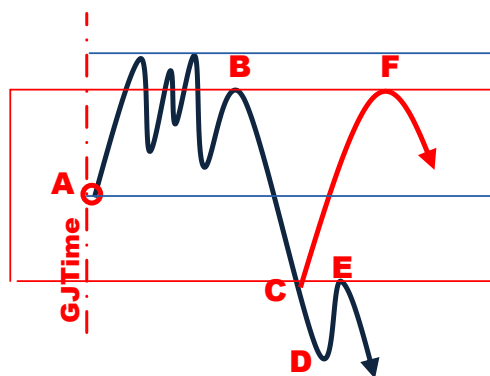


图 T3-44

图 T3-43，一个博弈空间画出来之后，然后到达了关键的时间，如果资金的流入点在博弈空间里面的话，她不就是会产生博弈吗？产生博弈之后，她就会出一个方向，比如向上的 BC，博弈范围之外 D 点就是做多的，这个跟自然回撤点是一个道理，[B,D]这个时间不能离得太近，非常近说明她还在博弈，BC 这是一个突破，向下的 BF 也是一个突破。图 T3-44，当里面从这来博弈的，她会踩一次这 B 点，下来，C 点这获得一次支撑，如果直接突破 E 点这可以空的，获得一次支撑再回到这个范围里面，F 点再空。图 T3-44 用图 T3-45 继续解释，A 点这个资金流入肯定是一个博弈空间，原来这个博弈空间，当他博弈完产生方向没有到达之前的，[B,D]水平区域就是一个小的空间范围，D 点可以入场的，打过来在 ZL2、ZL3 就可以直接做单的，E 点最好出现反转什么的。只要碰到 ZL2 这个阻力是支撑未决的么。

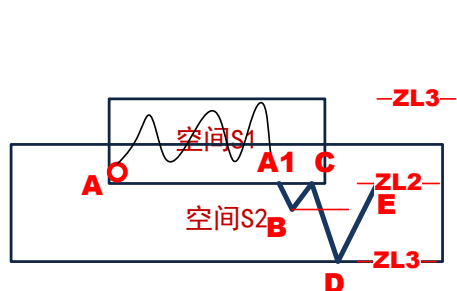


图 T3-45

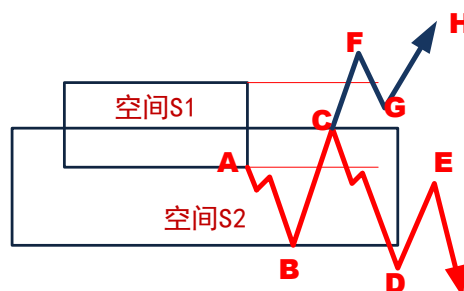


图 T3-46

图 T3-46，突破了空间 S1，B 点有一单，回去之后在 C 点出反 K、或反穿了可以继续空，这可以破底，这破底之后从 D 点再回来 E 点还可以空，有很多空的机会。但是有 B->C 之后有可能上去 CF，这又是一个叠加去，从 F 点回到 G 点可以继续做多。

图 T3-47，那么这个共振的做法，关键时间资金流在博弈空间里面，比如产生一个反向的自己的博弈，到达这 C 点，再回到 D 点做不做空？D 点这空都是博弈的单子，因为到达 C 点空间边界这个阻力就不知道强弱（图 T3-47，如果他没到达（边界阻力）D 点这可以空），到达之后呢，在图 T3-47 的 D 点找一些弱的信号，因为 CD 成了一个新的波段了，因为从新的博弈空间打上去他是新的推动，D 点这走衰竭、反穿什么，你再做空。

