

中英文帮助和支持: contact@pro-indicators.com

Pro 专家指标

> 入门指南&设置手册



译者前言

您好，我是 Pro-indicator 的中文板块的管理员冰可乐。感谢您对 Pro-indicator 的支持。

进一步介绍 Pro-indicator 社群前，我先简单介绍一下自己。三年前，我在朋友的推荐下，我购买了比特币，但是我对交易完全不懂。一次偶然的的机会，我在 YouTube 上发现了 Phil 的教学视频。看了几个 Phil 的教学视频后，我决定跟他学习，因为我感觉他和其他的老师非常不一样。其他的老师总是会展示他今天赚了多少钱、买了什么豪车，穿着新买的奢侈品。而 Phil 说的最多的就是市场很危险，不要做蠢事。“Do not do fucking stupid things”

能够认识 Phil 是我的幸运。他引导我走上了一条正确的学习道路，一条艰难但是回报丰厚的路。虽然，有 Phil 的指标和教育内容帮助，但我并没有魔法般短时间内就掌握交易的窍门快速盈利。我花了半年的时间学习 Phil 的指标和教学内容，又花了半年多的时间开发一套适合我自己的交易策略。今年是我交易的第三个年，我已经能够在市场上稳定盈利。为了表达对 Phil 的感谢，我有幸成为了 Phil 的团队一员，来帮助他构建 Pro-indicator 中文社区，帮助中文粉丝学习交易之道。

Phil 提供两种服务，付费指标和免费教育内容。指标虽然是付费的，但是绝对不是你所理解的那种简单的买入/卖出指标。市场上有大量的公开指标和收费指标。我可以很负责的告诉你，Phil 提供的指标和他们不一样。Phil 的指标更像是一个能应对复杂市场噪音的过滤器，帮你过滤掉 80% 的无效市场波动，让你能够抓住真正有价值的交易机会。

所有的教育内容都会发布在 Youtube，并且是免费的。Phil 每天早上会发布市场分析视频，分析标的包含美股、外汇和数字货币，帮助你快速了解市场动向。同时，在 Discord 群组里，Phil 还会定期做教学直播，回答粉丝问题。我强烈推荐你参与直播，问问题。

最后，再次欢迎你加入 Pro-indicator 社群。希望你尊重网友，理性发言。让我们一期让 Pro-indicator 变得更好。

冰可乐

05/07/2021

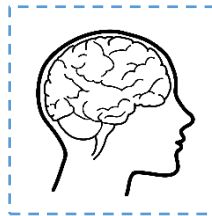
序言

在进入正题之前，我想先做一个小小的介绍。感谢您对我的工具感兴趣，接着我将介绍一下这个疯狂的 PRO 指标项目是什么，然后会讨论如何学习交易投机！

老实说，目前许多人对金融世界越来越感兴趣，并且各种各样的原因促使他们进行金融投机，但是这是一条非常棘手的道路，人们通常会因为同样的错误而失败！直接面对围绕市场的永久性怀疑是你将与你最大的敌人——你自己做的战斗。

试图了解市场可能是最常见的错误。面对市场的不确定性，你可能会尽可能地通过让混乱变得有意义，来与这种感觉作斗争(我知道，因为很明显，我和其他人一样也是受害者)。交易不是理解混乱，而是接受混乱...这需要时间，无谓地反抗只会浪费时间。

除了创伤性压力之外，心理上对未来的不确定性是人类可能面临的最常见的压力。



这意味着，即使你的生活一切顺利，市场的不确定性仍将是非理性压力的来源。原因很简单，你正在尝试着把你的收入(你生活的主要支柱之一)建立在市场波动上，而市场是纯粹的混乱。谁会疯狂到选择一种永远充满不确定和压力的生活？就像我说的，这些都不是真的，这是一种可以解决的非理性压力,如果你只是简单地接受，不是尝试着与你无法控制的市场进行斗争，那么这就是一种可以解决的非理性压力。我记得几年前的自己就像你现在一样，认为交易者应该是“了解”市场的人...我想立刻摧毁你这个不切实际的想法，**你既不能控制也不能预测市场！**当你真正明白这一点时，你反而变得能更加自如应对市场。

我之所以用这个作为这本手册的开始，是因为你需要理解，交易除了技术部分，还有心理部分。当然，这是最难的事情之一，因为塑造你的交易心理需要几年时间，仓促行事是没有价值的。

这本手册会详尽解释关于交易技术部分的问题，而交易心理部分的将通过 YouTube 频道上的教育节目提供。

在进一步讨论之前，我想**提醒你另外一个很浪费时间的行为**。寻找完美的系统，完美的策略，完美的指标...(我经历过，这浪费了太多的时间，如果你走上这条路，也会浪费很多时间……)

指标仅仅是一个配合策略的工具。就像医生做手术用的工具一样。手术刀是连接医生和病人的工具，在交易中指标将是市场和你策略的纽带。浪费时间寻找最好但却不会用的手术刀是愚蠢的，不是吗？

第 1 章：交易信号	4
第 2 章：交易信号	7
1. Pro 专家框架	7
a. 环境通道	8
b. 趋势通道	8
c. 《价格 ok》提醒	9
d. 斐波那契回撤	9
e. 突破	9
f. 确认三角形	10
2. 确认市场环境	10
a. 震荡区间	10
b. 趋势	12
c. 泡沫/膨胀行情	14
第 3 章：交易信号	18
1. 价格周期	18
d. 平均周期	19
e. 正弦曲线	19
2. 量能	20
a. 量能线	20
f. 跟踪线 (点状线)	20
3. 理解算法本质	20
4. 设置与个性化	23
第 4 章：资金管理	24
投机交易者与趋势交易者：	24
1. 不同信号	25
g. 止盈	26
h. 超载-灰色点	26
i. 背离	26
j. 出场	28
k. 超买/超卖	28
l. 看多/看空	30
m. 收敛	30
n. 环境	31
2. 定义你的交易心里	31
31	
第 5 章：仓位风险管理	34
1. 管理投机交易	34
2. 趋势交易准则	35
3. 实例	37
第 6 章：警报设置	38
1. 价格过滤警报	38
2. 确认警报	39
3. 信号提醒	40
4. 内置环境行情警报	40
5. 内置交易管理警报	41
第 7 章：循序渐进	41
1. 制定现实点的目标	41
2. 选择适合你的时间窗口	42
3. 控制你的策略	43
4. 改善你的心理	47

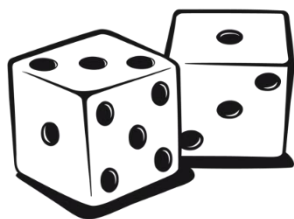
第 1 章：策略基础

引言

策略交易与“直觉交易”完全相反。策略是让你对抗永久不确定性的东西。这意味着你可以在晚上睡觉的同时,接受行情一切皆有可能的事实。在混乱的二级市场你唯一能依赖的是统计数据。因为即使混乱也会有规律,识别它们会给你提供一个很小的统计优势,来让你把交易和赌博区分开来。赌徒是拥抱混乱的人,交易者是在混乱中成功的人,这是一个很大的区别。

在统计学中,期望有点像掷骰子...从数学的角度来看,它可以落在任何一边,但是理论上,它可以连续无数次落在同一边。然而,在现实中,如果你扔了很多次,它必然将或多或少地落在每个面!我知道这听起来多么小的慰藉!但这就是你睡觉时要想的全部。任何一笔交易都可能是混乱的,但成百上千次的交易是有迹可循的。

如果你对概率没有概念,请移步 Youtube 观看李永乐老师“输了就加倍下注,能赚钱吗?股票下跌就补仓?李永乐老师讲赌徒谬误”



简单来说好的策略就是通过统计优势使收益最大化,仅此而已!就像投骰子总是随机地落在在一面一样,市场可能随时改变方向。但从长远来看,那些管理风险的人将有“相对多”的机会能赚得比他们失去的更多!因此,任何不针对这一目标的策略都是另一种妄想,试图将市场“概念化”,往往只是在浪费时间。

没错...因为有多少交易者就有多少策略!有些是浪费时间,而有些是值得的。所以让我们回答正确的问题:风险管理真正意味着什么?风险管理只是通过统计优势使收益最大化。

这实际上是一个简单的概念,定义了走向某一方或另一方的几率。如果骰子得到6的数学概率总是一样的(1/6)。实际上,在掷了10次6之后,你再掷出一个6的可能性会稍微小一些.....只有非常小的概率。就像投掷100次而没有掷出6,概率会稍微增加!为什么呢?简单地说,我们掷骰子次数越多,最终的结果会“均值回归”

策略的主要目标是帮助做出合理的决定,尽可能避免陷入混乱。在我们的6面骰子实验中,统计分布是简单的,但是当要把它应用到市场上时,这就有点棘手了!理论上市场可以随时改变方向。当一个过程看起来太复杂时,通常有必要将其分解成更小段,逐个解决。为了过滤/识别市场的无效波动,我们将采取以下步骤:

1. 确定有效价格波动区间

这听起来可能违背直觉,但事实上 80%的价格波动都是无效的...观察并交易它们都是非常愚蠢的决定。过滤掉无效波动区间对于减少统计分布是必要的。

2. 等待指标信号

指标筛选出的有效价格波动区间称之为值得交易的区域。有了值得交易的区域,

我们还需要等待技术信号。技术信号帮我们筛选更加值得交易的区域，换句话说，进一步降低了交易者的风险。

3. 定义适当的“资金管理”

资金管理是指仓位与风险相匹配。指标不仅可以帮你理性判断价格走势，同时指标还提供不同级别有效性的信号，而信号有效性越强，交易胜算就越大。

4. 持仓风险管理

会开单不等于就是一个交易员。你必须学会如何管理持仓，也就是说当你开单了，你必须重复第 1 步和第 2 步，并确定在什么情况下有必要获利止盈(部分或全部)，或简单调整止损。

我们将深入研究以上每一个“步骤”，因为它们是构成策略的组成部分。你必须学习它的本质，并最终根据你的个人经验来加以应用。你需要记住关键的一点我们只是要利用统计来平衡风险和优化长期收益。混乱只存在于一笔交易中，但不存在于一百笔交易中。



第 2 章价格噪音过滤

引言

价格噪音过滤是交易中必不可少的一步。优秀的统计学家都会告诉你在处理任何类型的数据之前，总是有必要从过滤，限制“噪音”开始。

正如我刚才所说，超过 80% 的价格走势在统计意义上是“不可靠”的。我想警告你：跳过这一步，只观察指标信号(下一步)的人将会爆仓，因为你不在具有统计优势。一步登天是行不通的！

1. Pro 专家框架 (PRO FRAMEWORK)

噪音过滤将通过一个我研发的图形/形态分析指标工具来完成。这意味着指标会引导你，帮你建立噪音价格过滤思路。让我们从分析这个指标的组成部分开始，然后我们将讨论“如何”使用。你可能会觉得组成部分太多。不要担心，它不是那么复杂，大多数情况下你会学会的！

a. 环境通道 (CONTEXT CHANNEL)

市场环境通道是最重要的。第一个策略的基本规则：**只在环境通道中交易。**你必须把市场想象成多层时间框架：**m1-m2-m5-m15-m30-H1-H2-H4-H8-D1-W1-M1。**

*M=分钟、H=小时、D=天、W=周、M=月

环境通道由灰色条框的“压力环境通道”和“支撑环境通道”组成，而上下环境通道中间区域的价格是没有吸引力的，因为压力环境和支撑势均力敌。当价格接触到其中一个环境通道就意味着价格平衡正在转移。在压力环境通道里，多方不再买入，卖方则在寻找潜在的卖出机会。如果价格突破环境通道意味着更大程度地改变了多空平衡，增加了整体行情走势改变的可能性。

如果你明白以上的解释，环境通道将让你快速知道一个特定的时间框架是否提供了有吸引力的价格走势（值得交易的机会）！**如果价格不在环境通道之内或越过了环境通道...那么这个时间窗口就不适合交易...换下一个时间窗口！**你可以随时切换时间窗口寻找更具有统计优势的时间窗口。时间窗口越短，信号就越强烈。剧烈波动意味着你将承担更多的风险，但你也将得到一个更好的入场价格。这两种选择的平衡将取决于你的交易策略。稍后我们会更具体聊聊！



b. 趋势通道 (TREND CHANNEL)

趋势通道**只在特定的行情下有用**。它用于识别环境通道、验证市场是否处于趋势行情。或者说《50% Trend》趋势通道的中线比趋势压力通道和趋势支撑通道更加有用。这条线是策略的第二个基本规则：

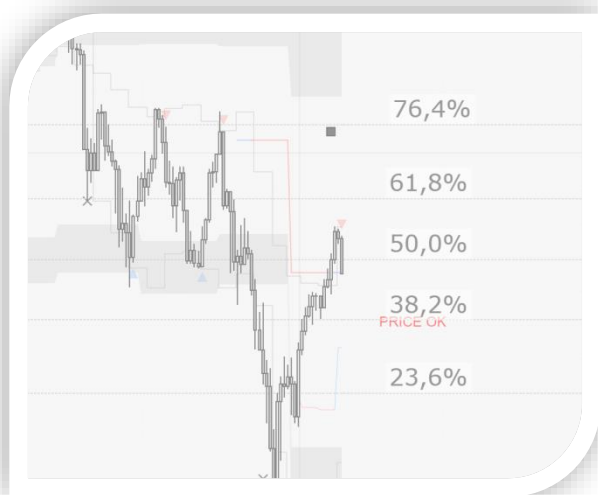
永远不再 50%线以下卖出

同样的，我们永远不再 50%线以上买入！尊重这条规则能更准确地过滤价格噪音，获得更好的买入，卖出位置。

如果看不起图片，放大 PDF！

c. 《价格 ok》提醒 (PRICE OK)

价格 OK 标签是策略的另一种展现形式，表明价格是否在值得做交易的区域附近。**请记住，只要这个信号没有出现，就不要再费心看了！关注别的时间窗口！**



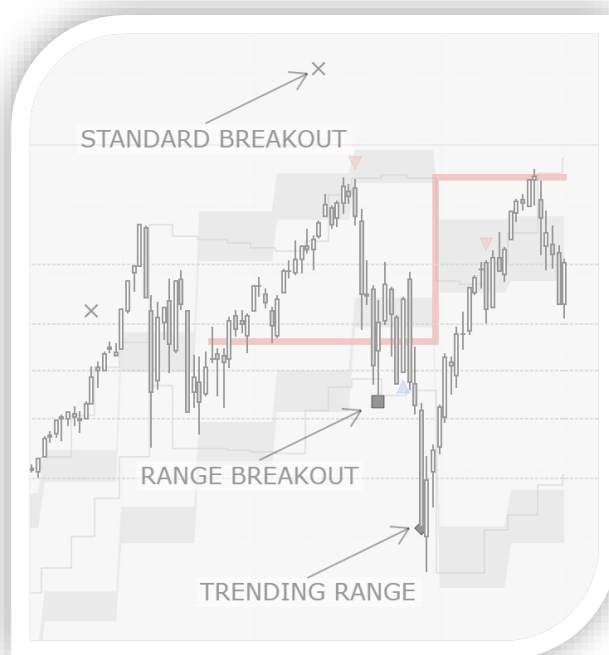
d. 斐波那契回撤 (FIBONACCI RETRACEMENT)

尽管在趋势行情的结构中毫无用处，但它在投机/波段交易中是绝对必要工具。具体之后的章节详细阐述。

e. 突破 (Breakout)

标准突破 (Standard Breakout) 也是策略的环境一环，图表中用×表示。它们被用于准确计算目标价格的风险管理。有三种突破，每种都有不同的含义。“标准突破”让值得交易的区间更值得关注。但是，只有出现在环境通道里或超越环境通道的标准突破信号才值得关注。最后请注意，**40 到 50 根蜡烛后的标准突破信号不再有效**

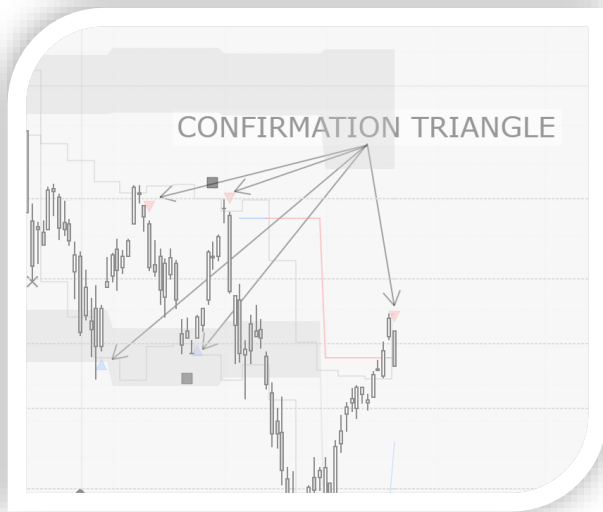
钻石信号 (TRENDING RANGE) 代表“趋势震荡行情” (震荡行情孕育趋势行情，我们稍后会给出更多细节)。这些信号不是用来交易的，它们只是用来识别“趋势震荡行情”。当此反转目标信号低于当前价格出现增加了出现震荡下跌的几



率，而高于这个价格的反转目标则相反。

震荡区间突破（RANGE BREAKOUT）是市场活跃的标志（噪音很多），震荡行情正在形成。如果价格在震荡区间快速上下波动并出现 2 个与价格相反方向的震荡区间突破信号，则表明震荡行情接近尾声。

注:最近的更新引入了“趋势突破”信号(图表上的灰色三角形)。我还在测试这个功能,要想使他们合适,将需要几个月的优化:)



f. [确认三角形](#)

确认三角形是算法在验证潜在“值得交易”区域是否成立，信号出现在《价格 ok》提醒之后。**这绝对不是独立的交易信号**，我们将在后面讨论。实际上，这个信号的主要目的是为了警告，这也将后面更详细地解释。

如果你觉得你在现在一脸懵逼，这是完全正常的。我们必须首先制定基本规则，然后在此基础上再接再厉。之后你就您应该会明白您为什么必须首先学习这些。

2. [确认市场环境](#)

交易策略最常见的错误之一是缺乏适应性。市场有点像一只卑鄙的野兽，竭尽全力隐藏自己留下的足迹。为了避免这一常见错误并正确过滤价格，**我们首先需要考虑我们面临的是哪种“价格结构”**。是市场噪音很大的**静态镜头(震荡)**，还是**线性结构(趋势)**，还是**抛物线结构(膨胀/泡沫)**？对于每个结构，将应用不同的过滤价格方法。为了定义我们所关注的“价格结构”，我们将使用 PRO 专家框架(PRO FRAMEWORK)指标来判断市场环境。依靠指标帮助你做出决定，避免个人偏见。

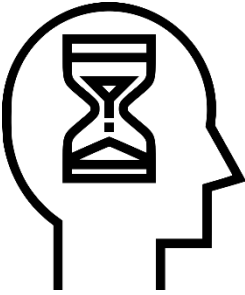
a. [震荡区间](#)

我们从人们最讨厌的开始，而这个碰巧也是最容易处理的市场结构之一，至少按照我的策略是这样的。(等等，你一定是在开玩笑，震荡区间简单吗？)实际上，我的策略是基于一个非常简单的观察，“震荡区间”是一个不可预测的结构，其大部分运动都是市场噪音。我们的目标是使用我们的统计优势来消除噪音。

