

波浪理论分析软件Advanced GET简介 GET 8.0 中文版 使用说明

波浪理论分析软件Advanced GET简介

Advanced GET软件由美国TTI公司出品

Advanced GET提供了一种最先进的技术分析工具。用不了多久，你就会发觉Advanced GET已成为你的交易策略中最有价值的工具。不管你是否对艾略特波浪、江恩技术、费波纳茨理论或由Tom Joseph及他的交易技巧发展出来的种种专用指标及理论等感兴趣，你应该能找到你的交易风格相一致的东西。在美国 50 州和全球 50 多个国家的专业交易者和机构中都使用Advanced GET，该软件连续数年荣获全球股票与期货专业资讯杂志《股票与商品期货技术分析》授与的最佳股票与商品期货交易系统，这是源于该软件的设计是由专业交易者时时刻刻欲求得风险市场财富的交易者而设计。

下面我们就软件的主要功能逐一介绍：

艾略特波浪分析

艾略特波浪的数浪工作相当复杂，由于恐惧而贪婪心理的作用使得您对行情的研判更带有误导性，经过对艾略特波浪的初步分析，并经过Tom Joseph个人基金 20 多年的实践，Tom Joseph推出了Advanced GET交易模型，其中运用了艾略特波浪中 35% 较明确的交易规则，进一步的跟踪分析表明了这明确的 35% 的交易规则，创造了近 80% 的利润，若您想该软件仅是用艾略特波浪分析，那您可亲眼看一下，其实该软件远非于此，Tom Joseph和他的三位专业交易人员，高级程序员，最佳客户以及技术支持人员都努力地为您展示着一切。你会发现，不仅是艾略特波浪交易策略将带来成功交易，而且还包括多种您已熟悉的标准指标，另外标准指标均可供调整优化。

Advanced GET功能

Advanced GET能够自动提供未来行情可能到达的价格目标区域。

对于有经验的使用者来说，Advanced GET提供的相交参与功能允许数浪结果从一个时间框架显示在另一个时间框架，例如：周线的数浪结果同时在日线的图表中显示出来。

第五浪失败预测

极其优秀的浪 4 获利指数(PTI) 回答了成千上万个艾略特波浪实战者的疑问“一个五浪序列的第 5 浪是否会创出新高还是形成失败或双顶结构?”

浪 4 获利指数(PTI) 根据浪 3 与浪 4 的区域对比产生了一个PTI值。

历史表明，假如在一个浪 4 中，PTI值大于 35，市场在一个五浪序列中将创出新高。

相反，假如在一个浪 4 中，PTI值小于 35，指标提示由于太多的获利压力，市场在一个五浪序列中将形成失败或双顶结构。

时间框架

Advanced GET可以在所有通用的盘后数据格式日线、周线、月线图表中产生艾略特数浪结果，并通相互参与功能很容易地将较长时段的数浪结果显示在较短时段的图表上，运用该公司的数据格式可产生小时线数浪结果。小时图提供了有价值的确定进场点和退场点。

程序化交易

Advanced GET的计算模式能够设置一套程序化交易方式，根据资料有下列二种技巧：

类型#1 交易运用在一个第4浪回调结束时买进。

规则：

- 1.等待艾略特震荡指标回到零轴，历史上有94%时间发生浪4调整。
- 2.确信获利指数(PTI)大于35，PTI值大于35指示浪5极有可能创新高。
- 3.当价格突破通道时，买进，市场将运行一个浪5的上升。

类型#2 交易运用在一个五浪上升结束处卖出。

规则：

- 1.当浪5创出新高，确信艾略特震荡指标显示浪5与浪3有一个背离。94%的时间，这个震荡指标在浪4调整中回到零轴。
- 2.当五浪完成时，市场方向发生改变，等待价格向下突破通道时卖出。或运用DMA、抛物转向触发指标。
- 3.初始目标是前一个浪4区域。

到达或突破(MOB)

研究使用动量，加速和其它比率模型来确定一个价格设想区域。

- 1.价格将上升至MOB目标位。
- 2.大约70%的情况下，价格交易到MOB价格目标并反转。
- 3.其余情况下，价格将到达MOB价格目标位并在强劲动量支撑下达到MOB价格目标位。因此，叫作到达或突破(MOB)研究。价格或者反转，或者将在增加的动量下闯过价格目标位。

价格目标位区域的决定是以当前波动的动量和前面两次波动的动量。

从什么地方画出（开始）MOB计算：从前面支点（首要的或主要的）开始MOB计算是最简单的方法。在上面IBM周线图的例子中，MOB的水平是从一个主要的支点开始的。通过选择支点研究，软件将计算和显示支点。