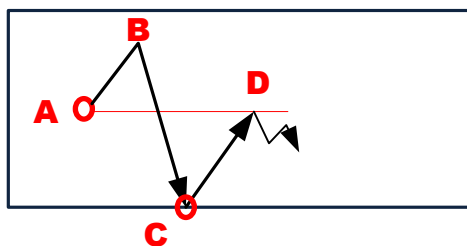


图 T3-47

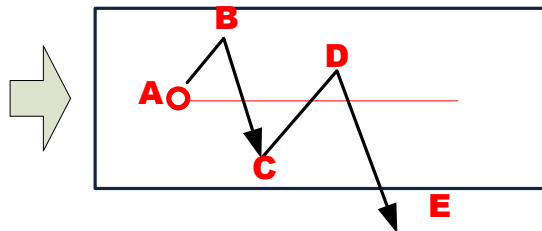


图 T3-48

图 T3-40，上面也变弱了，这个还有一个引申的，图 T3-49，是以博弈空间为基础的，原来你们做单的时候到了就可以做空的，也要判断空间 S 他弱，因为我们假设 A->B 他是强的，跟图 T3-40 这个一样，A->B 他弱才能去空他；如果 AB 强、空间 S 他也强，就不能在 B 点空他，除非你觉得点位非常好（就是 B 点到空间上边界），拿 5-10 点去试试。

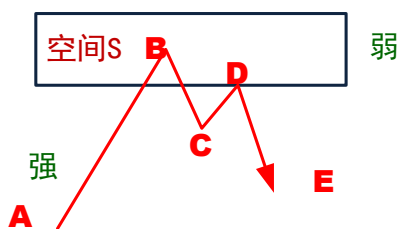


图 T3-49

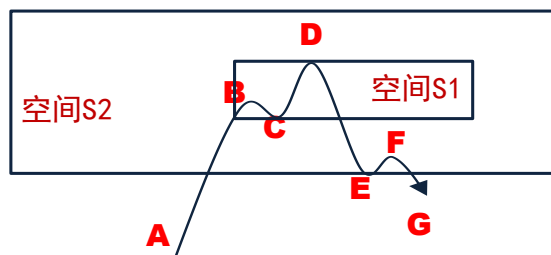


图 T3-50

共振没什么，就是在博弈空间图内部产生的资金流入。图 T3-50，S2 本身这是博弈空间，我们准备在 B 点这要空空的，然后 CD 这有个资金流入，S1 博弈完之后向下的，S1、S2 这两个不同的空间都告诉你向下的，S2 这个是过去的，S1 当前的博弈空间是现在，过去现在都告诉你向下，那就向下。这个时候是**使用博弈空间最正确**的入场方法，这个是人人都会的。

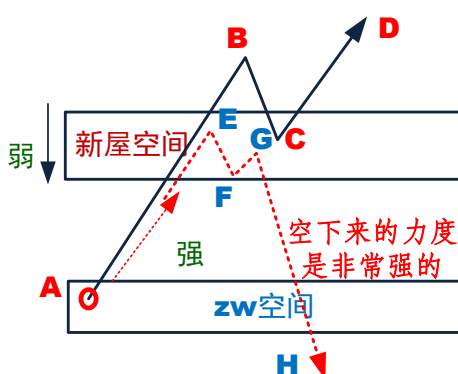


图 T3-51

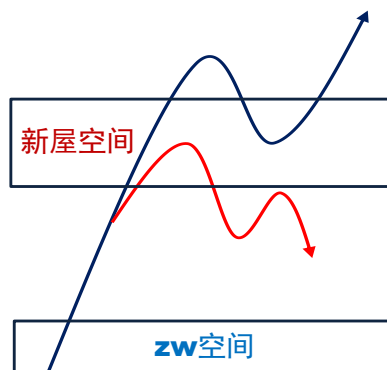


图 T3-52

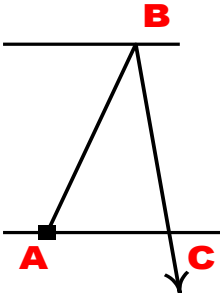
剩下那种是在博弈空间之外产生的，还是一样判断强弱。图 T3-51 我们假设这个**是强的**，比如这个空间是“新屋数据”，是弱的，这个是 ZW，假设 A 点这个推动波段是强的，新屋空间假设是弱的，所以这能回撤做多（AB 突破新屋，C 点做多）。你一定要先搞清那个强，那个弱，