为了筛选噪音价格，我们将简单地使用非常严格的过滤条件！不要忘记，当你“趋势”和“震荡区间”之间徘徊的时候，选择“震荡区间”！

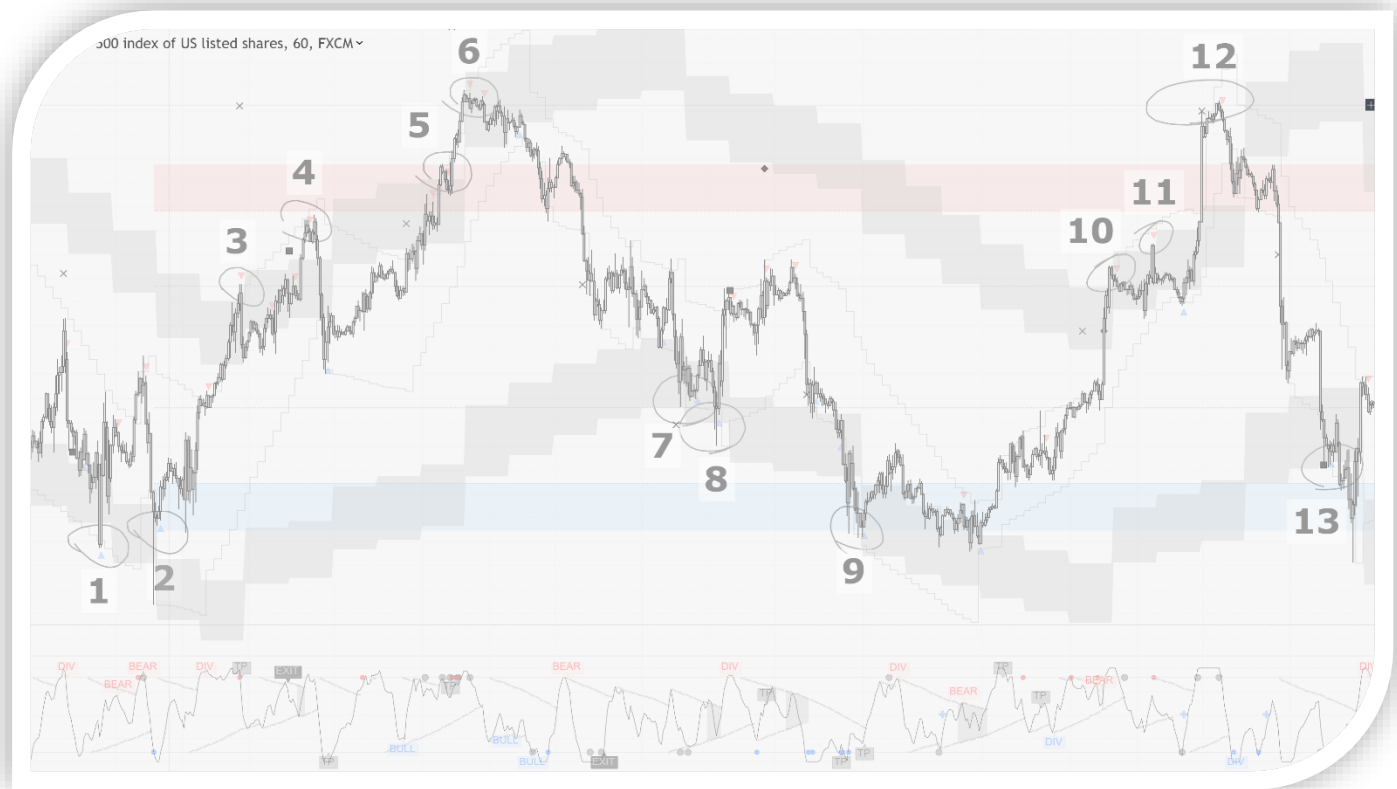
原因很简单，策略的“震荡区间”噪音价格过滤是最精确的，风险也是最好控制的。我们来仔细讨论下噪音过滤规则：

1. 我们总是等待最佳风险/回报比(最简单的方法是在至少接近或超过黄金分割 76.4%地方交易)。这个过滤器将做大部分过滤工作，因为大多数情况，价格走势都会接近震荡区间 50%的地方。如果是趋势震荡行情，那么 61.8%黄金分割回撤位作为入场点，但前提是震荡行情发生在趋势行情中，或者你之前有一个反转突破目标信号(钻石信号)。
2. 我们总是等待价格突破环境通道(当价格在环境通道里时可以做“趋势震荡行情”短线，但是初学者在真正掌握策略之前不能交易这些信号。风险较高的信号以后再考虑)。结合 1 和 2 两个规则，至少已经过滤掉 80%的价格噪音了！
3. 我们总是等待一个确认三角形再开仓(当然，你需要保证算法也提供一个交易信号!)。确认三角形是为了确保该开仓的价格上会真的逆转
**逆转在这里很有歧义，实际上是说价格正在按照确认三角形的方向走*
4. 当心三次行情通道回调/反弹后的趋势行情(当价格碰到行情通道且三次回调后，趋势突破的风险/可能性会增加。因此，与其冒险逆势交易，不如在三次回调后，开始寻找早期趋势结构入场，做趋势交易(我们将稍后看到)。
**译者注：这里的三次回调是说价格在宽幅震荡碰到行情通道来回三次。*



NO 注:我们将区分 2 种震荡,“普通震荡”和“趋势震荡”,它们入场条件略有不同。为了避免两者之间的任何混淆,初学者必须将所有“震荡”视为普通震荡。有了更多的策略经验,你将能够使用“趋势震荡”。不要忘记,在学习交易时,耐心是一种美德。

让我们用第一个例子将“震荡区间”策略付诸实践。下午我圈出了所有价格突破“环境通道条框”的地方:



- 1- (蓝色或红色阴影代表斐波那契回撤区域)圈 1 价格在“环境通道边框”之下，在蓝色区域之下，还有一个确认三角形，价格运动一切正常。
- 2- 圈 2 情况一样。市场短暂向下突破了“环境通道边框”(长阴影的蜡烛)，但这仍然在策略应用规则内。价格打达到了蓝色阴影下方且出现了一个确认三角形。
- 3- 这个算是一次失败的第一条规则应用 (未到达黄金分割区域)。
- 4- 价格还差一点到达红色黄金分割阴影，好在只差一点，算法还给出了一个确认三角形，算合格。
- 5- 价格走势满足震荡区间噪音过滤的前三个规则，但是失败了(交易信号应引起谨慎! 稍后解释)。
- 6- 成功。
- 7- 步骤 1 失败。
- 8- 步骤 1 失败。
- 9- 成功
- 10- 步骤 1 失败。
- 11- 步骤 1 失败。
- 12- 成功
- 13- 价格走势满足震荡区间噪音过滤的前三个规则，但我们必须停止交易，因为规则 4……(因为这是第四次价格在环境通道边框反弹了，也就是说，震荡区间行情可能接近尾声，之后可能会出现趋势行情。

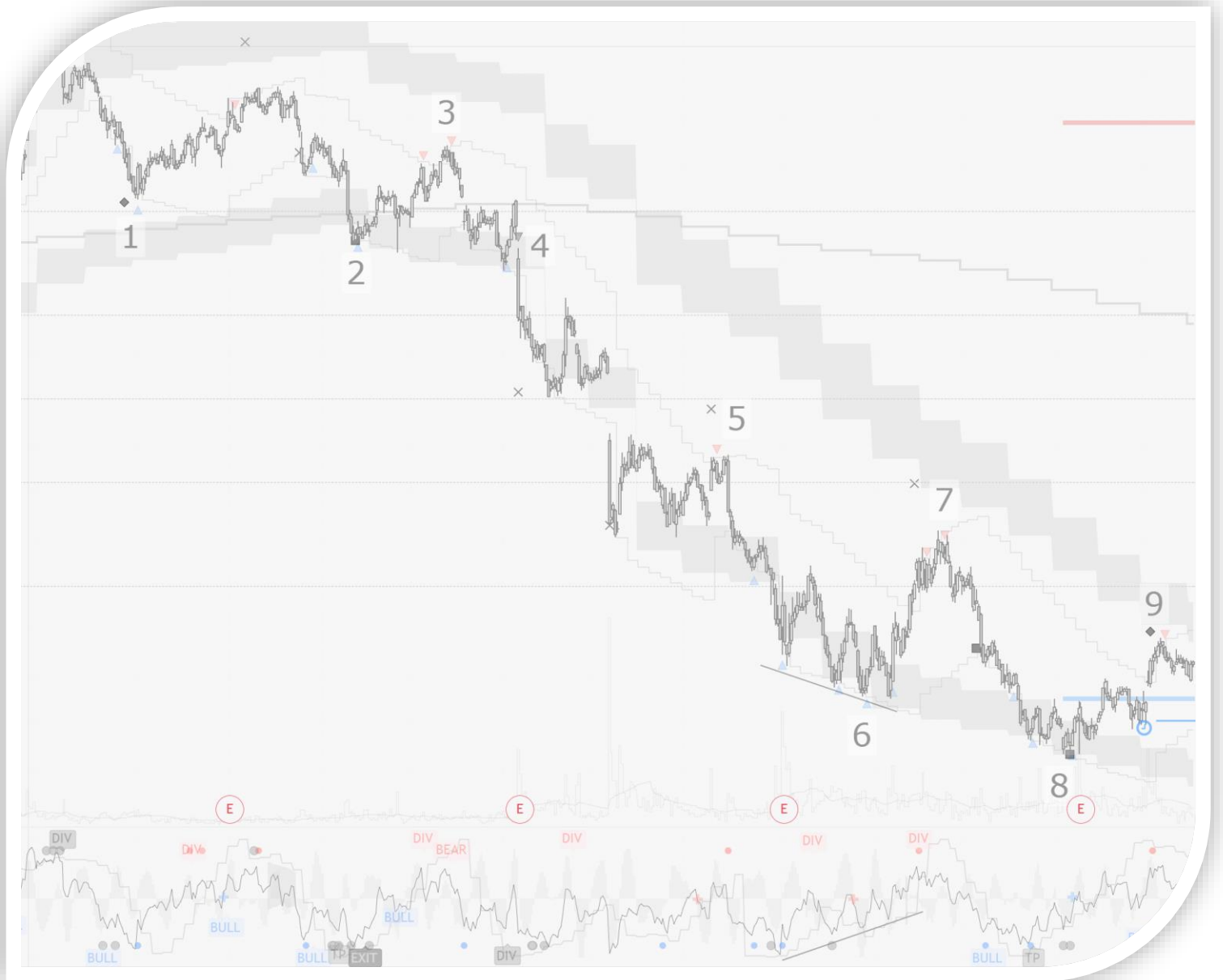
总结一下吧！在这里，我们只用了 4 条规则就消除了所有的噪音，并分离出非常值得做交易的价格区域。1、2、4、6、9、12 是合格能赚钱风险小入场点位。任何违反上述价格过滤规则都会降低噪音价格过滤效果...震荡区间的大部分价格都是无意义的，这意味着做震荡区间的单子需要很大的耐心……

*如果你没有看懂上图实例解析，请再次学习确认市场环境-震荡区间四个规则。

b. 趋势

我们将先尝试从非主观的角度定义什么是趋势市场。其次，趋势行情处于哪个阶段？（酝酿-爆发-衰竭）

让我们从一个基本规则开始:我们永远不会从牛市直接走向熊市。当我们开始交易时,我们通常这样希望事情就能迅速发生。初学者倾向于认为市场正处于在从黑到白的转换中。在现实中,价格总是会花很多时间在灰色地带(震荡)。让我们来看看价格形态的组成部分,它们可以验证市场是否验证了某种趋势。



- 1- 预测趋势的第一步从寻找一个“震荡区间”开始!这里我们看到一个钻石信号,它告诉了我们这个震荡行情有熊市突破的可能性。
 - a. 如果你没看懂,请复习三种突破信号。
- 2- 市场第一次试图突破“环境边框”,但失败了。但是触发了另一个震荡区间突破信号(方块),这告诉我们市场越发看跌,但仍然动力不足。此时做趋势单是不合适的,做短线投机可以(小头寸规模)。
- 3- 当价格在测试趋势通道时触发了看跌确认三角形信号,并且下方的量能指标也出现了看跌信号(红色 Bear)。此时,我们可以说市场下跌的概率在增加,而这一段的震荡行情称之为单边行情之前的**蓄势待发**。

Accumulation)。当然,现在说市场会 100%走趋势下跌还太早,初级交易员必须要谨慎管理仓位,而激进的交易员可以甚至可以加仓了

- 4- 价格跌到趋势通道后,现在又回到了环境支撑通道。目前的市场下跌趋势还不够成熟,只有当价格先后突破趋势通道和环境通道后我们才能说单边市场逻辑成立,会进一步下跌。通常这种情况下,我们会看到交易量激增,有时,算法会在放量突破的那跟蜡烛上标识灰色箭头(您可以在这里看到一个,在 4 左边)。现在下跌行情确认,交易者可以增加空头寸规模以从趋势中获利,止损点将被设置在开仓前高的位置或者下跌突破时的高点。动量指标通常会触发一些超卖信号,但是它们在趋势中出现是绝对正常的,你不应该把它们当作看涨信号。它们更像是熊市趋势的健康迹象。
- 5- 价格又一次反弹到了趋势通道上边沿,算法给看跌确认三角形,而后继续顺势下跌。熊市完全控制了局面,这种趋势只会继续下去。
- 6- 只要价格不放缓,你只需要顺势而为。换句话说价格放缓的迹象是出现价格与动量背离-趋势的衰竭的迹象。我在图表和量能指标标识出背离形态,突破策略交易者应该获利止盈,但趋势仍远未结束!建议交易者获利止盈(至少 50%),不推荐空仓全平。
- 7- 第七点和第五点有些许差别,第七点的价格反弹更多,到了环境通道上半部分。下跌趋势仍在继续,但是量能在减弱。我们称第七点反弹阶段为“反抽”。
- 8- 行情出现转换苗头,多头开始占优,但仍然很弱。这时候,市场很可能出现最终一击的行情(Final Excess),迅速下跌,然后快速反弹并开始震荡整理。在这个阶段,Pro 专家框架出现一些突破信号(十字和方块)是绝对正常的,它们表明趋势量能衰竭,需要震荡整理。
- 9- Pro 专家框架触发了一个反转看涨信号(钻石信号,和第一点一样),表明趋势下跌量能进一步衰竭,价格可能会进一步突破至环境通道上半部分。

如果这些让你觉得太复杂了,这是非常正常的。你在期待什么?如果这很容易,每个人都会这么做!但是你会发现,通过一些练习,你完全可以自动反应够来目前行情在哪里。你以前在学校学习的课程,比这要难得多,而你当时做到了!所以你现在没有理由恐慌!你可能一开始就忘记了一些规则,而市场很可能会因此惩罚你,我们往往是在错误中成长起来的!所以当它们发生的时候,不要责怪自己,这是不可避免的,你所要做的就是向前走,避免重复同样的错误!

c. 泡沫/膨胀行情

让我们放松一下,我把最有趣的部分留到了现在!这也是最容易识别的一种行情。因为泡沫总是会在趋势失去控制的时候发生。有意思的是,孕育泡沫的过程实际上与孕育趋势的过程是相同的。只是孕育泡沫的过程中,价格会突然呈现出一种奇怪的形态,一个不寻常的形态,然后突然加速。延伸行情后价格会引发投机性崩盘(大量短线投机者跑路),然后价格出现各种不可预测的形态来“消化”非理性定价。无论如何,在泡沫行情,你应该非常小心,因为处理这种行情需要大量的专业知识,而初学者不应该在这种行情里交易...



如何使用 PRO Framework 识别“泡沫/膨胀行情”的技术特征:

- 当环境通道的“边框”不在互相接触时,代表着市场膨胀行情出现,然后价格会迅速上涨,甚至支撑环境通道都与价格产生背离,支撑**通道边框相互脱离**。也就是说,组

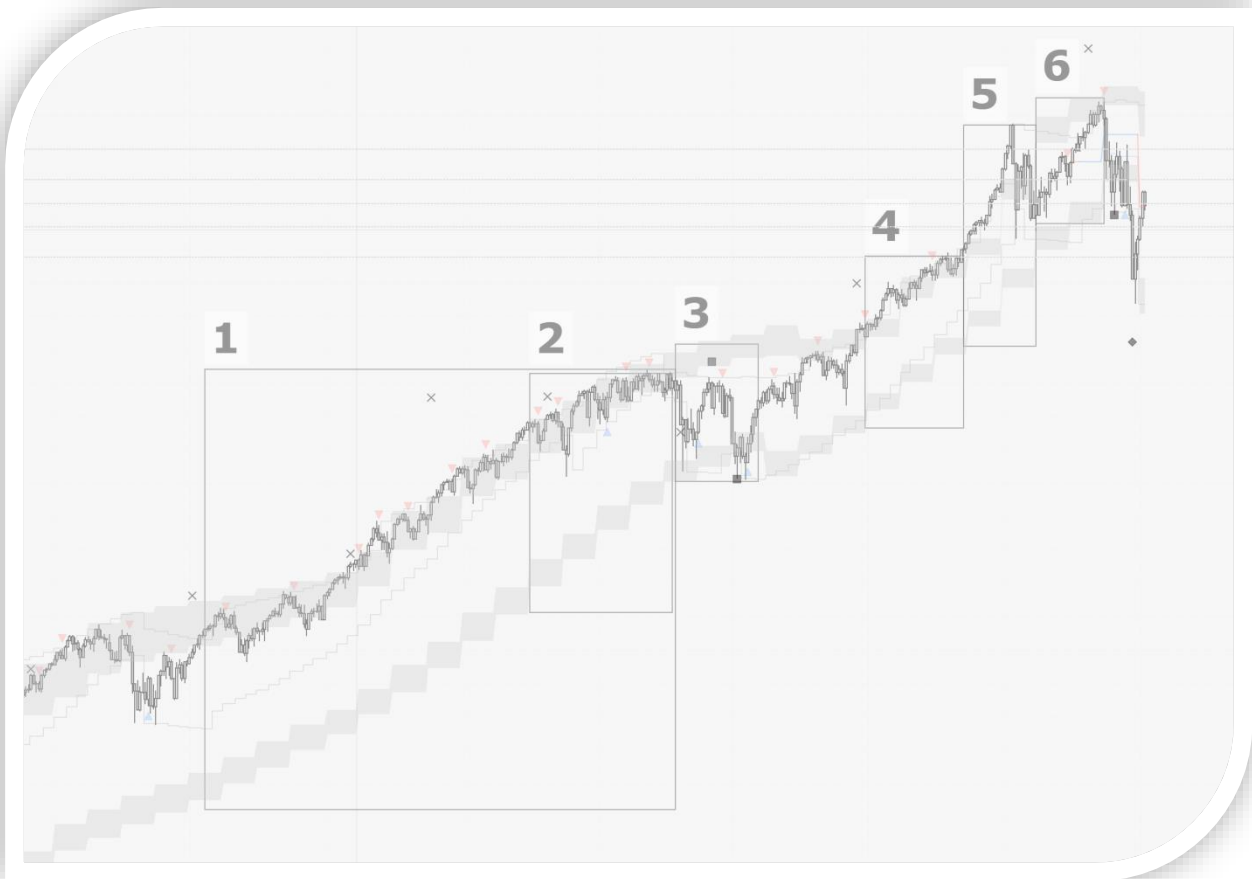
成环境通道的压力边框和支撑框边出现背离，中断，不连贯。还有一点，泡沫/膨胀行情的行情不仅需要技术面的推动，同时也需要市场情绪的推动。

- **趋势行情与泡沫/膨胀行情的区别**，泡沫行情总的价格走势为抛物线结构，而膨胀行情是价格快速波动同时出现爆量。

出于安全考虑，我建议你在交易泡沫/膨胀行情结构之前问我或者在Discord寻求其他人的帮助。而我也不会在本手册中提及交易泡沫/膨胀行情结构时必须遵循的方法和风险管理。

只要记住，如果你在趋势中开仓，看到结构变成泡沫/膨胀行情，不要妄想做超短线或者逆势单。你只需要设定“追随止损”订单，然后看看行情到底会怎样走，请千万不要做预判，否则可能会出现无效亏损（止损后行情又朝着既定方向走）。

现在我们来举两个泡沫和膨胀行情的例子，这样就可以看出两者的区别了。在这两种情况下，你会发现在趋势上涨中，想要准确高位卖出是非常困难的，但如果你有一些经验，也不是不可能的。



这是做本手册时的 S&P500 图表，很难预测当你看到本手册时候价格会是多少。美国政策牛市的推动下 S&P500 一直在上涨，而 Pro 专家框架显示市场的泡沫结构已经持续很久。

以下是一步一步解读市场的方法：

- 1- 方框 1，市场正在构建趋势行情，价格一直沿着趋势通道上涨，数次突破压力环境通道的边框，触发了突破目标信号（×），并最终先后突破了趋势通道与环境通道。这些迹象表明市场的单边上涨行情正占据统计地位。
- 2- 方框 2，可以看到支撑环境通道边框逐渐收敛/分离（压扁），而压力环境边框却没有（还是灰色方格）。目前还不是膨胀行情的行情。但是，通过已知的条件判断现阶段趋势动能逐渐衰竭，价格与环境通道背离，回撤可能紧随其后。换句话说，此时最明智的做法是做多止盈，然后静观后市发展。
- 3- 方框 3，价格如期所致在窄幅震荡后回撤到达环境支撑通道。然后，反弹的波峰和回撤的波谷分别触发了两个震荡突破信号（灰色方块），表明此次回撤后的震荡行情接近尾声。纵观全局，我们依旧处于趋势上涨行情，并且膨胀行情还没有出现，让我们拭目以待。

a. 如果没看懂，请复习突破信号类型 3 震荡突破信号 (Range Breakout)