MOB可以产生于好几种水平。例如，当一个浪5完成之后，你可以从前面浪3的支点开始MOB研究。基本上，任何时候你都会一个主要的或首要的支点，MOB价格水平就可以找出来了。有些时候，甚至是小一些的或次要的支点也可以用来找出目标位。

MOB目标位区域通常能为一个五浪的艾略特序列提供终止点：这种情况下前面的支点低位就是浪3低位。从这里计算出的MMOB目标位将为最终的浪5提供支撑（MOB目标位区域）。同时注意这个投射给出的早晚。

其它的工具诸如回归趋势通道可以在交易的方向上提供一个清楚的切入点

另外，一旦浪3开始形成，你可以使用XTL趋势专业捕手来增加头寸（买进）。

MOB（到达或者突破）研究是一种很有价值的工具，如果应用正确的话，它可以加强你的交易。有时目标位也会失守（被冲破）。这种情况下，市场在增加的力量配合下突破MOB目标位水平。这里经常有浪3类型的波动。这时如果你知道艾略特波浪数浪方式就可以避免其中的一些情况。

加入新的时间标记的MOB研究,可以看到MOB有两个重要的时间标记。软件计算出两个投射的时间段，在这里价格很有可能接近并达到MOB水平。

TJ's 椭圆

在初始的趋势能继续之前，价格波动可以回调多远呢？这是所有交易者曾经问过的一个问题。费波纳茨回调研究在这方面提供了一些帮助。然而，它们仅仅提供了诸如25%的回调水平或50%回调水平。如果一个水平未被保持住，交易者寻找下一个费波纳茨水平等等。如果时间和价格水平保持住了，初始的波动将继续它初始的趋势。时间和价格水平在图上的以椭圆形表示。因此叫作TJ's椭圆。

TJ's椭圆是如何计算的？

用户识别波动（高或低）。这可用于决定价格的空间大小以及市场现在的力量。使用这些价值，Advanced GET会为椭圆计算出一个投射的路径以截获价格。在实际应用中，TJ's的椭圆将继续向价格移动。当价格与椭圆触及（或吻合）时，椭圆停止移动并提供一个固定的时间和价格水平。在这时，椭圆保持住价格是很重要的。如果保持住了，初始的波动就能够继续。

XTL专业的趋势捕手

XTL是用来在一旦波动成熟时就确认浪3波动的交易技术。XTL技术进行工作是通过在主要的浪3波动中产生一种指数匹配的曲线。然而，在有些情况下，这种确认工作对于投资者获取完整的浪3波动的利益来说有些晚了，特别是对于早期进入的情况。

当将XTL与获利指数研究，浪4通道，趋势通道等研究配合使用时，一种有效机械的交易策略可以提供给Advanced GET用户。这种有效机械的交易策略集中于：

1.在类型 1 交易中从浪 4 到浪 5 的交易部分。

2.在类型 2 交易中的浪 5 结束时交易。

当一个向下的对角或是向下的趋势被发现，棒状线将被显示为红色。当一个向上的对角或是向上的趋势被发现，棒状线将被显示为蓝色。如果趋势既不向上也不向下，棒状线将被显示为黑色。

XTL的设置：

趋势专业捕手研究仅仅需要一项用户设置（输入）。这就是用于检验随机性的数据的数量。缺省设置是(35)，并且我们十分推崇这样设置。使用(35)的设置减少了假突破信号，然而，使用(21)的设置可以让XTL在很早的阶段来识别主要的趋势。

程序其它功能

检索

Advanced GET有一个功能强大的检索工作，可根据交易者所设置的特殊参数过滤出有交易机会的股票，这个动态检索功能仅适用于盘后版本，检索功能可以从所设置的投资组合中检索出例如处于浪 3、浪 4、浪 5 中并且RSI低于 20，而价格处于 10 天移动平均线之上的股票，功能强大的检索工作，可以为您节约时间、提高效率，使您的精力花在分析与研究上。

股票

尽管大多数的波浪理论追随者仅将艾略特波浪分析用于期数和指数，但**Advanced GET**中的艾略特波浪和其他分析方法同样在个股方面也相当有效。

Advanced GET的检索功能能够方便地查找并列出所有处于第 3、4 或 5 浪的股票，在一台快捷的PC机上 5 分钟之内能搜索 5000 只股票并打出一份报表，这样仅查阅大量股票的工作变得十分容易了。