这个 A 点推动的强的波段在新屋空间这里面走弱了（EFG），那么空下来的力度就非常强，因为这个博弈空间本来就是向下的，然后这个 ZW 走的又很强，但你不能说这个博弈空间强，只能说这个推动弱了。37.39

学生问：刚才讲的那个 ZW 产生的那个推动是强的，上面的新屋空间是弱的，有两种情况：一是穿越新屋空间之后回撤做多，二是如果推动在新屋空间走弱衰竭了做空，就这两种情况。

师傅：对，如图 T3-52，都一样。你假设那个强、那个弱就可以做了，博弈单嘛，否则你根本就没法做博弈单，比如你假设这个空间很强，你到这就可以做一空单或多单，这样胜率也很高。

其他闲聊:

- 如果一直博弈向上，跨天了，要看日 K 线，有没有穿越，日线上的博弈空间也是有效的，可以约束你先在做的对不对。
 - 现在非农的影响力小了，只管前半个月，原来世界很平静的时候，都是前半个月指引方向，后半个月振荡，都是非农指引方向的。现在不是了，现在都是市场焦点指引方向。现在非农影响力小了，非农起作用主要是非农那天资金流入大，所以关注的都是那一天的范围，把一天的价格范围画出来，到了看价格的反应，这是投机的基础。
 - 问：利率能不能持续好几天。答：利率不行，利率本身不行，主要看新闻发布会说什么，他要说加息预期，为什么说预期呢，其实加息一加完就没了，汇率在这呢，一发布完价格马上跳到适合价格汇率平衡的地方了，他就不动了。所以他后期的波动都是因为利率预期造成的，比如谁说现在通胀特别严重，下个月就有加息的可能性，后面肯定是涨得。如果他不这么说，他解释这个，说加息了，加息是短暂的……，那么直接反穿了。如右图 T3-53 所示
- 
- 问：CPI。答：CPI 数据本身你们看不懂，作用很明显，是个通胀的指标嘛。
 - 学生问：现在不是要判断一个波段的强和弱嘛，波段从什么地方算他的起点，这个很模糊。校长答：你不用管起点，你会入场吗？你会入场你管他起点干嘛。学生：图 T3-54，比如美盘是稍微往上一波，但是前天的欧盘下来一波，这样的话如果是按强弱分的话……，当天美盘又有一波下跌，但没有创新低又上去了。

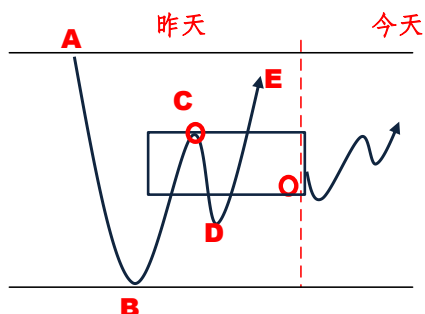
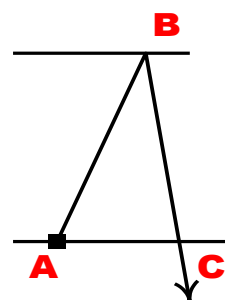


图 T3-54

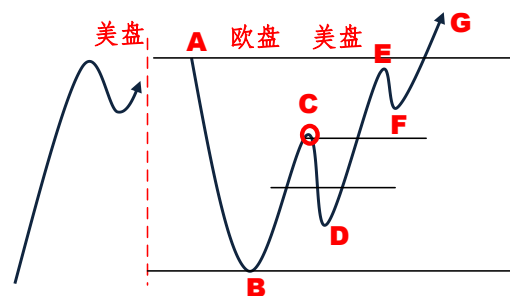


图 T3-55

校长：那你什么时候做单呢？学生：肯定是第二天。校长：肯定是第二天，A-E 这都是过去，但当前你就尊重当前。图 T3-55，这一天过去的做法就是画博弈空间来约束（C 线、D 线）。欧元这还有一个（A 线、B 线），到 A 线这之前肯定向上，因为美盘通常流入资