- 4- 方框 4，单边趋势行情如期所致，价格再次触及压力环境通道，通常表明膨胀行情会紧随其后。此时，趋势交易者应该止盈，而短线投机者会搏接针。
- 5- 方框 5，行情失控性加速上涨，价格呈抛物线形态，环境支撑与压力通道边框收敛（分离/变窄），不要怀疑，此刻就是膨胀行情。
- 6- 方框 6，价格剧烈回撤至环境支撑通道。正如我们之前所说，膨胀行情紧随震荡突破行情，而后趋势行情完结，随之而来的是震荡整理，甚至可能发生反转，而灰色钻石信号 (Trending Range) 也证明了这一点。方框 6 行情这对于普通交易者来说非常难处理；而富有经验的交易员或许能抓住这种波动。



为了市场进一步了解泡沫结构会发生什么，我们来看看比特币！您将清楚地看到与前面膨胀示例的区别：

- 1- 方框 1，环境支撑和压力边框开始收敛/分离/变扁。无法解释为什么价格上涨如此之快。现阶段价格还没有出现像样抛物线价格，趋势还未衰竭，还不能称之为泡沫，更像是膨胀行情。
- 2- 方框 2，像大多数膨胀行情一样，回撤紧随其后。（就像上例第二步一样）
- 3- 方框 3，从方框 2 的高点出现多达 40%的回踩，市场横盘整理后先后突破了趋势通道与环境通道，势头异常凶猛，如入无人之境。
- 4- 方框 4，再一次的深度回踩，方框 1 与方框 2 的最高点成为有效支撑。
- 5- 方框 5，抛物形态上升不期而遇，成交量与价格结构严重背离。只要买入就赚钱，不需要任何策略。庞氏骗局达到顶峰，投机崩盘将随之而来，没有经验的投机者横尸遍野，。

请注意，膨胀和泡沫行情属于黑天鹅事件 (< 5%)



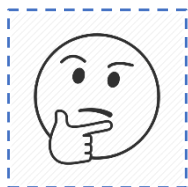
泡沫行情是非常容易亏钱的，请不要到处寻找泡沫行情，[如果想交易泡沫行情，请先咨询有经验的人！](#)

当你刚开始学习策略的时候，你的心理还不够强大，知识储备不够多。所以，我必须告诉你躲开风险较大的行情，否则你大概会亏钱，

因此，既然你知道如何识别“震荡区间”和“趋势”，我们就可以进入任何交易策略的另一个主要话题，即交易信号。

第 3 章：交易信号

引言



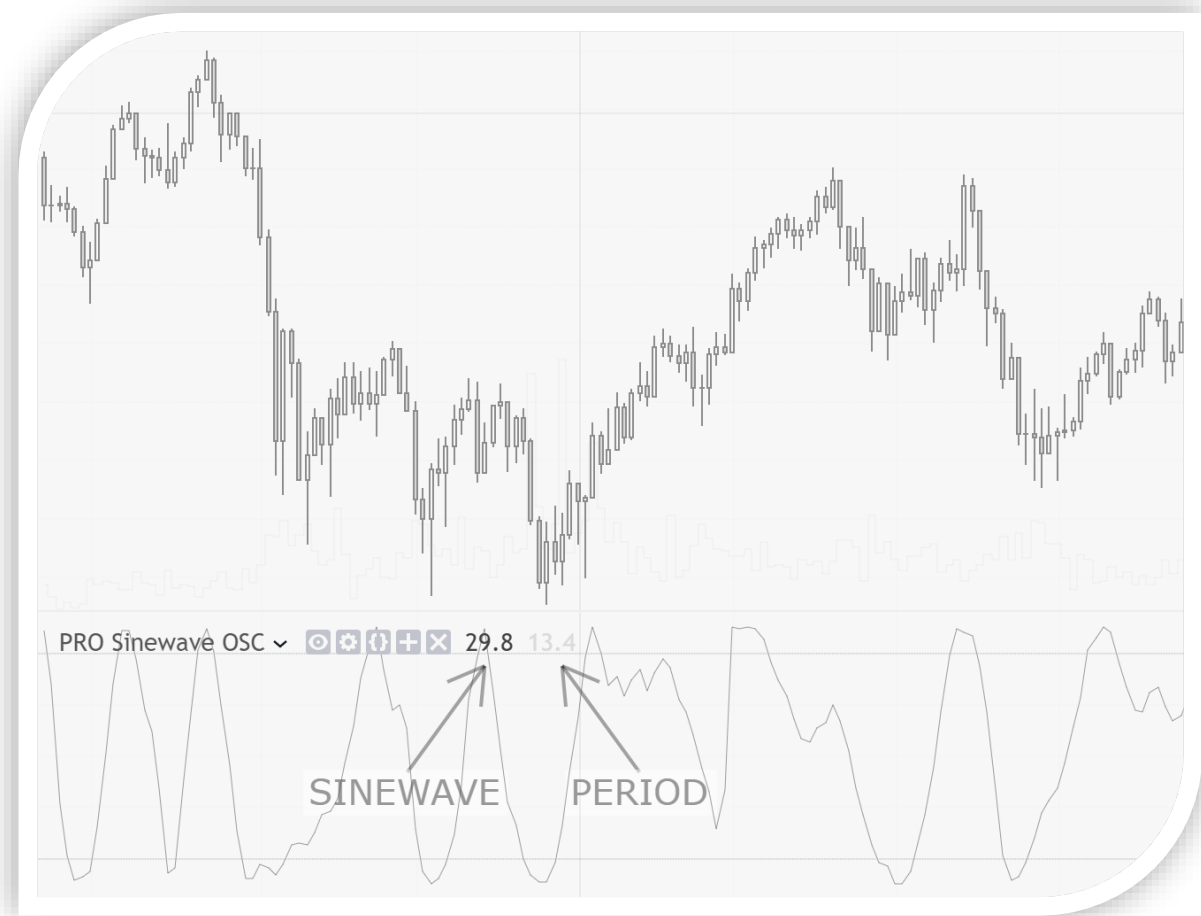
知道 PRO 策略的信号是非常简单的。所有的分析框架已经写成代码，机器人将监控价格运动轨迹，并提供良好的风险管理使你更加理性，不再有主观分析。这一章会详细阐述 Pro 策略是如何帮你检测出值得交易的机会。

在开始之前，让先思考一个简单的问题：**什么是交易信号，它在策略中的作用是什么？**我将解释其背后的逻辑，为何在一个值得交易的价格区域，等待信号是多么重要！

交易信号是降低风险重要一步。我们之前所讲第一步是通过环境通道过滤掉无关紧要的价格区域。其次，你需要考虑价格运动（量能）。市场大多数交易者都用 RSI 来分析价格量能，但是 RSI 实在太老了，我们需要反应更快，噪音更小的工具-容许我给大家介绍，价格运动周期理论。

1. 价格周期

这里我们不过多解释价格周期以及实现逻辑，大家可以简单把它理解成一种更加复杂，反应更快的 MACD。（这一块内容对初学者非常不友好，如需了解更多详情，请自行百度）

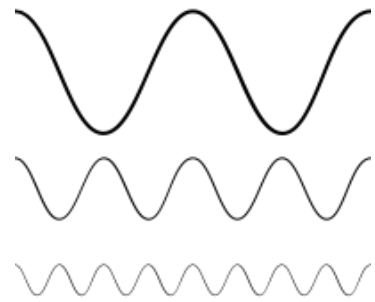


d. 平均周期

平均周期是指价格走完一轮涨跌的平均时间，如图所示，13.4 意味着价格平均为 13 到 14 支蜡烛来完成一个周期。举例来说，看涨周期的行情 60%是上升和 40%的回撤，这可斐波那契额回撤 0.618 有异曲同工之妙。（这一块内容对初学者非常不友好，如需了解更多详情，请自行百度）

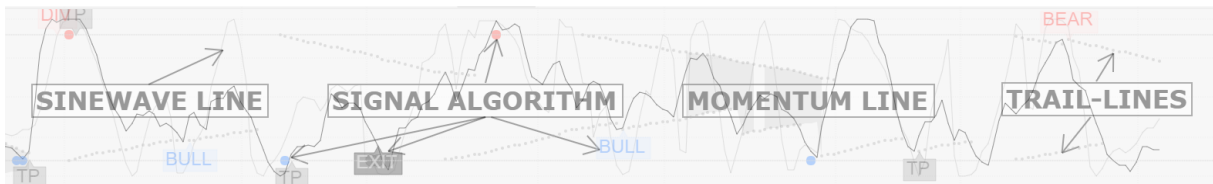
e. 正弦曲线

正弦信号代表了价格在一个周期中当前位置。值在100和-100之间为值得关注区域，80和-80作为触发区间，高于80意味着看多的波正在衰竭，在跟已经晚；如果想做空，等待量能进一步衰竭。（内容对初学者非常不友好，如需了解更多行情，自行百度）



2. 量能

让我们简单点。请忘记你以前对于量能的一切认知，大部分人都是不懂装懂还要宣扬奇怪量能理论的蠢。量能仅仅是价格的另一种表现形式。理解量能会给你一个从不同角度理解价格。



这是 Pro 量能指标的样子

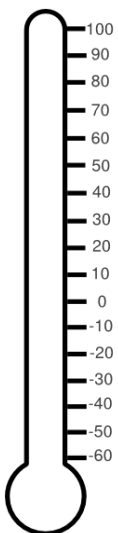
a. 量能线

量能线在某种程度上代表了价格运动《角度》。值得关注的量能意味着价格正在快速上涨，想象一下就像从一个底部到顶部画一条直线，线越垂直，量能值就越高。同时，你还必须明白实际上有不止一个量能！量能只是只是一个代称，以下这些指标都是量能指标(RSI, TSI, CCI, CMO, MACD 和许多其他的...)。RSI 的噪声过多，不适用于描述价格形态。MACD 简单易懂，但太滞后。这就是为什么我研发了一些介于两者之间的量能线。

f. 跟踪线（点状线）

跟踪线重要性排第二。因为追踪线只适用于趋势行情。当价格从跟踪支撑线上反弹时，这可能意味着多头在控制行情（反之亦然），尤其是当价格处于看涨趋势时。就像我之前说的，跟踪线重要性排第二。如果你不想用，你可以在设置中禁用这个功能。

3. 理解算法本质



有些人会决定直接跟随量能信号.....忽略我们之前谈到的噪音过滤步骤(环境通道和价格形态过滤)。请不要这样做...你必须确保你用 Pro 抓夹框架过滤了噪音。信号只是机器人给你提供的完全中立的结果，多一层的风险管理，如果你错误应用信号，你最终会失去策略的统计优势。

对交易信号的另一个常见误解是非黑即白地理解信号。一旦你这样做，交易与赌博无异。记住交易就像人一样，没有绝对好人和坏人，大部分都是处于灰色地带！每笔交易的风险都是独特的，而 PRO 量能指标将提供不同类型的信号来帮助您评估不同行情的风险。

(为何有些交易员能给做到一根均线行天下，或者说裸K交易，为什么还需要一个算法呢?) 嗯，与任何人都一样，我并不完美，有了算法的帮助，我就像系上了安全带。确保我没有遗漏什么。但更重要的是，信号的警报功能，这样我不必费神费力时刻盯盘。

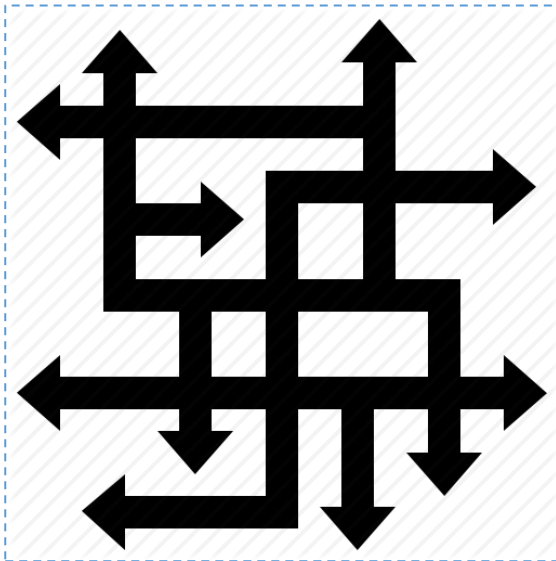
并不是我喜欢算法，只是在某些任上，它比我更有效率。在的并不像你想象的那么复杂。。。我学是个是因我需要更有效地抗市来的焦。我找到了一种达到目标的方法!我确实.....制定一个找的策略，避免冒不必要的(但还是要冒一些风，否就没有回，生活就会毫无意)。

0	1	1	0	0
1	0	1	1	0
1	1	1	1	0

不管怎样，上在后台帮你做客观判断的是大量的代码，出具有的信号（指至少有上百次成功案例），而你需要做的工作就是要理解 Pro 量能信号如何与 Pro 专家框架相结合，过滤噪音，限制风险，能让自己真的在市场长期盈利。这也就是我的工具为何有别于市场上的其他工具。

- 网络上大多数机器人逻辑很简单，很难提供超过 60%的成功率(仍然优于 50-50!)——原因很简单，信号过滤流程越简单，信号越多，成功率就越低(噪音信号很多)。另一种选择是增加条件的数量来降低信号的频率。换句话说，信号更少，但质量更好。(但是一个月一次的信号...那又毫无意义)
- 大多数信号指示器只采用一个数据源来发出信号，或者它们会分析“相关的”信号源。一个典型的错误是同时分析 RSI 和 SRSI.....或者 MACD.....正如我们前面看到的，这些都是动量指标.....换句话说，总结这些来源并没有让信号变得更好，只是让它变得更复杂了一点！就像看着同一个东西，只是角度略有不同。

- 大多数机器人只提供出买卖信号，这是最愚蠢的方式交易方式。或黑或白很容易理解

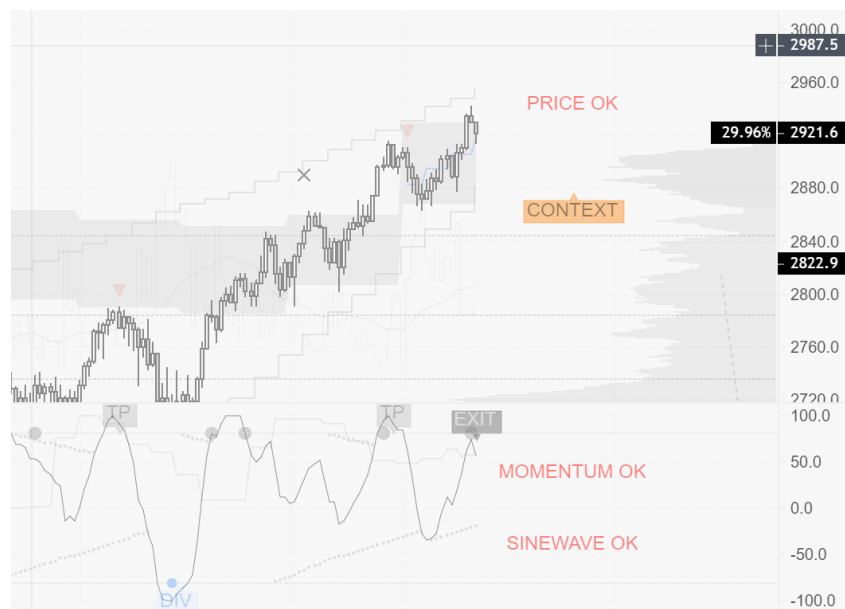


，但市场却不是这样的。我们将在接下来关于风险管理和资金管理的章节中看到更多细节。该指标旨在让初学者理解复杂和专业的信号。在没有主观性判断的情况下了解风险，所以你将学会根据潜在的风险做出不同的反应，而不是像一个二元的傻瓜一样交易。你会慢慢习惯于表现得像一个真正的专业人士，随着时间的推移，你会提高你的技能和心理！这可能听起来过于复杂，但让我们再次诚实地说，如果交易很容易，每个人都会这么做...

(问：这么专业的工具，对我来说会不会太复杂？)
这就是为什么我必须录制数百个视频，并写下这个 PDF 手册，而且还要每天花几个小时来教你如何正确使用它们。教你这个非常复杂的工作不可能在短短几页内完成。你必须明白，简单的交易解决方案在复杂的市场根本不起作用（比如一根均线行天下的鼓吹者），无论是谁用简单的方法来教你交易……他都不是一个交易者。因为每个交易者都知道学会这个有多难。

但是，这些工具确实不是为初学者准备的。如果你在几周前才知道什么是蜡烛图，那么你应该考虑几个月后再来找我！如果以上知识对你来说这听起来太复杂，我没有生气，而且我完全理解。但是，你一定要知道小心被骗，有很多好的“教练”可以帮助初学者。市场上有非常多教你如何快速致富，一步登天的神棍！请离这些家伙远点，他们不是交易员。请记住，如果你花钱去学习别人的策略，你已经被骗了……它一文不值。策略只是一套帮助限制风险的规则！

但是，这些工具确实不是为初学者准备的。如果你在几周前才知道什么是蜡烛图，那么你应该考虑几个月后再来找我！如果以上知识对你来说这听起来太复杂，我没有生气，而且我完全理解。但是，你一定要知道小心被骗，有很多好的“教练”可以帮助初学者。市场上有非常多教你如何快速致富，一步登天的神棍！请离这些家伙远点，他们不是交易员。请记住，如果你花钱去学习别人的策略，你已经被骗了……它一文不值。策略只是一套帮助限制风险的规则！



让我们看看 Pro 专家框架与 Pro 量能信号在 K 线中的样子

算法帮助你处理一部分的工作，而当算法的效率不高(评估灰色阴影区域的价格走势)需要你做剩下的工作。这叫半自动化交易算法。简而言之，机器人并不做最终的决定，只提供你具有可信的信号，避免你做出有偏见的决定或直觉交易...但无论如何，你永远都是决策者。

半自动交易算法有利有弊。

- 最大的缺点是它会让你变得懒惰，你会认为这个算法非常棒，你不需要再思考了，你会跳过噪音过滤步骤，甚至盲目根据信号开单。试试吧，你会发现现实有多么蠢……我的指标是帮助你更有效地使用我的策略的工具，当然不只是策略本身。
- 最显而易见的优点是，它可以让您快速识别某个资产标的是否需要特别关注。一眨眼的功夫，你就会轻易地忽略那些毫无交易价值的标的……**在这个例子中，价格确定+正弦波确定+动量确定...**这个标的值得进一步研究，看看是否有符合入场交易的条件。您将不得不借助 Pro 专家框架，并查看这个价格区域是否通过了筛选过程。如果它通过了，那么你将根据 PRO 动量的信号定义你交易的资金管理，我们稍后再讨论这个问题！

4. 设置与个性化:

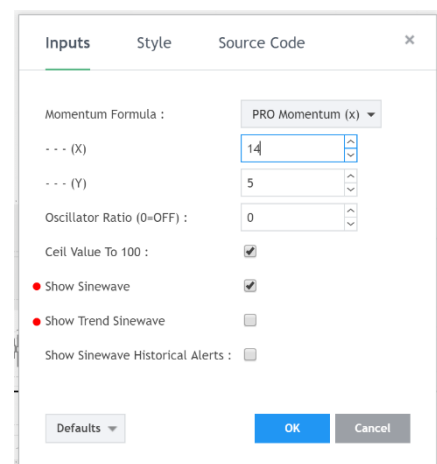
Pro 量能的灵敏度可以通过参数(x)设置，但正如 RSI 默认是参数14一样。建议我的所有指标都保持“默认设置”，但我还是敞开大门...低的当然会使它在信号反应更快，而高的会明显来一点延迟。在 Pro 量能里可以用 RSI, CCI, STOCH, TSI。即便调用了以上几种指标，算法内核是会同时市的量能信号。

振荡指标比率参数会增加或减少振荡器的振幅(默认禁用值为0)。这个振荡器就像 MACD 的振荡器一样工作，在 Pro 量能指标里。你们也可以设置。

如果您想要看到量能的值超过100和-100以上，可以禁用“ceil 值到100”。为了方便演示，默认设置没有超过这个值。如果你需要，可以取消。

最后，您可以在此窗口的 Style 选项卡中定制所有线条的颜色和宽度。

The sinusoid (Sinewave Line) 默认是禁用的。如果想要显示它，您需要激活它。激进的交易者选择第一种 (Sinewave)，新手交易者优先选择第二种 (Trend Sinewave)。



提示：对于那些喜欢使用深色背景的朋友，可以点击屏幕左上角菜单，选择暗色主题。



第 4 章：资金管理

引言

前几章是你真正需要掌握的东西。但是，从长远来看，前几章是最简单的部分！你只需学习和应用它！本手册的其余章节将涵盖交易的其他方面，特别是资金管理(包括风险管理)最复杂的。所以，如果一开始就做错了，请不要责怪自己，只要从错误中吸取教训，然后继续前进。



一个好的资金管理只是意味着最好地适应当前的市场环境，其中最重要的是如何适当地接受风险。设置止损稍微大一些，这样可以避免被扫出局，但也不要太大，因为这将迫使你减少持仓规模，从而降低潜在收益。最终的目标是寻求良好的持仓-风险-收益平衡。最后也要理解，在资金管理方面从来没有一条适用于所有人的规则。

投机交易者与趋势交易者：

(说实话，我还是觉得挺失落的。我看到每个人都在过热的市场上获利，而你告诉我不要交易它们...大多数在线教练告诉我，我应该避免波段/震荡区间交易...而你却告诉我完全相反的...关于趋势:我总是不清楚到底什么时候是趋势...我可能遗漏了一些东西...)

这些问题都是相关的，让我们一步步分解它们：

- **膨胀行情**，我们在社交/电视网络上随处可见，这通常会导导致一种不可抗拒的“害怕错过”的感觉。完全可以理解，因为那时你觉得别人越来越有钱，而你却没有。这意味着你会觉得不交易它们很愚蠢...你听到的越多，非理性的压力就会越大，最终迫使你做出最愚蠢的决定，没有计划就交易...当你按下按钮时可能会感到兴奋...但另一方面，理性的人……可能已经知道大多数人都会亏损(这是事实，因为经纪商公开他们客户的亏损...平均 80%的个人交易者都在亏损...大约有 10%是对冲基金，只有不到 10%的人赚钱)。盲目跟风，嗯……试试看，你会得到一个深刻的教训。你可能听说过这句名言“市场保持非理性状态的时间可能比你保持不破产的时间更长”。这里的要点是，愚蠢没有极限，试图面对这一点很可能会促使你做出不理智的决定……这正是你需要避免的。

- **震荡行情**，它极其复杂又非常简单。我告诉过你，4 条规则可以轻易地过滤掉 90% 以上的震荡行情价格噪音，这并没有让震荡区间交易变得简单，只你在震荡区间的交易观念有所改变。关于震荡的主要误解是人们想要完全掌控他……另一方面，专业人士知道它们是复杂的，他们要么不交易，要么设法过滤掉大部分噪音波动! 但交易它们意味着更多的收益。
- **趋势行情**，老实说，单凭主观判断很难确定我们是否处于趋势行情。所以，我们借助 **Pro 专家框架的突破信号来验证趋势真假**。在有明确的突破信号后赌趋势突破实际上是风险低，收益低（因为止损是突破位）的一种交易方法。但是，如果你沉迷于赌突破会让你做出一个非常危险的决定，因为你既想获得更大收益，又想降低风险...你可能会被诱惑使用杠杆来增加你的收益。这个策略的逻辑让接近 50% 的交易者出局。为了获得更多的收益，你应该学习如何管理更大的风险，而不是简单地以为赌突破属于低风险策略就提高你的头寸规模。

总结一下:

- 在膨胀行情中，输家多于赢家……所以，要避免参与膨胀行情。
- 几乎 80% 的价格走势都是波段，忽略它们将减少你的收益。
- 趋势是罕见的，当趋势来时，你要把你以前的所有波段收益重仓做趋势，以便能够在不使用杠杆的情况下最大化你的头寸规模。

(这个东西很有道理! 好的, 如果我理解正确的话, 你交易波段是为了最大化趋势利润...与低风险策略相比, 它提供了更高的回报...为什么我觉得这好得难以置信? 要么你隐瞒了什么, 要么有不好的一面)

承担更多风险比使用杠杆更安全，但也有不利的一面。

你将不得不管理更多的风险，风险会增加精神压力。有时候，这会使你变得情绪化，做出愚蠢的决定，听起来杠杆就像情绪，对不对？**增加杠杆和风险管理之间的唯一区别是**，你可以学习风险管理，对冲增加的风险，但你不能对冲杠杆...

还需要注意一点，你交易的资产标的必须有**足够的市场流动性**，以确保你可以随时买卖。你必须避免**非常小的市值资产标的**(仅仅几笔交易就可以改变价格!)。最后，同样重要的是必须有足够长的历史数据指标才可以进行分析！你至少需要 250 根蜡烛图才能让 Pro 专家框架正常工作。

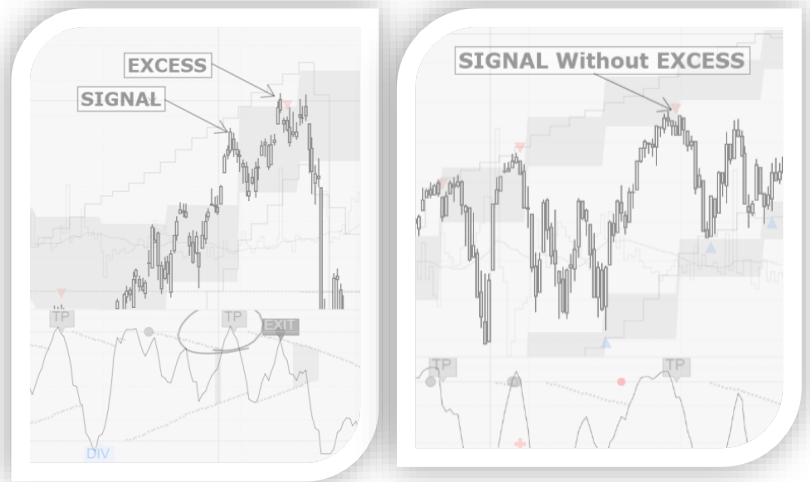
1. 不同信号



确定价格所处的环境通道并应用价格过滤规则确保你处于低风险值得交易的区域后，你将必须等待信号再入场。在这里，我们再增加另一层风险过滤方法，为每笔交易定义一个特定的风险水平。在 Pro 量能指标您可以看到 TP（止盈）、DIV（背离）、EXIT（出场）。这些不同的信号代表不同的风险水平，适用于不同的风险管理，从而帮助你区分趋势和震荡信号。

g. 止盈 (TP)

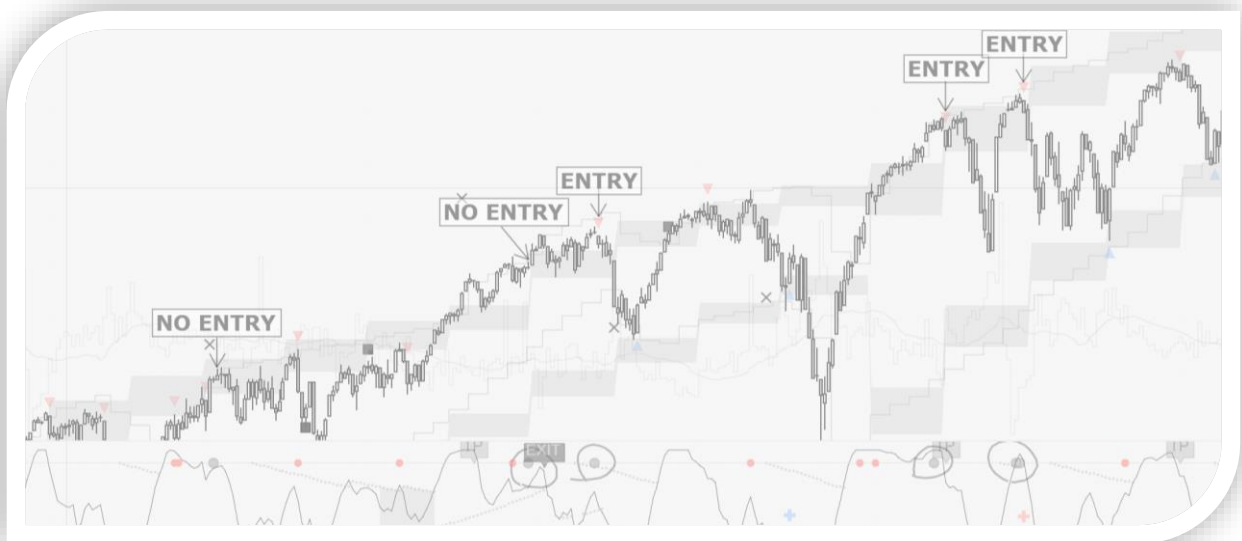
止盈 TP 信号是出现频率最高的信号，有效性一般，并不是说出现 TP 后价格就会反转，有时价格稍作停顿，继续前进。当您看到此信号，请先查看目前价格是否处于前高或者前低的位置。如果是，请务必部分止盈；如果信号出现在不上不下的中间区域，请忽略它；如果行情处于强势单边，也请忽略它；如果出现止盈 TP 信号的位置同时出现小三形，那么止盈 TP 信号就更加有效。



**两幅图为 TP 实例，请仔细观察出现 TP 止盈信号后盘面在短期后是如何反应的。*

h. 超载-灰色点 (Overload-grey dot)

超载信号是指当前行情处于极度超买或者超卖。超载信号和 TP 止盈信号使用方法相同点是当信号出现，请先查看目前价格是否处于前高或者前低的位置；如果是，请务必部分止盈；如果出现超载信号的位置同时出现小三角形，那么此超载信号就更加有效。**TP 止盈信号和超载信号的区别是当使用超载信号，止损可以设置更小（换句话说，如果信号有效，那么盘面会立刻发生反应，而 TP 止盈信号需要等待几根蜡烛）**



i. 背离 (DIV)

背离……有太多人自以为是的人以为懂得背离逻辑，并且赋予了根本不存在的用法。在这里，我从算法设计的角度告诉大家什么是背离”，背离分几种？

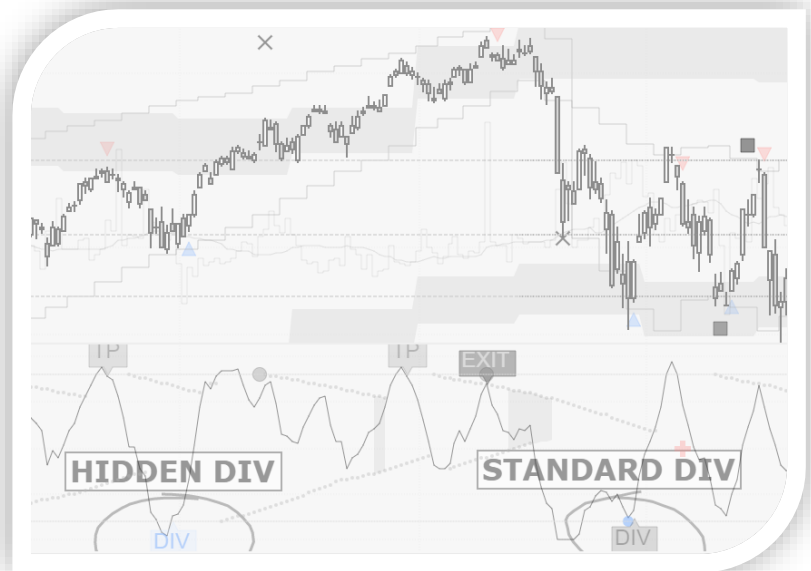
- 首先，背离不单是量能问题。背离是指标与价格方向出现分歧。任何指标都可以有背离功能。Pro 专家框架的设计逻辑也加入的背离。
- 其次，实际背离有两种，标准背离和隐藏背离。隐藏背离的意义要大于标准背离；隐藏背离多出现趋势行情中（80%行情都是震荡行情）。

标准背离在指标中显示为灰色。它的应用方法类似于 TP 止盈和超载信号，当信号出现时，请先查看目前价格是否处于前高或者前低的位置；如果是，请部分止盈；如果信号出现在新高或新低的位置，那么请慎用此信号。

隐藏背离在指标中显示为红色或蓝色！隐藏背离通常是趋势的标志，如果它们在趋势中出现，将是很好地加仓机会。当它出现在震荡区间行情快结束时，市场近期可能会突破。当这些信号出现无序震荡或窄幅震荡时，那么您应该考虑避免交易或者放大您的止损线。

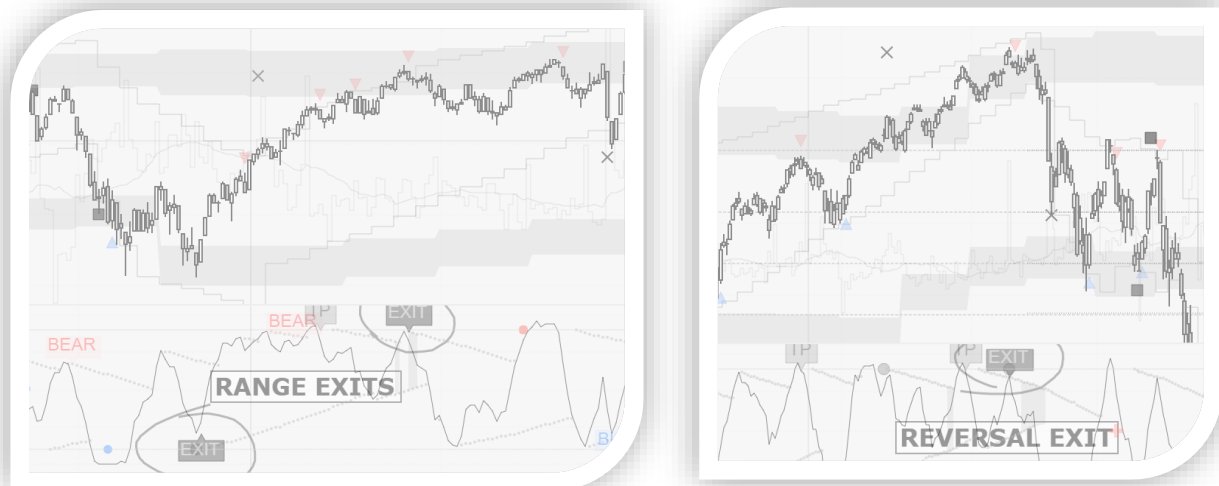
小技巧：当你在趋势行情中发现隐藏背离时，趋势量能在衰竭，因为隐藏背离孕育止盈 TP 或者出场 EXIT 信号。

右图的例子中，我们可以看到左下角的蓝色隐藏背离信号。展示的例子是一个非常常见的设置，您将会在后期趋势环境中遇到它。隐藏背离出现趋势通道的支撑位上，然后价格突破压力环境通道开始持续上涨。



j. 出场 (EXIT)

出场 EXIT 信号在指标中是深灰色。相比于 TP 止盈信号， 出场 EXIT 信号非常稀少，但是有效性比止盈 TP 大的多。首先，出场 EXIT 信号适用更加广泛。当信号出现时并不需要查看目前价格是否处于前高或者前低的位置（止盈 TP 信号需要）。其次，无论价格是否新高或者新低，出场 EXIT 信号都适用（当然这是高度投机的，还是要注意管理仓位）。再次，如果在趋势行中出现此信号，尤其是在泡沫行情和膨胀行情，请务必减仓 50%，因为出场 EXIT 信号通常意味着趋势可能出现反转或者行情接近尾声。



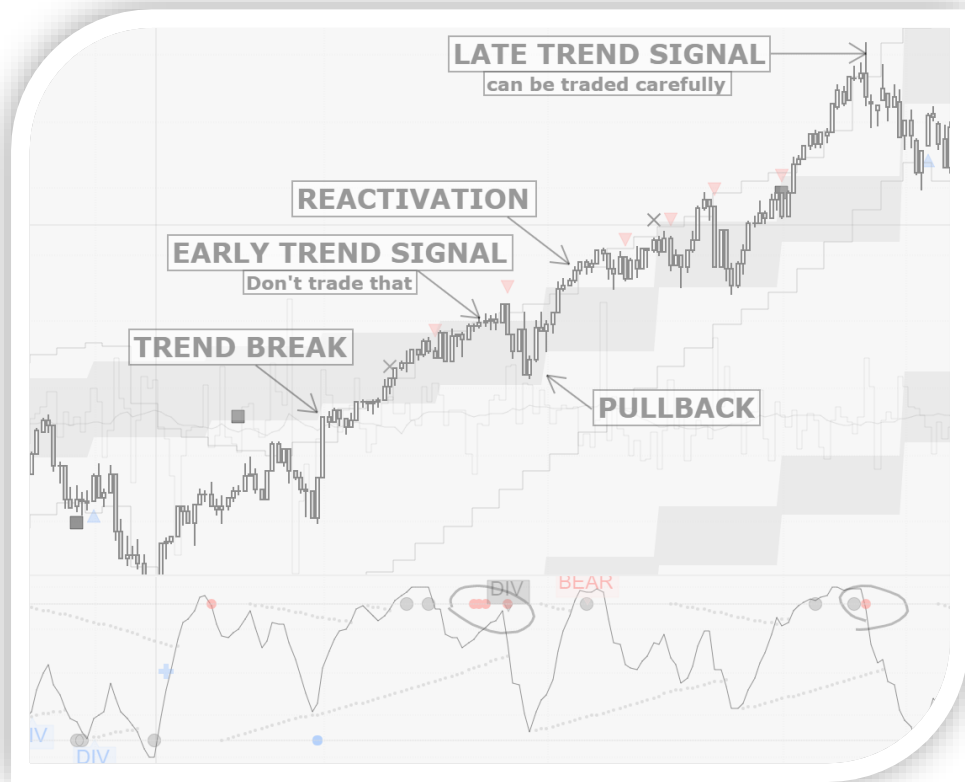
k. 超买/超卖 (蓝点/红点)

超买/超卖信号就像背离信号一样，很多人根本不理解其真实逻辑，一直在错误地应用。所以让我们从头再来，重新打造坚实的基础！

让我们来看看三种不同行情下的超买/超卖如何应用：

- 纯趋势行情中，量能“充裕”。只要趋势还未见颓势，这个信号就必须忽略。超买状况实际上是持续看涨趋势中健康状况良好的标志。就像超卖的情况在熊市趋势中是正常的一样。交易这样的信号肯定会失败。当你在没有理解的情况下就行动，你只是在玩负赔率，有正赔率的交易者赚你的钱只是时间问题。
- 在趋势衰竭时，量能会惯性低突破很多技术形态（回光返照），打损很多人后（微笑脸），立刻反转。这种行情的超买/超卖效果奇佳，它通常意味着趋势阶段性结束(至少是暂停或者说要开始震荡)。看涨趋势中的红点是逆势短线信号的标志(新手禁止这种类型的交易)。处理这种信号需要多年的交易经验，能够清晰分辨趋势行情是否已经处于末期并应用这类低风险的交易信号。

- 量能在震荡行情衰竭（价格越过环境通道边框），在这种情况下，震荡策略要求你等待一个确认三角形(如果你忘记了规则，不要担心...我将在本手册后面的组织图中为您提供所有基本核心规则的概要。)这是一个低风险的信号，可以做超短线。