金大嘛，在这产生个穿越 DE，A 线这可能就突破了，如果前面这是个美盘的。

- 学生问：推动有几点要考虑的。校长：推动级别你要看日线，推动级别是受事件、焦点影响的，如加息预期、欧债危机这些，图 T3-56，只要解决不了他就一直向下推动(A->B)，如果 B 点这一解决，就呼呼的网上涨 (B-C)，S1 这个反向波段是很难做的，因为 B 点这有一个事件、焦点的转换，B 点这有一个推动，S2 这强不强，S2 这个跟那一样，A 点这一个推动，A 点这一个推动，到 S2 这之后，突破了可以做 D，在这衰竭了也可以做 E。

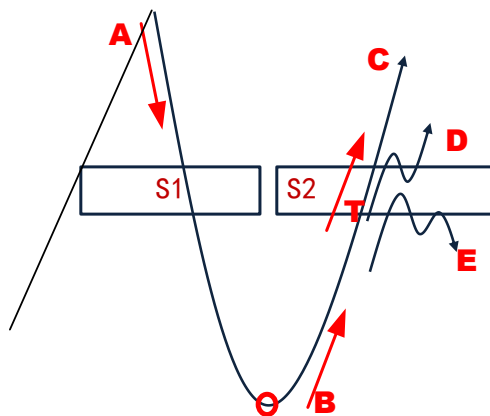


图 T3-56

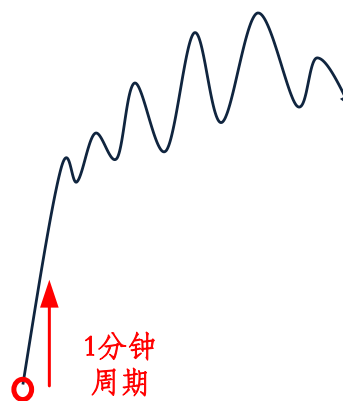


图 T3-57

- 看周期，看有意义的，4 小时就没意义了，两根 K 线没出方向就垮交易时段了，最大是一小时。太小的时间周期，后面推动就没有了，你不知道什么时候推动。图 T3-57，比如说这是 1 分钟的启动点，后面走了非常长的一段，都不是资金瞬间推动造成的。那么 1 分钟你做单靠什么做，容易错的。
- 市场都有很多理论，价格在一定范围内随意行走，就像量子力学一样。他是一个价格范围内，比如我们约束资金流入，资金在博弈的过程，这个就属于随意行走的范围，随时都有可能资金新入场，A 这几个亿、B 这几千万入场了，那么博弈完了走出一段时间之后呢，他们就不会有这么紧密的资金流入了，紧密的资金流入方向是不明确的，那么这个时候呢，大家单子都进去，后面才能 D 点做单。图 T3-59 就像宇宙大爆炸的时候，所有的物理定律都是失效的，失效的原因他是产生规则的时候，规则都没有，规则在后面。所以这个时候，就是博弈空间产生的时候，这个时候是制造规则的时候，你后面才能使用这些规则。所以博弈的时候所有理论都是失效的。博弈虽然不像宇宙大爆炸一样，前面有个约束，很难破掉。

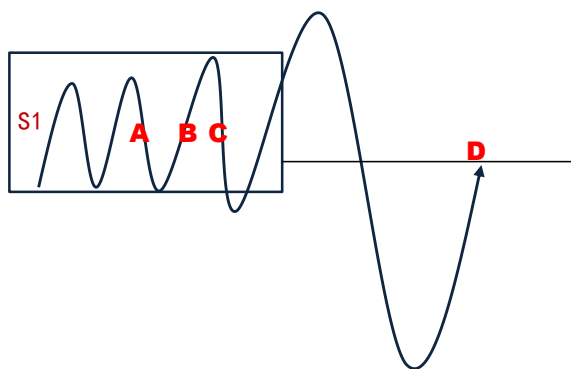


图 T3-58

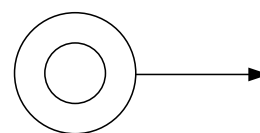


图 T3-59