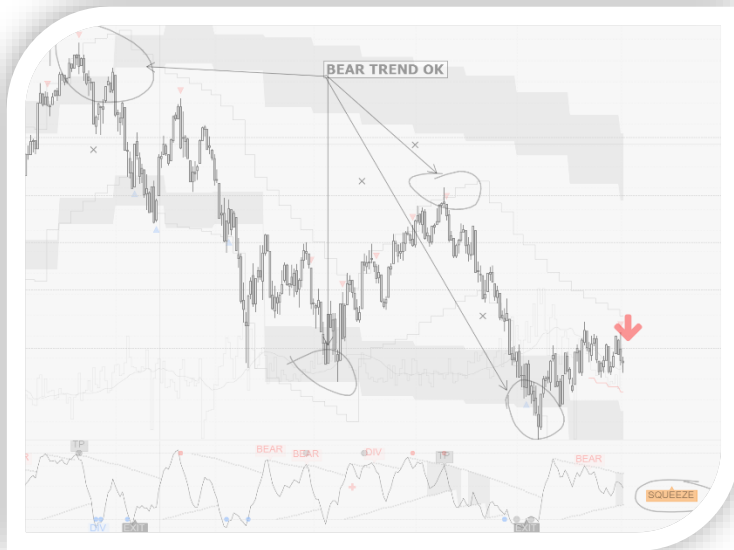
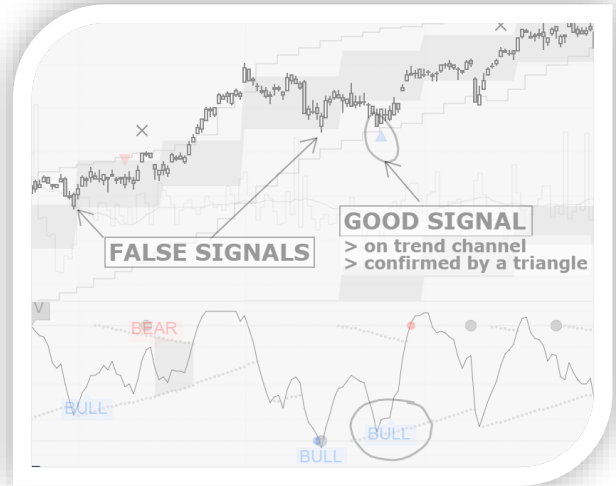
小技巧:99%的情况下，如果过去 100 根蜡烛创出新高，你大概会看到超买信号。如果没有，那么在行情次高时出现超买信号，可能预示着下跌趋势(尤其是这种情况一个震荡收敛行情里)。但是就像我说的，不要一直寻找这种特殊的行情..这种情况很少发生，但是当你在重要的价格区域看到这个信号时(就是说你通过了价格过滤那 4 个步骤)。我会建议也再等待一个确认三角形再交易，以将风险限制在最低限度。

1. 看多/看空 (BULL/BEAR)

首先，这些信号最有可能出现在趋势行情中，其次，在趋势衰竭时，我们忽略这些信号。再次，当震荡行情时，这些信号更需要被忽略。但是，当在震荡收敛行情看到这个信号，你就需要多加留意了，因为这可能是一个潜在行情蓄势待发突破的迹象。

m. 收敛 (SQUEEZ)

“收敛”不是信号，而是提醒。收敛意味着行情量能缩小，而后会突然爆发，但是方向不确定。在使用时候有必要区分几种情况：



- 当收敛出现在趋势行情中，记住那句老话“趋势是你的朋友”，富有经验的交易者可以顺势加仓。但是，当收敛信号在衰竭的趋势行情中出现，我们忽略需要此信号，风险极高。提醒：一个趋势需要已经有两个顶部和底部朝向同一个方向（如图）。

- 如果你有持仓，并且在接近你的开仓价格时出现收敛信号，你必须立即将止损扩大一倍（你没看错，放宽止损，否则可能会被插针扫出局），或者减少头寸规模。而放宽止损与减少头寸是资金管理的重要组成部分，也是初学者最终以忽略的部分。

- 最后，如果你没有持仓，行情也不是趋势，那就无视这个信号。收敛预示价格会产生不确定的波动，交易它们可能会让你产生怀疑和非理性压力。

n. 环境 (CONTEXT)

此环境一个提醒性质信号(黄色/橙色)，它位于 K 线右侧区(如右上图所示)。它只是提醒你，价格目前正在进入更高时间窗口的环境通道。这意味着，为了正确识别环境，有必要看一看更高的时间窗口。这样做，你就会有一个更广阔的视野，能更好地理解到底发生了什么...对于新手来说，这个信号意味着你不应该在当前时间内交易...转到下一个...如果也显示同意信号，再换一次，直到你找到一个合适的时间窗口!对于更有经验的交易者，你可以随意选择。时间窗口越小，风险越大。但价格当然会更好，因为 1 小时很可能会比 4 小时蜡烛更快地触发信号。下表是 Pro 专家框架所有的对应时间列表。我会更深入地向你解释一些重要的事情，如果你切换更高一级时间窗口，你会发现之前的趋势通道变成了环境通道!现在记住**第一个核心规则**：永远只在环境通道的里做交易。也就是说：如果你看到一个图表，价格在趋势通道附近，那么切换到更小的时间窗口，价格就会在环境通道内（满足核心规则 1）



当前时间窗口	m1	m2	m3	m5	m15	m30	H1	H2	H4	D1	W1	M1
更高的时间窗口	m5	m10	m15	m30	H1	H2	H4	H8	D1	W1	M1	M3

2. 定义你的交易心理

每个人资金管理的方法都不一样，这里讨论资金管理两个决定性因素

- 你的心理概况，也就是你是什么样的人。即使我们说你必须调整你对压力的反应，你也不可能改变你自己。因此，我们将区分三种主要的心理特征：

- 主导者：深入细节是没有用的；我们都应该很容易想象出这一幕。在日常社会关系中有主导行为的人在交易时通常会冒更大的风险。切记，这是一种自然的偏见，这使得我们很难与之抗争。在大多数情况下，它是相当健康的，但在更激进的情况下却极其危险。因此，风险厌恶情绪过于强烈的人将比以往任何时候都更需要迫使自己永远不要违反资金管理的规则。他们会受到强烈的诱惑，贪婪(不恰当的头寸规模)或拒绝被证明是错误的(删除止损)。交易中的主导者往往学习得更快，但他们也会死得更快，因为他们没有耐心。
- 顺从者：没有必要再详细说明了，这是相反的行为。描述处于社会服从地位的人，这将遭受两种不同的自然偏见：恐惧和怀疑。在大多数情况下，偏差很小，不会对交易应用造成任何影响。这种人会自然而然地转向一种不那么激进的理财方式，并学会



通过使用警报来避免不停地查看图表来消除疑虑。但在更为激进的顺从案例中，这种偏见可能成为交易的真正障碍。太多的恐惧会让你在没有监管的情况下无法交易。摆脱恐惧的简单方法是跟随别人的信号，这是一个巨大的错误。第二个自然的偏见是无法处理不确定性和怀疑。有些人会睡不着觉，甚至更糟...在这种情况下，必须制定策略，让你回到可以接受的压力水平。心理学的教育视频将在 YouTube 频道上更详细地谈论这个话题。

- **自信:**这种人格是最不常见的(不到 10%)，它是前两者的混合体。自信的人通常被定义为独立的人格，根据他们的生活环境，既可以扮演主导角色，也可以扮演顺从角色。像变色龙一样。这种双重性使得自信的人不太可能在交易中走向极端。他们会经历顺从者和主导者的问题，但没有那么深入。因为自信的人有一种“回归中庸”的自然倾向，永远不会因让自己走得太远而采取极端的主导或顺从的行为。自信的人在学习交易时会有天生的优势，因为他们天生倾向于平衡事情。他们会遇到同样的问题，但他们应该更容易降低到可接受的水平。
- **资金规模也很重要。**事实上，人们通常有一种天生的能力来想象他们赚更多的钱，但很少有人愿意忍受必然随之而来的潜在损失。冒险会增加收益，如果你能承受风险，它也会增加潜在的损失。损失有一个明显的上限……如果你损失的比你拥有的多，你就出局了... 游戏结束... 为了避免这种情况，有必要保持安全距离。所以，与其开始幻想你的潜在收入，不如问问自己，在不把自己置于致命的压力的情况下，你能承受什么样的损失。按照一下三种资金量：

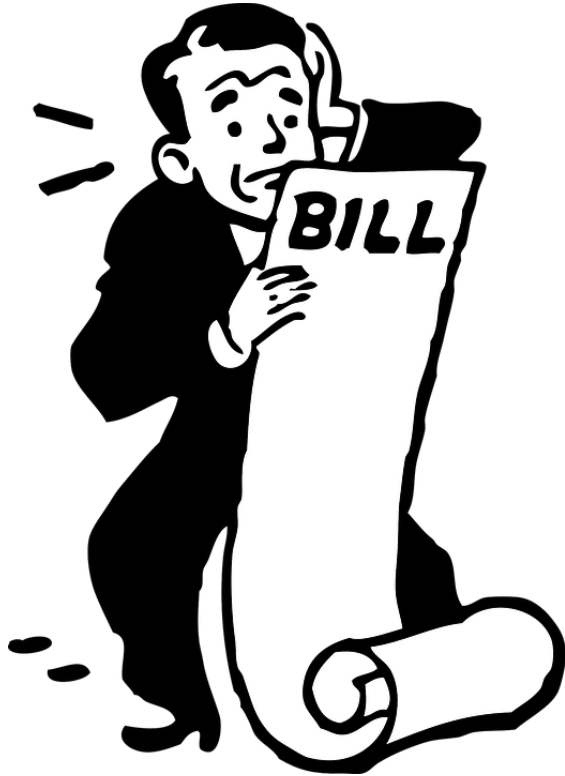


- 资本少于\$10,000: 没有人愿意为了几分钱而全职工作，所以你别无选择，只能冒险...你必须每年产生超过 100%的收益...只有两种方法可以做到这一点，不适当的杠杆(这只是那些梦想超出自己实际能力的人的陷阱)，或者非常激进的交易(如果你是初学者，这当然是不合适的，但是如果你安全地一次爬一级楼梯来处理激进的交易管理，这条路至少需要 1-2 年)
- 在 \$10,000 和 \$100,000 之间: 这是一个很大的范围，我们可以考虑每\$10,000 作为一个中间级。现在想象每升一级，你得一分。您可以根据自己的喜好在两个选项之间分配每个点数：
 - 风险（在不使用杠杆的情况下实现利润最大化）
 - 安全性（你不会那么有侵略性，但风险越小回报越少）
- \$100,000 及以上 :有了更加充裕的资本，冒险真的是一个糟糕的选择；大胆的冒险会给交易者每月带来将近 8000 美元(不包括税金)。当然，你可能认为你会喜欢赚得更多.....但拥有一个更加荣誉资本基本上是一个优势。你最好用它来减少冒险，选择一个更温和的风险模式。

通过结合心理和你的交易资金这两个因素，你将定义风险状况。这里重要的是要明白有很多可能的组合，但有些组合是不可能的。例如，一个非常顺从的交易者，如果少于 1 万美元，很可能会面临死胡同。这个人将无法处理激进的冒险行为（太多的怀疑），恐惧会阻止他们使用杠杆。只有两种理性的选择会占上风，一种是和专业人士（心理医生）一起解决你的顺从问题，或者是耐心地逐步增加你的资本。

资本规模小而主导者的心理状态会带来另一个问题。非理性冒险的厄运。因为显性特征的定义是高度自尊，这可能会导致更严重的症状，比如自恋等等。这些人很难接受收入微薄（他/她的工作价值高于此），再加上资金过小的障碍，将起到凿子的作用。这种类型的交易者会很自然地采取激进的杠杆的杠杆来弥补。这将破坏该策略的统计优势(例如，每笔交易冒 10%的风

险将使你在 10 个损失中摆脱痛苦…你可能认为你太好了，以至于不会让这种事发生，那么让我告诉你……这迟早会发生的……你会爆仓，不管你以前赚了多少钱……你还是会以同样的方式结束，悲惨出局)。心里和资本规模如果处理不当，很少能在市场长期存活。从长远考虑…即使听起来很愚蠢，你确定 10 年内不会连续失败 10 次？你很可能，失败一次就足以结束游戏。



无论发生什么，投机性损失绝不能超过你总资本的 5%，即使是最激进的交易…此外，在最少 6 个月的时间里，我建议你将最大损失保持在 1-2% 的水平…即使对“主导者”来说…在一笔交易上冒更多的风险，将扼杀我们试图从中获益的任何统计优势。要明白，唯一能让你在统计上有优势的是你掷更多次数的骰子。你冒险过多实际就是在限制你投骰子的字数。贪婪是一种罪恶，这种罪恶真的会让你不得翻身。

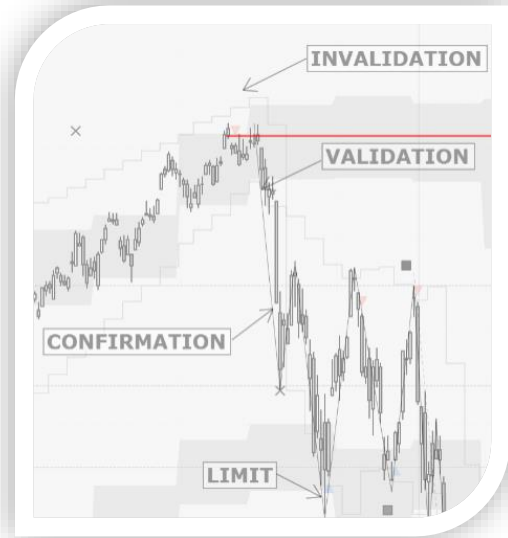
永远牢记，在 5% 的风险下，连续 20 次失败会让你出局……这听起来可能不太可能，但在 10 年的时间里，这也不是不可能发生。想想市场上的黑天鹅，没人看到它们来了，但它们还是时不时地发生！所以最好做好准备。

第 5 章: 仓位风险管理

1. 管理投机交易

正如我们之前看到的，在震荡行情里策略提供非常多的交易机会。这些交易被称为“投机”交易。学习如何管理投机交易来最大化你的盈利潜力将是至关重要的。以下是投机交易四个主要步骤:

- **有效性验证 (Validation)** 是指价格进入可以投机的区域。策略应用中，当价格触及趋势通道的相反边界时，信号有效。比如，在做多时，如果价格触及趋势通道的上部(趋势阻力)，
- **确认 (confirmation)** 是指价格收盘价越过 50%环境通道中线(支持和压力环境通道的中间值)。在趋势震荡行情，价格收盘价低于 50%环境通道中线。这时候投机交易就要等价格
- **无效 (Invalidation)** 是指如果价格先后突破趋势通道和环境通道，并且收盘价高于环境通道，那么这个地方就不适合做投机做空。
- **界限 (The Limit)** 是指最大目标位（价格从环境压力通道到环境支撑通道）。一旦到达，立刻止盈，不需要其他理由。在震荡行情，目标位是最高点的斐波那契 76%回撤位。在趋势震荡行情，回撤可能会更多，但在斐波那契 76%回撤位置上部分止盈仍然是明智的。



为了避免任何直觉和非理性的决策，你需要使用 Pro 专家框架内设置警报协助交易。具体方法请参照风险与止盈列表

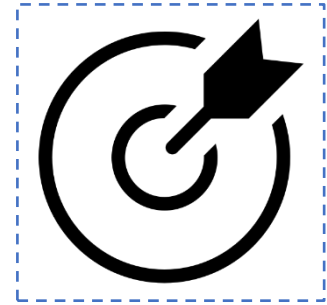
概况	低风险	中度风险	激进	非常激进
Validation 验证	TP50% + SL paid*	TP25% + SL paid	SL BE**	NOTHING
Confirmation 确认	SL BE	TP25% + SL BE	TP50%	TP25% + SL BE
Invalidation 无效	TP50% + TP BE***	TP BE	TP BE	NOTHING
Limit 限制	TP100%	TP100%	TP100%	TP100%+Reverse

*SL Paid: 保本止损。假设你的仓位获利 10 个点，止损 50%，你获得了 5 点的收益。此时你用这 5 点收益调整新止损位，那么即便行情出现反复，你也不会有任何损失。你将使止损点比进场价格低 5 点。这种仓位管理方法对于管理你的心理状态非常有用，因为不会有不确定性而产生非理性的压力。

**SL BE: 盈亏平衡。在有前期止盈情况下，讲止损位设为平均入场价格位。

***TP BE: 盈亏平衡。价格脱离信号有区域时的浮亏持仓应该尽快止损。如果能在开仓位置附近止损更佳。

有时价格到达目标点 (LIMIT) 没能来得及止盈，就很快逆转，因为此时此位置入场的人不多，流动性很低，不需要很多人入场就能逆转走势。为了避免这些情况，你可以使用限价单功能，只要价格达到你的目标就自动止盈。



2. 趋势交易准则

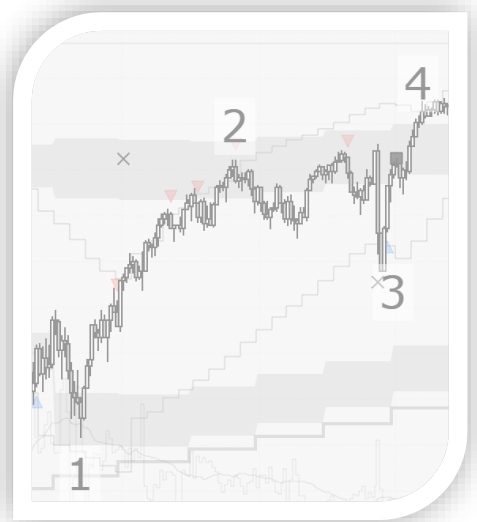
趋势交易准则与投机交易准则大同小异，区别在于趋势阶段以及您的交易风格是激进还是稳妥。

- **蓄势待发 (The accumulation)** 发生在震荡区间尾声(价格已经在震荡区间内碰触四次趋势通道边界)，就像本例中的点(1)。你会看到价格走势遵循一种模式，即从环境通道(2)到环境通道(4)，并在两者之间触及趋势通道(3)。每当你看到这种模式，突破的概率就会显著增加。

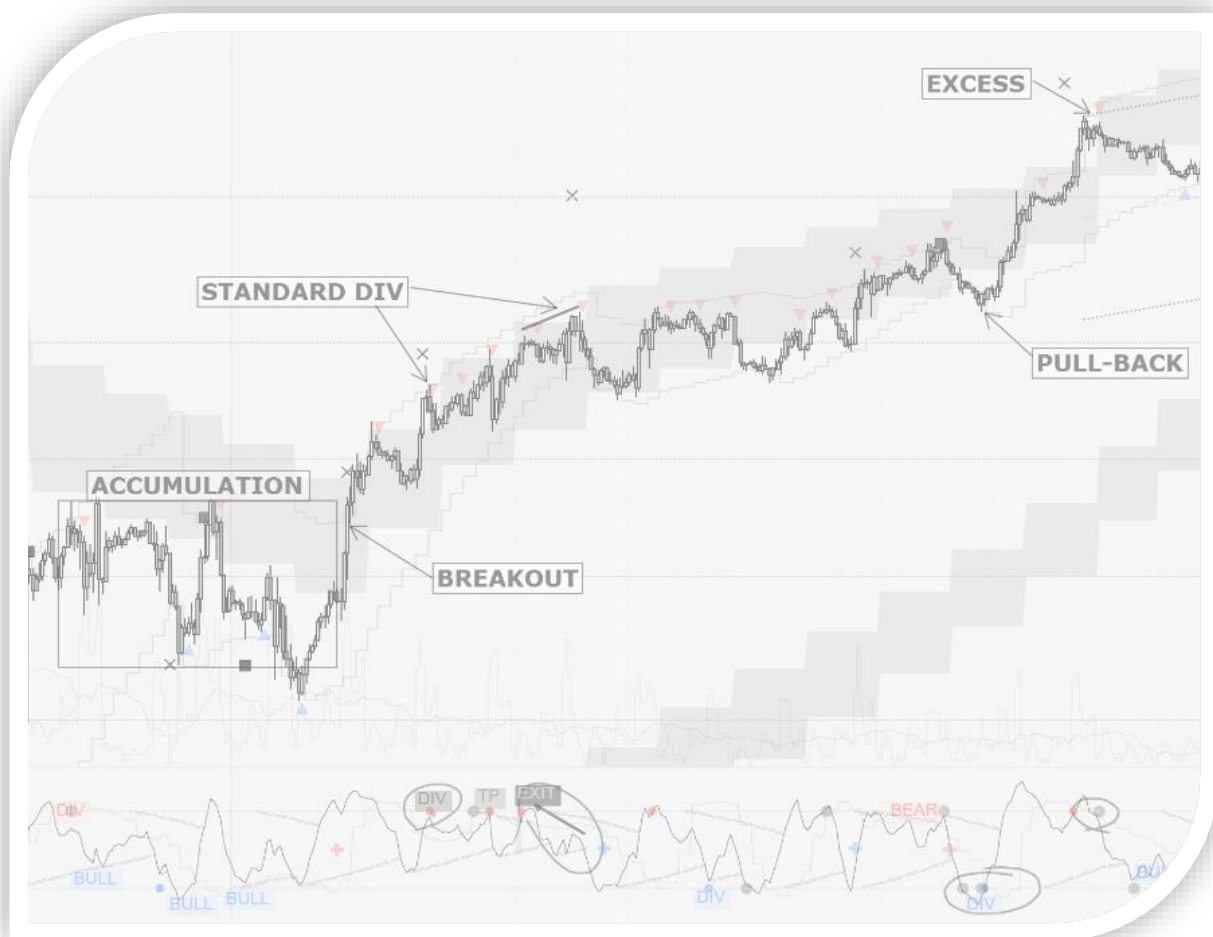
- **突破 (The Breakout)** 蓄势待发后就是突破行情。突破行情通常会先后突破趋势通道和行情通道。此时，Pro 专家框架可能会出现一个突破目标位(图表上的 X)。当价格越过突破目标位后，突破行情得到确认。有时 Pro 专家框架不会检测到突破目标，那么你可以利用量能信号的超买/卖出信号来确认趋势。

- **背离 (The Divergence)** (有时它不会被算法检测到，但形态清晰可见)。突破和价格运动方向所造成的不平衡通常会有利于标准差的出现(可能是连续出现几个)。此刻反映出趋势正处于中等成熟水平。价格正在失去量能，因为突破性交易者逐步获利止盈(但相对于他们承担的极低风险来说，收益很小)。

- **回调 (The Pullback)** 通常是指趋势跟踪的信号，例如隐藏背离信号或牛市/熊市。这些信号只有在价格回到趋势通道后，并且至少有 23% 的回撤(38% 对新手来说会更谨慎的选择)和一个确认三角形时才值得交易。在这种情况下，激进的交易者可以加仓。



- **膨胀行情 (The Excess)** 通常发生在端在回调行情之后, Pro 专家框架会通过突破信号来标识这一新趋势(十字或方形)。这种突破的含义是尽管突破走势耗费了一些量能,但是市场走势却在加速。此刻 Pro 量能指标出现的任何信号都值得关注(如图最右边画圈中的超买信号)。在这个阶段,只有傻瓜才会跟风追涨/杀跌,聪明人只会简单的锁定收益,然后等待(震荡行情)。激进的交易者甚至会做投机交易,试图捕捉后续的震荡行情。



PROFILE 概况	Low Risk 低风险	Moderate risk 中度风险	Aggressive 侵略性的	Very Aggressive 非常有侵略性的
Accumulation 积累	Waiting 等待	Reinforce+25%* 加固+25%*	Reinforce +50% 加固+50%	Reinforce +100% 加固+100%
Breakout 突破	Entry 100% 进入 100%	Reinforce +100% 加固+100%	Reinforce +150% 加固 +150%	Reinforce +200% 加固+200%
Divergence 分歧	TP50% + SL BE**	TP25% + SL BE	TP25%	TP25%
Pull-Back 回调	NOTHING 无	NOTHING 无	Reinforce +50% 加固+50%	Reinforce +100% 加固+100%
Final Excess 最终超额	TP 100%	TP100%	TP100%	TP + Reverse TP + 回撤

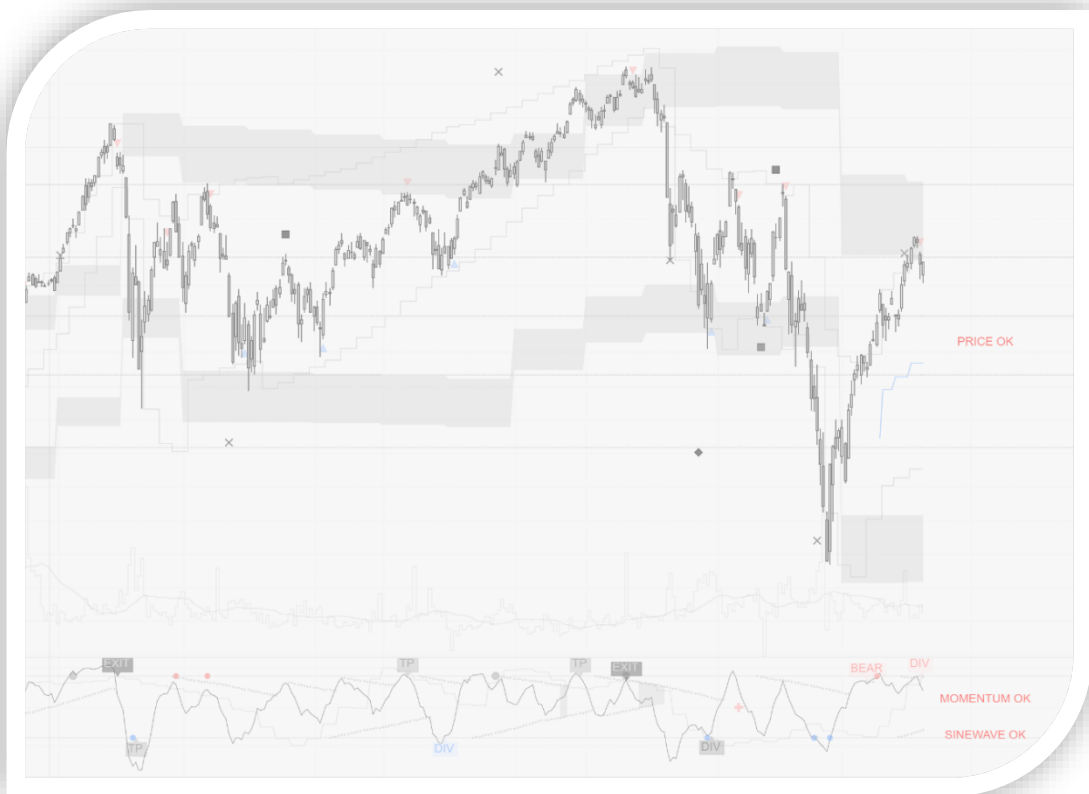
* 加仓+% 这看起来可能很复杂, 但其实不然! 考虑到 100%是指对特定资产用适当杠杆进行低风险的交易。资产波动性越大, 头寸规模就会越低。150%意味着你比低风险交易者多 50%的杠杆。请记住, 冒险的主要目的是通过对震荡区间的收益进行再投资, 使趋势阶段的收益最大化。因此, 非常激进的交易者将使用平均比低风险交易者高 3 倍的杠杆, 并可能将所有过去的收益进行再投资...如果趋势不是真的, 就有失去一切的危险...这有时会不幸发生。

**SL BE : BE 是盈亏平衡, 这意味着你将把止损点放在入场价格上, 确保这单保本。

有了这张表, 你应该很容易理解为何激进的交易者会比低风险的交易者有更高的收益。他们的头寸规模会更大, 但不要误解我的意思……更大的头寸也意味着需要处理更多非理性的情绪, 有引发非理性压力……贪婪在交易中是非常不好的, 承担太多风险会成比例地增加潜在损失。在激进的交易中, 最微小的错误都可能是昂贵的, 尤其是小资本的投资者来说。请注意, 对于激进交易的新手来说, 慢慢开始并逐渐提高杠杆才能走得更长远。别忘了贪婪和急躁是毁掉大部分投机新手的原因。

3. 实例

稍微练习一下, 看看你是否掌握基础知识。分析已经发生的行情太容易了, 所以让我们把注意力放到未发生的事情上去...尽管这个练习有风险(记住我不是魔术师, 每一笔交易都是 50% vs 50%胜率, 只有长期使用相同规则的交易才会带来积极的预期)。无论如何, 在我写这本手册的这段时间里, 我也会选择最难处理的实例行情...我将在 2019 年初对 S&P500 进行分析, 这是在一个非常困难的基本背景下, 全球未来增长和经济放缓的风险越来越大。



首先, 我们发现所有检测算法提示都是红色信号 (右侧红字), 所以此刻行情值得分析。不要去分析价格本身, 而是关注价格环境通道的行为。我们注意到横盘震荡一段时间后, 价格已明显跌破支撑环境通道。所以, 这可能是趋势突破, 但价格此时又明显高于趋势通道(记住, 在

趋势中，价格通常沿着趋势通道运动)。所以这里不适合交易…目前，价格已回调 61%，并回到阻力位。这可能是一个“趋势震荡”。趋势震荡行情通道对于初学者来说是难以理解的，只有有经验的人才能在这种行情继续交易，其他人只会等待普通的震荡行情(价格至少 76%的回撤)



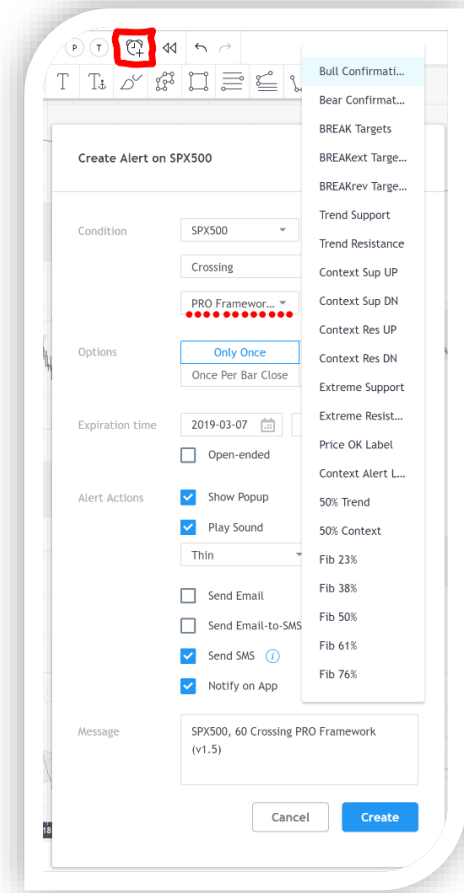
隐藏背离配合红色三角形确认信号可靠，有经验的交易者可以抓住这次交易机会做空，其他人继续等待。对于激进的交易者，止损点应该设置为次高上方（前一个趋势震荡突破，方块）；对于中等风险的交易者，最小止损点是当前价格稍高的位置。如果价格先后反弹突破趋势通道和环境通道那么信号不再有效。

第 6 章：警报设置

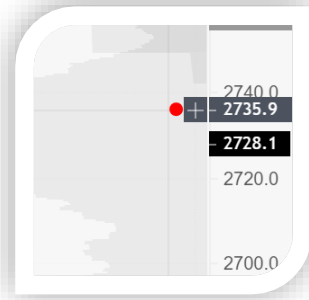


半自动策略的优势之一是 Trading view 的警报系统，警报允许您仅在必要时查看图表。然后，当价格走势满足你设置条件时 Tradingview 会提醒你。最棒的是你将有很多选择来触发你想要的任何提醒！因此，在本章中，我将向您解释如何为每个指标创建您自己的自定义提醒，以及如何使用我设计的内置提醒系统能更容易过滤价格噪音和选择入场时机。

1. 价格过滤警报



当您观察特定的价格区域时，您可能希望创建警报。可以使用 Trading view 的“水平警报”功能。当价格达到目标时即触发警报。您只需将光标移到右边，您就会看到一个小“+”号，点击您就可以设置简单的价格提醒。



有时你可能想设置移动目标提醒，比如 Pro 专家框架指标的环境通道!由于这个值会随着时间的推移而变化，我们将无法设计简单的价格报警。为此，你必须点击报警按钮(通过图表上方的菜单栏或按 ALT + A)。

第一个条件，选择 SPX500(价格)，因为我们想知道价格何时会超过环境通道。然后选择 PRO 专家框架作为第二个输入。一旦您选择了框架，您应该会在它旁边看到一个下拉列表，其中包含所有可用的警报选项。记住环境指通道的英文名称！向上 UP 是通道的上部，Dn 向下是通道的下部。

假设当价格突破了环境通道的压力时，你想要一个范围类型的警报。因此选择“Context Res UP”。这毕竟没那么复杂，不是吗？

如果我们想在震荡行情的底部买入（设置警报），机械地选择«Context Res DN»。

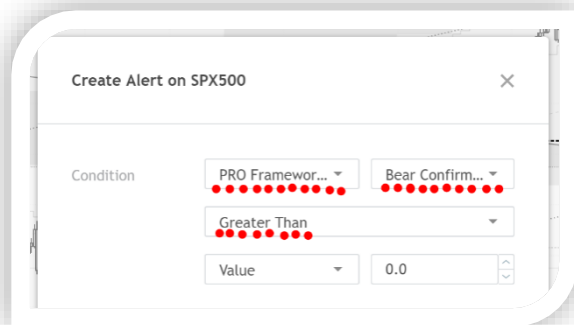
2. 确认警报

由于确认三角形与价格无关，所以我们将直接选择 **PRO** 专家框架作为输入。然后从右边的下拉列表中选择所需的输出：“熊市确认”。由于该输出是二进制的(如果出现三角形则为 1，否则为 0)，因此我们将使用一个简单的触发条件，当值将大于 0，则警报出现。

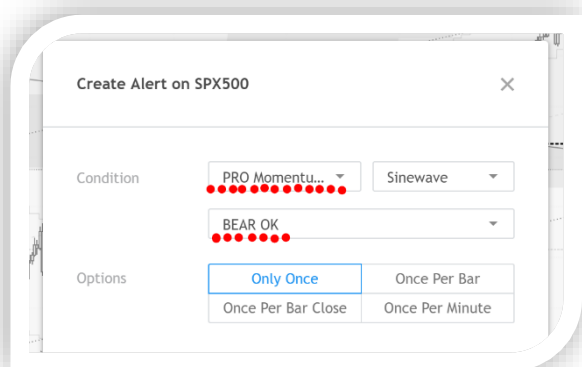
这种类型的提醒可以用于 **Pro** 专家框架中的其他每一个“二进制”的信号 (例如:环境通道警报标签或价格 OK 标签)。您只需在右侧的下拉菜单中选择警报选项，始终选择“大于”作为条件，选择“0.0”作为值即可。

**环境通道警报标签=Context alert label*

**价格 OK 标签=The PRICE OK labe*



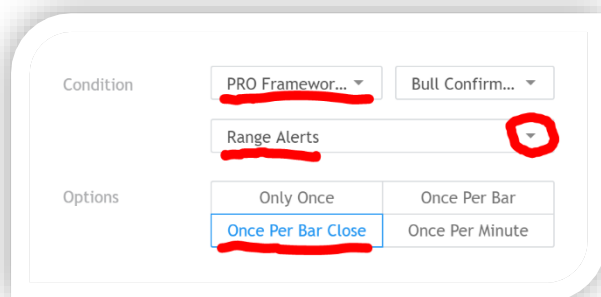
3. 信号提醒



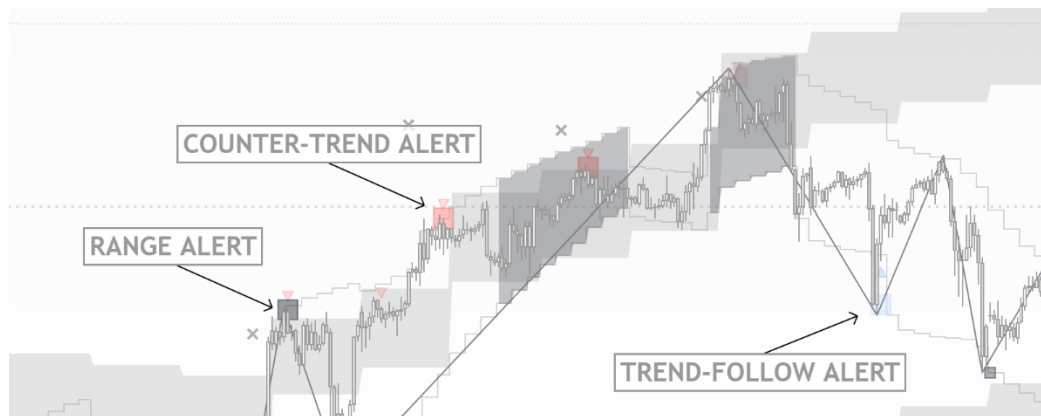
在不同的行情，您可能需要出发不同的警报。此时，我们将选择 **Pro** 专家量能指标，右侧的下拉列表将没有用处(除了特殊情况)。直接从下面的下拉列表中选择所需的提醒。**PRO** 动量，你会发现两个额外的选择，“熊市 OK”和“牛市 OK”。当动量显示双动量正常+正弦波正常信号时，将触发这两个提醒。

4. 内置环境行情警报

为了帮助新手安全地交易，并能更好进行风险管理。对抗不确定性和不耐烦肯定是初学者面临的主要问题之一。摆脱这两者是一个漫长的过程，但我仍然认为算法可以提供一些可靠的帮助，使学习过程更快一点。您仍然需要学习识别环境，但是一旦完成了这些工作，您就能够为这个特定的环境设置提醒，等待警报触发。这样会大大减轻你的工作量，不会让你在盯着毫无意义的图表或者过度交易。



当然，想让算法做到完美无缺是不可能的，因此您是重要把持最后的验证环节。这个算法存在的唯一原因是它是其内置的“筛选器”功能。它既可实时识别值得交易区域，也可回顾历史行情，帮助您边界发现之前的价格供需和需求区域。历史检测功能默认情况下是关闭的（为了防止您偷懒！您需要学习如何自己识别环境信号，而不是等待算法完成工作）。您可以在指标设置页面打开它。深灰色方块用于震荡环境信号（浅灰色是趋势震荡）。蓝色/红色代表趋势（深色代表逆趋势，浅色代表趋势跟踪）。



5. [内置交易管理警报](#)

----仍在测试中(即将推出)----

我希望尽可能完善半自动算法的功能。我非常了解新人交易员遇到的种种问题，相信我，我也遇到过。我希望半自动算法能通过警报以及我教授给的行情模板让很多繁琐的判断流程简单机械可重复，这样你就不会在被情绪所困扰，或者整天盯着盘面（说实话这没什么意义），甚至高杠杆过度交易。

[第7章：循序渐进](#)

1. [制定现实点的目标](#)

(你的故事里似乎有些矛盾……你说一个非常有进取心的交易者比低风险的交易者多赚三倍，但你为什么不把头寸扩大三倍，进行低风险交易呢?) 如果你的目标是提高盈利能力，杠杆和冒险是你仅有的两个选择。杠杆是一个诱人的朋友，因为它意味着在不改变策略的情况下获得更多的回报。但杠杆的主要作用是放大你账户的波动性。因为它会增加利润和亏损。账户波动的主要副作用是随之而来的情绪波动。强烈的情绪可能只会让你手足无措。...所以杠杆实际上是

你学习时最大的敌人.....所以请忘记贪婪，努力生存足够长的时间来安全进步...根据你的经验和心理状况，我建议你遵循以下途径:

心理:	主导	自信	顺从
初学者 (-1 年)	激进+小杠杆	适度+最小杠杆	低风险+最小杠杆
学徒 (-3 年)	激进+低杠杆	适度+低杠杆	低风险+低杠杆
经验丰富	激进+正常杠杆	适度+正常杠杆	低风险+正常杠杆
专家	非常激进+正常杠杆	激进+正常杠杆	适度+正常杠杆

激进、适度、低风险是不同的风险管理方式。更激进意味着更严格的止损，因此头寸规模会更大，收益也会更大……但更多的回报总是意味着更多的风险，因为更严格的止损会给价格留下更小的波动空间(再次提醒，行情大多数是无意义且混乱的……)。另一方面，杠杆作用。它必须逐渐提高，它对你在市场生存是绝对必要的。任何一步登天的想法都会受到惩罚，并失去宝贵信心。记住，80%的人会失败，所以实际的目标是冲过终点线，而不是尽可能快地完成!永远不要忘记，在交易中你会和自己作对。从尽可能小的杠杆开始也是减少压力触发水平的必要条件。我很理解你想尽快得到……但我的经验告诉我，那些在交易中取得成功的人，并不是那些意志最坚强的人，而是那些在没有因为贪婪、急躁或鲁莽情况下活得足够久的人。

2. 选择适合你的时间窗口

这一点可能看起来很明显，但很多初学者仍然不知道怎么选择。因此，在详细介绍选择时间窗口要采用的最佳方法之前，让我们先谈谈典型的错误:

- “我们短线交易越多，赢的越多”(等一下，很明显，如果你短线交易，你交易的就越多，所以你赢的越多)。是的，但是现实更为复杂...更多的收获意味着更多的风险...而很多人错误的地方在于，他们低估了很多短期内隐藏的风险。我只要记住，容易赚的钱是不存在的。你可能在短期内很容易赢，但是隐藏的风险会让你在未来跌倒……所以很多人在交易中失败是因为他们低估了风险，如果你忽视它们会变得更糟糕。
- “长期交易需要对宏观经济学有更加深入了解”(我不能让你说这是假的……不考虑宏观因素的交易无异于自杀)。再说一遍，这是真的，只是比那更复杂!市场不跟随宏观市场预期，市场参与宏观市场...所以，是的，这两者之间显然有联系!但是宏观不能帮助你做短线投机交易，它们更适合突破性交易。如果你记得你80%的价格波动是在震荡区间，因此宏观可能没有你想的那么重要...它通常将作为一个确认工具而不是一个决定性工具。



交易的时间窗口选择非常重要，如何选择是根据你是否有充裕的交易时间。短期交易越多，人会越累。这将需要全身心地投入到交易中去。而这也带来了副作用，时间越短，你就越能感觉到一个快速决策的紧迫性...导致压力和非理性决策。所以80%的人失败了。忘记网上的神棍给你说的简单的解决方案，可以在几个星期到几个月内让你能稳定盈利都是骗子。

相反，当你开始进行长线交易会有另一种压力，等待。这里的最好办法是慢慢寻找自己的最佳位置。从 5 分钟蜡烛到周线蜡烛之间，有非常多的可选择性。我会根据你的交易能力给你一些建议。

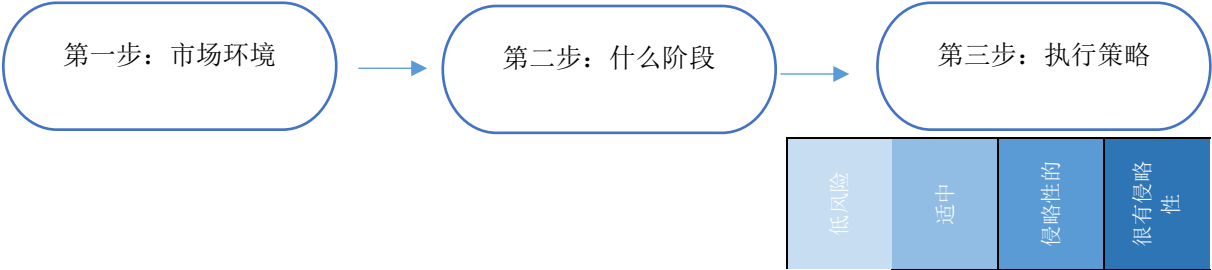
- 如果你是一个上班族，每天空闲时间有限，请选择 H1 和 D1 之间的时间段。每天只需要抽 30 分钟时间分析行情，设置好警报，然后耐心等待就可以了。H1 等小时级别的时间窗口不需要您立刻做判断。
- 如果你有一份责任重大的工作或者一份需要你全神贯注的工作，那么您最好选择日线时间窗口，设置好提醒，然后等待即可。日线交易频率低，所以交易者需要关注更多资产标的，设置更多的警报。
- 如果你失业或在家工作，您可以选择 1 小时，30 分钟或者 15 分钟时间窗口，但是绝对不要低于 15 分钟。
- 最后，如果你失业了，你就能全神贯注交易，这显然是更快学习最方便的解决方法，但其也会带来负面的作用。专注会给人这样的印象：你分析得越多，学得就越多（实际上不是）。这通常会导致过度交易的问题。记住，在交易中，数量并不意味着质量。分析无关紧要的东西只会导致错误的决定……你比其他人多拥有的唯一优势是你的时间，这将允许你观察 15m 以下的时间窗口。但不幸的是，现实是，甚至是 1m……通常情况下，你每天只能对一个资产标的进行 5 到 10 笔交易……因此，活跃的交易每天需要的时间将少于 2h，你的分析时间应该在 2h 以下，这意味着你将有足够的时间。学习交易通常是一种煎熬，甚至会导致赌博之类的问题。别忘了剩下的时间绝对不能花在看图表上…设置警报，然后离开电脑…不要打开图表，否则即使你不该看，你可能也会看到它。把你的注意力集中在其他事情上……运动、视频、阅读、爱好等等……你在交易中付出的努力越多，效果就越差……记住，你的时间是你的优势，但是如果你对交易着迷，你会把它变成你最大的敌人。

另一个共同的问题是围绕着那些没有其他收入的失业者。如今的生活伴随着每月的花呗账单。记住，你的交易在 8-12 个月内是无法实现稳定收益的。随着你的学习，你的交易收入将变得更加稳定和持久，但在一开始你将不得不使用最低限度的杠杆，因此收益非常小，这意味着在这段时间你必须有能力支付你的账单…如果你没有能力支付，那么我建议你去一份兼职，你需要现实一点，如果你不这样做，你可能在某个时候会需要钱，解决它最简单的方法就是增加杠杆或承担更大风险。没有准备的话，你只会让失败来得更快。**学习在交易中做出理性的决定意味着你也将必须在人生中做出理性的决定！**

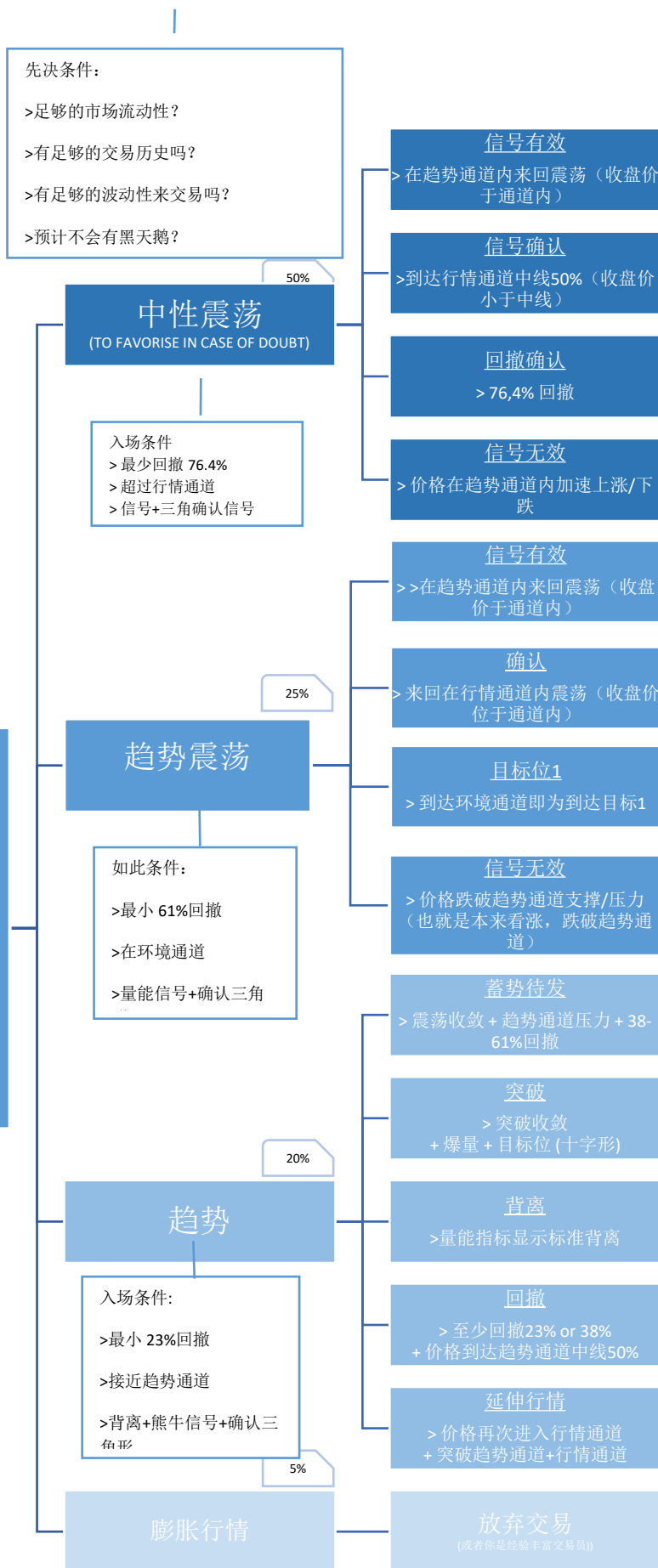
3. [控制你的策略](#)

现在我们已经有了 40 多页的内容了，我非常理解你们觉得细节太多了。我只是想让你知道这是很正常的，而且也是故意的。(什么?别告诉我是故意把这个东西弄得这么复杂的吧?)不好意思，但是神经学研究证明，你掌握的细节越多，就越容易总结和记忆。时间会让你忘记无关的细节，锁定核心信息。(这太愚蠢了，把它复杂化只会让我更难理解……)简单点说，你的大脑建立的联系越多，以后就越容易记住这些信息。了解某一主题的细节有利于建立联系……所以我故意讲太多细节的时候，是因为我不关心你当下的感受，而是随着时间的推移这样做会更有效果!我也坚持这个策略的逻辑结构来帮助你的大脑处理它!因为即使你觉得自己不是一个有逻辑的人，你的大脑也全是逻辑!(哦，该死，这太复杂了……你确定你不是一个转行做交易的令人失望的心理学家吗?)不，我只是对交易很有热情。

话虽如此，我会更进一步地帮助你总结。带有 PRO 策略决策过程的组织图。我真诚地邀请您打印以下页面，并将其固定在您的计算机屏幕旁边。请确保您在按下单之前已经查看过了！



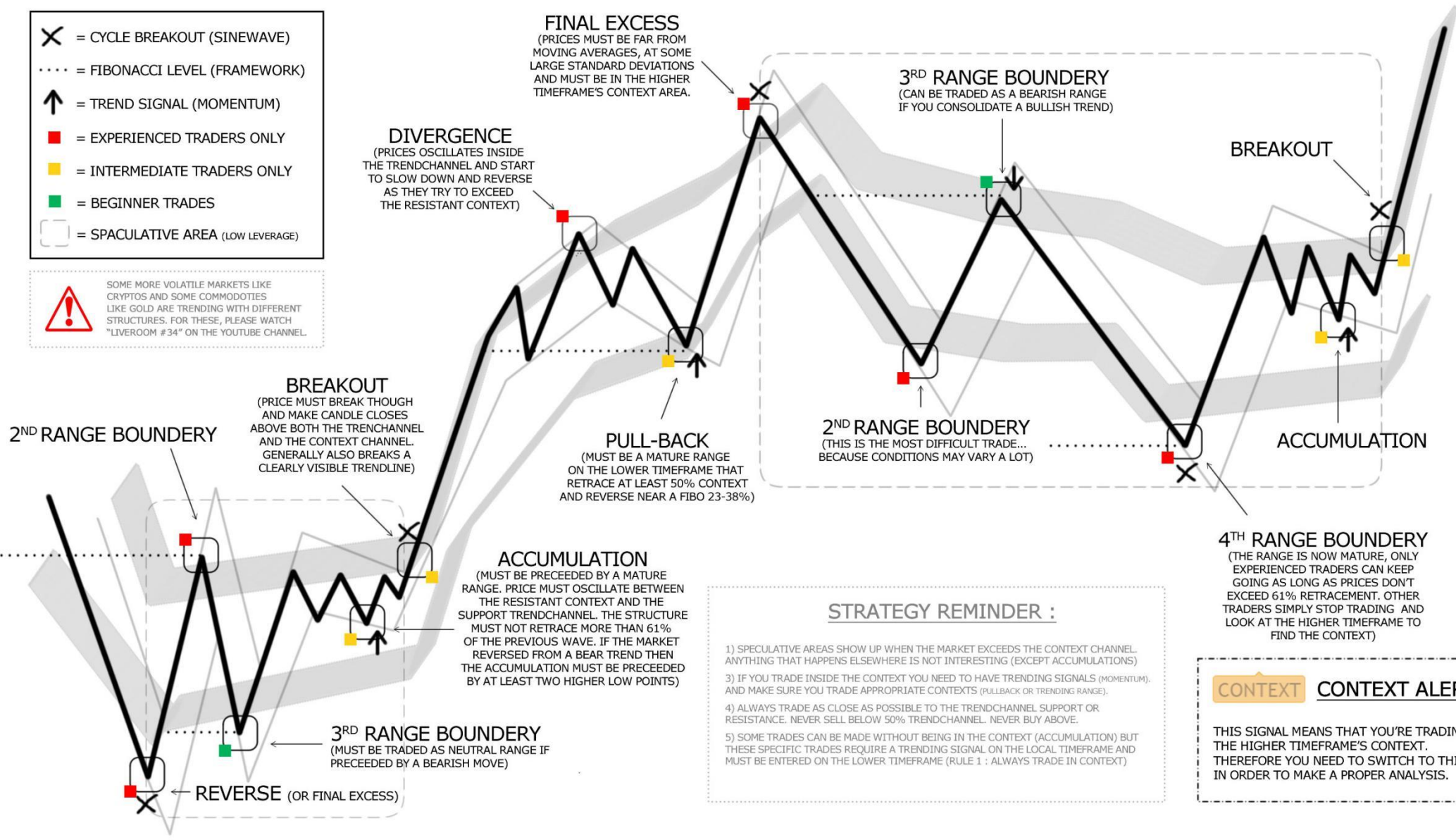
哪种行情?



TP 50% SL 保本	TP 25% SL 保本	- SL BE	-
- SL BE	TP 25% SL BE	TP 50% -	TP 25% SL BE
TP 全平 -	TP 全平 -	TP 全平 -	TP 全平 +反转单
TP 50% TP BE	- TP BE	- TP BE	-
TP 25% SL 支付	TP 25% -	-	-
TP 50% SL BE	TP 25% SL BE	TP 50% SL BE	TP 25% SL BE
TP 总计 I -	TP 总计 total -	TP 25% SL 全平	TP 25% SL 全平
TP 50% TP BE	- TP BE	- TP BE	-
等待 -	加仓 +25%	加仓 +50%	加仓 +100%
入场 100%	加仓 +100%	加仓 +150%	加仓 +200%
TP 50% SL BE	TP 25% SL BE	TP 25% SL BE	TP 25% -
-	-	加仓 +50%	加仓 +100%
TP 全平 -	TP 全平 -	TP 全平 -	TP 全平 +相反

- ✕ = CYCLE BREAKOUT (SINEWAVE)
- ⋯ = FIBONACCI LEVEL (FRAMEWORK)
- ↑ = TREND SIGNAL (MOMENTUM)
- = EXPERIENCED TRADERS ONLY
- = INTERMEDIATE TRADERS ONLY
- = BEGINNER TRADES
- = SPECULATIVE AREA (LOW LEVERAGE)

⚠ SOME MORE VOLATILE MARKETS LIKE CRYPTOS AND SOME COMMODITIES LIKE GOLD ARE TRENDING WITH DIFFERENT STRUCTURES. FOR THESE, PLEASE WATCH "LIVEROOM #34" ON THE YOUTUBE CHANNEL.



FINAL EXCESS
(PRICES MUST BE FAR FROM MOVING AVERAGES, AT SOME LARGE STANDARD DEVIATIONS AND MUST BE IN THE HIGHER TIMEFRAME'S CONTEXT AREA.)

DIVERGENCE
(PRICES OSCILLATES INSIDE THE TRENDCANNEL AND START TO SLOW DOWN AND REVERSE AS THEY TRY TO EXCEED THE RESISTANT CONTEXT)

3RD RANGE BOUNDARY
(CAN BE TRADED AS A BEARISH RANGE IF YOU CONSOLIDATE A BULLISH TREND)

BREAKOUT

BREAKOUT
(PRICE MUST BREAK THOUGH AND MAKE CANDLE CLOSES ABOVE BOTH THE TRENDCANNEL AND THE CONTEXT CHANNEL. GENERALLY ALSO BREAKS A CLEARLY VISIBLE TRENDLINE)

2ND RANGE BOUNDARY

PULL-BACK
(MUST BE A MATURE RANGE ON THE LOWER TIMEFRAME THAT RETRACE AT LEAST 50% CONTEXT AND REVERSE NEAR A FIBO 23-38%)

2ND RANGE BOUNDARY
(THIS IS THE MOST DIFFICULT TRADE... BECAUSE CONDITIONS MAY VARY A LOT)

ACCUMULATION

ACCUMULATION
(MUST BE PRECEDED BY A MATURE RANGE. PRICE MUST OSCILLATE BETWEEN THE RESISTANT CONTEXT AND THE SUPPORT TRENDCANNEL. THE STRUCTURE MUST NOT RETRACE MORE THAN 61% OF THE PREVIOUS WAVE. IF THE MARKET REVERSED FROM A BEAR TREND THEN THE ACCUMULATION MUST BE PRECEDED BY AT LEAST TWO HIGHER LOW POINTS)

4TH RANGE BOUNDARY
(THE RANGE IS NOW MATURE, ONLY EXPERIENCED TRADERS CAN KEEP GOING AS LONG AS PRICES DON'T EXCEED 61% RETRACEMENT. OTHER TRADERS SIMPLY STOP TRADING AND LOOK AT THE HIGHER TIMEFRAME TO FIND THE CONTEXT)

3RD RANGE BOUNDARY
(MUST BE TRADED AS NEUTRAL RANGE IF PRECEDED BY A BEARISH MOVE)

REVERSE (OR FINAL EXCESS)

STRATEGY REMINDER :

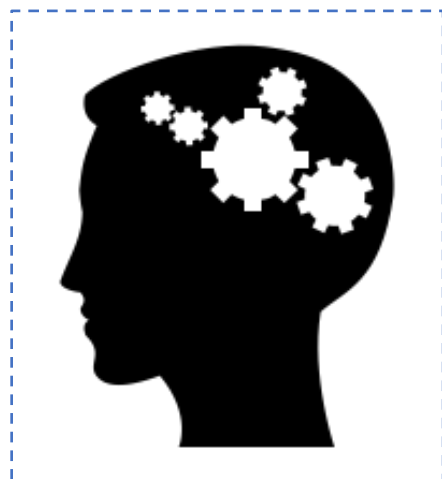
- 1) SPECULATIVE AREAS SHOW UP WHEN THE MARKET EXCEEDS THE CONTEXT CHANNEL. ANYTHING THAT HAPPENS ELSEWHERE IS NOT INTERESTING (EXCEPT ACCUMULATIONS)
- 3) IF YOU TRADE INSIDE THE CONTEXT YOU NEED TO HAVE TRENDING SIGNALS (MOMENTUM), AND MAKE SURE YOU TRADE APPROPRIATE CONTEXTS (PULLBACK OR TRENDING RANGE).
- 4) ALWAYS TRADE AS CLOSE AS POSSIBLE TO THE TRENDCANNEL SUPPORT OR RESISTANCE. NEVER SELL BELOW 50% TRENDCANNEL. NEVER BUY ABOVE.
- 5) SOME TRADES CAN BE MADE WITHOUT BEING IN THE CONTEXT (ACCUMULATION) BUT THESE SPECIFIC TRADES REQUIRE A TRENDING SIGNAL ON THE LOCAL TIMEFRAME AND MUST BE ENTERED ON THE LOWER TIMEFRAME (RULE 1 : ALWAYS TRADE IN CONTEXT)

CONTEXT CONTEXT ALERT :

THIS SIGNAL MEANS THAT YOU'RE TRADING IN THE HIGHER TIMEFRAME'S CONTEXT. THEREFORE YOU NEED TO SWITCH TO THIS ONE IN ORDER TO MAKE A PROPER ANALYSIS.

随着时间的推移，熟悉如何应用指标后，你会发现甚至不需要再看图表了。在这一点上，你已经完全掌握了策略(通常需要 3-6 个月)。跨越了一个重要的步骤，你可能会觉得工作已经完成了!(让我猜猜…你会再次打破我的梦想…)不，这次不行！因为能够掌控一个策略真的是前进了一大步，现阶段已经有一大半的候选人失败了！所以…干得好…但是…那些在长期交易中成功的人约占尝试者的 5%。换句话说，你刚毕业，但离做交易员还很远！

4. 改善你的心理



这部分是迄今为止最复杂的，因为每个人的思想都是独一无二的。既屈从于我们自己的过去，也要面对我们未来的不确定性…不管你有多努力，交易有多好，生活总是比交易更重要，而且生活往往是导致某些重要职业意外结束的原因。你的情绪平衡是做出理性决定的关键，如果有什么事情让你无法控制，那么你必须暂停，有时甚至结束它。如果这恰好是你的情况，要知道你在此期间学到的一切都是无价的。交易中的自然选择是最残酷的…很少有人有机会了解投机的奥义

所以我想对你说实话，在这个疯狂的世界里，成功将取决于你在市场和生活中生存足够长时间的能力。学习策略可能是你经历各种事情中最容易面对的。交易的成就像

生活中的成熟，它永远不会结束，你永远不会停止学习。顺便说一下，如果有任何与学习交易相关的比较，那就是人类生活本身。你刚开始像个婴儿，表现情绪，学会走路，开始发现世界的奇迹和危险。然后你开始了解你是谁，你挖掘你的情绪并学会控制它们。你能想象一下以不同的顺序跨过这些台阶吗？这就是为什么你需要忘记那些匆忙的事情，而是专注于你的下一步。现在你应该明白为什么我告诉你“了解”交易并不是关键。没有人真正了解生命，即使是在几代人之后。所以，不要再浪费时间去了解市场了，只要确保自己安全成长，并度过困难时期就可以了。学习交易就像生活一样，它是一段旅程而不是终点。

教交易就像养孩子。但是你应该做自己的尝试，最终成为一个独一无二的人。我的目标不是让你成为我的复制品，只是让你进入正确的学习轨道，并避免各种可以避免的风险，加快你的学习曲线。

用一本 45 页多的书教一个孩子如何生活是愚蠢的。而这 PDF 手册实际上只是一个开始！

感谢您的阅读

在这个 PDF 中，我试图涵盖必要的基本知识，以使你在面对面前的巨大混乱时处于最佳的状态。你必须时刻记住，成功应该是一个长期的目标，不要急于求成。你必须专注于引导你达到这个目标的中间过程。本手册旨在以这种方式并运用一个明确的结构来帮助您清楚地识别这些步骤并确定优先顺序。

你的第一个目标是掌握你想使用的工具以及了解它们在策略中的作用。从评估价格过滤和环境识别开始。掌握把风险看作是灰色阴影的规则。然后继续练习，更加熟悉交易警报，使策略半自动化。(如果你想出于安全起见，现在你仍然可以在演示账户上交易)。

然后你就得参与真正的游戏了。但这并不意味着你必须将双脚都跳进去，实际上恰恰相反。在开始的时候，你必须“踮起脚尖”并使用最低限度的可用杠杆。坚持本质:感受情绪。犯错是不可避免的，但重要的是能够让自己从引发压力的极端情绪中成长起来。避免陷入贪婪或不耐烦的境地，这是简单的解决办法，但却是最宝贵的解决办法。

慢慢地，你的感官会逐渐成熟，会更精确地评估阴影，塑造你的心理，以避免跳入之前陷入的陷阱。在这个阶段，你的实际财务状况应该会有很大的改善。至此，你就进入了自己道路的最后也是无尽阶段——心理。为了帮助你建立职业心态，我将为你提供：

- 实时市场条件下的[每日市场预测](#)。我的日常任务，没有准备，没有剪辑，没有蒙太奇手法或其他任何技巧。我只是分享我的知识和小技巧。因为我的目标是告诉你这份工作是什么，而不是告诉你你想要它变成什么，也不是其他 youtube 用户让你怎么想。youtube 用户中的大多数人是娱乐人士，而不是真正的交易员。
- [每月一次的 MCQ](#) 技术和心理学[测试](#)，可以巩固你的知识，并找出你需要改进的地方。如果你能回答所有的问题你就能免费试用算法...这意味着如果你掌握了这项工作，你就不用再为工具付钱了!
- 多名日常在线用户)。它们帮助你解决共同的问题。目标很简单，快速学习的最好方法就是把你所学的教给别人。这个过程是一个双赢的局面，这真的很令人耳目一新。
- 每月针对特定主题的[现场直播问答环节](#)。这些主题将由 discord 用户投票选出!这些课程将被录制下来，之后可以在 Youtube 的“教育内容”播放列表中播放。

这些所有内容都是免费共享的，而且将永远如此。我将以这句话结束我的演讲……记住，你永远都不要为交易《方法》付钱……你最终能可以支付唯一的東西是服务，并且只有当你有明确的证据证明它的价值时(至少是免费试用)。但是知识本身，是无价的…那些给它定价的人大多都知道他们永远不会做交易，所以他们教授别人……这个 PDF 手册是我表达我每天与这些神棍斗争的方式。

[Link to the Youtube Channel](#)

[链接到 Youtube 频道](#)

非常感谢你对我的作品感兴趣。此外，感谢您花时间读完本手册!

附录 1：基础知识储备

在继续之前，您必须确保满足最低知识储备。也就是说能正确阅读指标并理解它们的含义。我的指标比两条线交叉以给出“金叉/死叉”信号复杂得多。为确保你有扎实的基础，最简单的方法是背诵关键知识。目标是能够

- 立刻反应信号作用
- 立刻想起信号含义
- 明确信号在整体策略中所承担的角色

*我们的大脑有两种记忆方式：“重复”或“联想”。
我们将两者结合以求最大限度地使短期记忆变成长期记忆*

以下三步是训练您大脑的方法：打印以下页面，沿虚线裁剪并将把这些记忆卡分成 3 份（每列都打开）

第 1 步：取出所有带有“名称”的卡片，然后将它们随机叠在一起。然后取“功能”卡片并尝试将它们与“名称”卡片配对。然后，同样的操作将“定义”卡片与名称和功能卡片配对。这样锻炼模式的优点是，大脑不会获得一个固定的记忆路径，每一次卡片的出现是随机的，能够强迫大脑记忆。等到三组牌配对完成后和 PDF 对比。

第 2 步：让我们稍微提高难度，将所有卡片翻过来，背面向上。先洗“定义”组的牌，选择一张，并尝试说出与对应的“名称”卡片。（这可能看起来很蠢，但是反推逻辑学习实际是非常难得！）这只是只是一种简单的记忆技术，和第一步一样，只不过是反推逻辑（因为这次你必须通过记忆来回忆，不是视觉）。

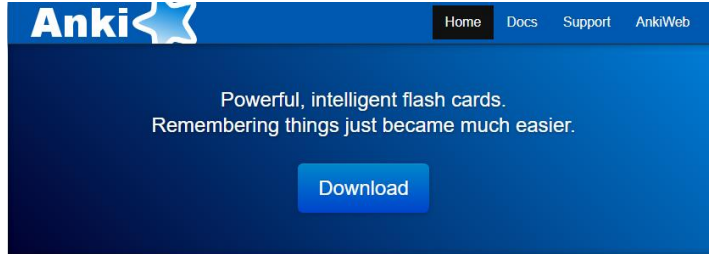
如果您在第 2 步中犯了不止一个错误，最好不要勉强自己继续下去……重新学习不会的容易忘记的卡片，稍作休整，或者做其他事情，明天重新开始（勉强自己记忆，只会增加你的短期记忆，对长期记忆毫无帮助，同时你的自信也会受到打击）。给自己一些时间，最好做好准备而不是急于求成！

第 3 步：最后，将整卡片洗在一起。根据您选择的卡片，您需要能够回忆起另外两个相应的列。如果你能够轻松完成，恭喜你，你对所有卡片已经有了长期记忆！如果你对某个卡片有疑问，停下来，不要偷懒重新学习！

我相信上面的记忆卡片大家在中学时期背诵概都用过，非常有用。但是，卡片并不方便随身携带，这里我给大家推荐一个更加方便的方法，使用 ANKI 卡片记忆训练软件。

1. <https://apps.ankiweb.net>

(1) Anki 的官方网站



(2)

2. 下拉页面，选择你需要的版本。

(1) Anki APP 支持多平台，Windows、Mac、Linux、苹果手机/安卓手机

Download Anki

(2) [Windows](#) [Mac](#) [Linux](#) [iPhone/Android](#) [Development](#)

3. 安装完成后

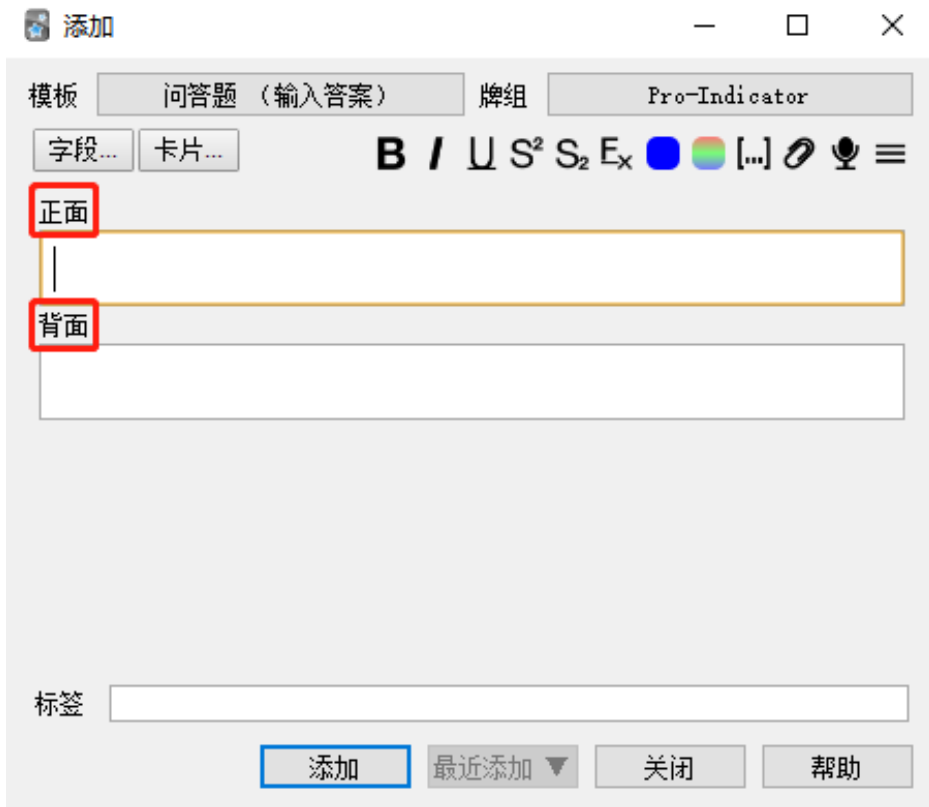
(1) 创建牌组，命名为 Pro-indicator

(2) 点击添加，正面输入指标名称、反面输入指标定义或应用场景

(3) 点击空格，再选择卡片记忆程度

4. 更多详细使用方法，请移步知乎





名称	定义	应用场景
环境通道	代表一段时间的供给与需求区域	研究通道变化 定义市场处于在震荡还是趋势
趋势通道	代表次一级时间窗口的环境通道	允许我们在一个图表中查看两个 时间窗口
突破目标	代表价格运动速度发生改变 (新的价格运动周期)	允许我们定义可能的震荡边界或 趋势突破区域
价格收敛	代表价格波动降低	它告诉我们价格波动缺乏量能 (交易者需要控制仓位, 否则有 来回打损风险)
斐波那契回撤	代表一个区间的风险与回报比	允许我们过滤掉一个没有价值的 交易区域
确认三角形	代表价格在一个值得关注的地方 出现信号	允许我们在进入市场之前确认信 号
波动预警	价格走势混乱的信号 (大量噪音)	它告诉我们价格波动剧烈 (交易者需要控制仓位, 否则有 来回打损风险)
«量能正常»	代表量能处于活跃状态信号	告诉我们量能有利于交易
«正弦波正常»	代表新一轮的价格周期	告诉我们我们有值得交易的价格 周期(正弦波)
«价格正常»	代表价格临近值得关注区域	告诉我们, 如果该区域的价格值 得交易, 我们将有一个确认三角 形

打印此页面并按照虚线将其切片。当然, 您也可以考虑手写副本。

APPENDIX 2 : THE PROCESS TO LEARN THE STRATEGY

1/4

BEING PREPARED CORRECTLY

WHITE STAMP:
GROUND-ZERO LEVEL

➔ You should see trading as compared to advanced study degree. It takes years, requires both time and money investment. You graduate following a program with intermediate steps, so will we.

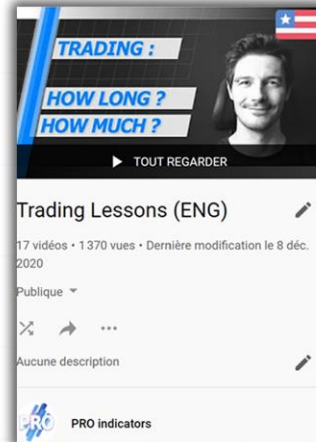
Just like school, we'll use a reference "manual" to get started. I'll recommend to print it and make a first quick-read attempt (not paying too much attention to details). Then read it a 2nd time more carefully.



A first "test" is due to make sure you have the basics. You'll find it right at the end of the PDF manual (in the Appendix). It's a self-correcting exercise to make sure you and I will understand each other later on!

CONTEXT CHANNEL	Represents supply and demand over some time	Working to evaluate when to define the market's strategic trading
TREND CHANNEL	Represents the user trader's trend channel	Allows us to look at two conditions in a single chart
BREAK TARGET	Represents a change of price in the direction (up or down)	Allows us to define probable range boundaries or trend breaker zone
PRICE SQUEEZE	Represents a lack of breadth in price movements	Helps us find the context of lack of volatility (we need to reduce risk taking)
FIBONACCI RETRACTIONS	Represents the risk reward ratio in a range	Allows us to find out continuing price in a range
CONFIRMATION TRIANGLES	Signals that the price has reached in a possibly interesting area	Allows us to confirm a signal before entering in the market
VOLATILITY ALERT	Signals that the price is acting chaotically (out of range)	Helps us find the context of volatility (we need to reduce risk taking)
+ MOMENTUM OK +	Signals the fact that a Momentum pattern is active now	Helps us find out in momentum and then possibly give orders in position
+ SENSITIVE OK +	Signals the possible beginning of a new price cycle	Helps us find out how favorable capitalization conditions to trade
+ PRICE OK +	Signals that price might be interesting shortly	Helps us find out when we will have a confirmation through if prices start favorably in the area

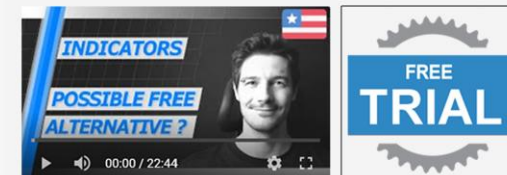
Next you'll start the coaching program on Youtube. Search for the "Trading Lessons" playlist and have a look at #1 to #3. Don't go further at that point, it's not a Netflix serie! You'll move on as you progress!



WITH OR WITHOUT INDICATORS ?

At that point you'll have to ask yourself an important question, do you want to use indicators or not? To answer that question you first need to make sure you can afford this luxury. If you're low capitalised (below 1500€) then there's not even a choice. You simply can't spend money for extras (you'll need that money to trade... more than anything else!)

If you can't/don't want to use the indicators then you'll have to look at the TL#4. Otherwise you're good to go sign up for your trial on the website.



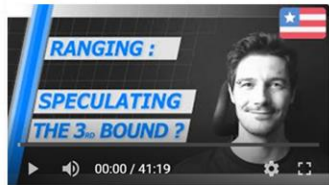
2/4

SETTING UP THE GROUND BASIS

GREEN STAMP:
BEGINNER LEVEL

↳ Before getting into the real deal (trend-follow) we'll have to start with something a bit less fancy. Tackling your natural biases will be our first priority: impatience and fear of uncertainty.

■ There's not better way to fight these than forcing you to experience them where they happen the most: inside ranges. You'll learn your first strategy "context": the 3rd Range Boundary (3RB). The Trading Lessons #5 and 6 are there to teach you the basics of a safe range trading.

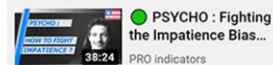
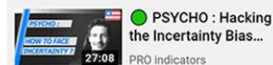


■ At that point your main target is to practice a lot. Scrolling random charts on Tradingview using the "replay" function. You want to be able to naturally highlight the 3RB speculative areas and avoid the common mistakes. Post your charts on the #general-analysis channel in the Discord to ask more experienced users to check and correct your work.



■ Once you posted enough correct analysis (approx 10) you're ready to ask users to update you with the stamp and start real money trading.

■ Now that you validated the technical knowledge, real money exposition will introduce the biases. It's now about time to start looking at the "psycho" videos to get you ready to fight against uncertainty and impatience. Trading Lessons #7 to 9 will tell you how to neutralize them while you keep trading every 3RB setup you may come across. This step can take 3-6 months. Trying to do faster will only make things worse later in the program. Take your time!



WITH OR WITHOUT THE COMMUNITY ?

Requiring external assistance and helping each others sounds like a better option but some people have a "lone wolf" temper and value a fully independent process. If that's your case, just do it your way, the current program can be followed without using the Discord Community but it will require a rigorous self-correcting capacity. To progress safely you'll find a few videos in Youtube on the "Educational Content" playlist with some MCQ tests and their corrections. Instead if you decide to use Discord, then don't forget to help others later when you've been taught!



JOIN US ON
DISCORD

[https://discord.gg/](https://discord.gg/Agdf5rt)

Agdf5rt

3/4

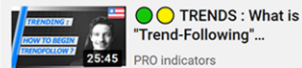
GETTING INTO THE REAL DEAL



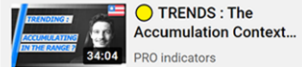
YELLOW STAMP:
INTERMEDIATE LEVEL

➔ This is where things get interesting, I'll teach you trend structures and your tradable contexts will increase from 1 to 6. But trending environment will introduce new psychological biases...

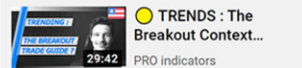
■ First have a look at TL#11 carefully to set the basis of trend-following. Then we need to teach you the intermediate trend maturities through TL#12 to 14. Take the necessary time to learn them and practice on historical data. Post your charts on the #analysis-(forex,crypto..) in the Discord for peer review.



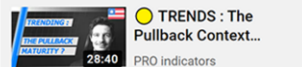
● TRENDS : What is "Trend-Following" ...
PRO Indicators



● TRENDS : The Accumulation Context...
PRO Indicators

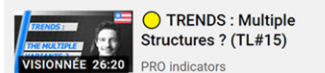


● TRENDS : The Breakout Context...
PRO Indicators

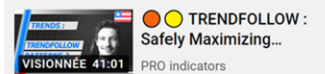


● TRENDS : The Pullback Context...
PRO Indicators

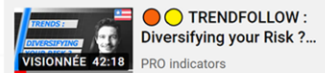
■ Then I need you to master the multiple "variants" of trend structures. This will be fully detailed in the TL#15. Take at least a couple views on this one before looking at the two "trendfollow" contexts on TL#16 and 17.



● TRENDS : Multiple Structures ? (TL#15)
PRO Indicators



● TREND FOLLOW : Safely Maximizing...
PRO Indicators



● TREND FOLLOW : Diversifying your Risk ?...
PRO Indicators

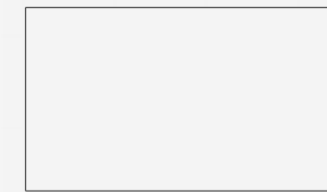
■ Once you posted enough good analysis on the trending channels #analysis-(forex-crypto-indices) ask for your ● badge and start applying on realtime and real-money.

■ You now master the trending technicals, the varying structures, but still... these new contexts will also introduce new psychological issues. Real money trend trading causes cognitive dissonances and you'll learn everything about this on TL#18. The following TL#19 is there to teach you how to neutralize the dissonance and avoid its effect on your trading depending on your personal psychological profile. Working about these biases take 6-12m and there's no way to make it faster! Be resilient!



DO I HAVE TO GO FURTHER ?

At that point you navigate ranges and trends safely. There's still a lot more to be taught but still... Many people fail to even reach that sweet spot. It's appropriate to ask yourself if you really need more? Experts context will be much more complex. Anyhow, you'll have to terminate this sequence by looking at the TL#20 which sums up everything. Beyond this point, you can either follow your own path, customizing my strategy to make it yours, or keep it going down the rabbit hole with me into the money manager professional stuff (2-5years).



You have reached the point where you can be fully **autonomous**

4/4 is the advanced stuff for those who want to dig deeper !