Advanced GET同时允许您去创建和图示股票投资组合的整体表现，艾略特波浪分析和其他分析工具在这投资组合中得到运用。

基差

Advanced GET能够用二个或三个市场创建复杂的基差模式。您可以加、减或除任意数目的合约，**Advanced GET**能记住您创建的基差模式，因此您只需创建一次。

一旦您创建了基差模式，**Advanced GET**将视其与其它市场数据一样。这就意味着你可以图表上运用艾略特波浪分析或由**Advanced GET**提供的其它工具，指标和研究方法。通过其巨大的数据库，**Advanced GET**甚至能显示自 1980 年以来您创建的基差模式的历史形态。

江恩箱

大多数程序的缺点在于缺乏是足够的时间研究，软件已经策略利用诸如时间来分析和江恩箱分析来满足这个需求。江恩这个词吓跑了很多交易者，仅仅是因为它的复杂性和缺乏如何使用它的明确指导，Advanced GET允许你在各种各样的构成下画出江恩箱。发现的主要标准就是箱上升/运行的比率应当为1或1的倍数，比如，10, 20等；江恩箱是从主要的支点低位和支点高位画出来的。从支点引出的价格量叫作“上升”(Rise)，横杆从支点引出的横杆数字叫作“运行(RUN)”。在所有市场和所有时间框架上的研究表明，如果你使用以下的比率（按重要性顺序）1, 2, 5, 10, 20, 40和2.5（作为最后一着），并且从主要的支点高位和支点低位画出江恩箱，这样产生的角度将在市场向未来前进的过程中为市场提供支撑和阻力水平。除了比率之外，这项技术还要求你使用一个固定的时间间隔，即45, 90, 180, 360等；预固定的江恩箱可以和艾略特波浪分析一起使用。江恩箱的角度提供了市场支撑和阻力区域的价格与时间，及更多所需信息。

回归通道

这是一项简单但十分有效的研究，这个思想就是利用价格的标准差画一个向上向下的通道。这与用移动平均线的标准差画出来的保历加通道带有些相似。然而，不是使用一个移动平均，我们仅仅是使用你所识别出来的一个波动的线性回归线。它也允许用户为上限和下限通道设置标准差的倍数。

另外，Pearson的r也包括在软件中，用于表现线性回归线适合其数据的好坏程度。

回归趋势通道的基本功能是：

- A)抓住浪2的结束，在浪3阶段进行交易。
- B)在浪3内部保护利润。
- C)为了五浪序列的浪5而在浪4结束时进入。
- D)在浪5内部保护利润并且在浪5结束进入相反方向的交易。

其他研究和指标

Advanced GET包涵所有您想要的指标：

自动趋势通道、基点反转、优化抛物线停损反转、高低支点、安德鲁音叉、费波纳茨工具、江恩分析、价格束与时间束、TJ's网、艾略特触发器、艾略特震荡指标、优化交易通道、检索器、虚假黑棒随机指标、艾略特波浪分析、基差分析、TJ网、趋势线、艾略特波浪次选数浪方式、趋势专业捕手、ADX-DMI、移动平均线、保历加通道、CCI、MACD、OBV、持仓量、RSI、成交量…

分析指标说明：

ADX - DMI (Average Directional index - Directional Movement Index)

ADX - DMI 实际上是3个分别的指标：

ADX表示市场的趋势。它典型的被用来作为出场信号。

+DMI测量向上压力的强度

-DMI测量向下压力的强度

这些指标取决于一个市场在前一天的价格范围外移动了多远.

推荐的试用方法:

当ADX线达到或超过 40 这个值, 然后改变方向向下, 这是一个普遍接受的获利平仓信号。这个信号并不意味着市场将作相反方向的趋势运动。这个信号表明现在的强趋势结束, 你应该考虑获利出场。ADX可应用于所有时间段, 但在周线图和月线图上, 和趋势很强的市场中, 这个指标最有效。

如果+DMI在-DMI之上, 这个市场在向上的趋势中。当+DMI向上穿越 -DMI, 这可用作一个买入信号。如果+DMI在-DMI的下方, 市场处于下降的趋势。当+DMI向下穿越-DMI, 这可被当作一个卖出信号。Welles Wilder, DMI 的 创始者, 建议他所称的“绝对点规则”。这个规则是, 在+DMI向上或向下穿越-DMI 这一天, 不要作交易。只记下这天的高点和低点。当价格在第二天 突破高点或低点(取决于市场的方向)时再入市。

菜单功能:

ADX Period number box 说明几天的数据被用来计算ADX。

颜色选项可以让你改变ADX, +DMI, -DMI的颜色。

Auto Trend Channels 自动趋势通道

基本概述

Auto trend Channels自动趋势通道是建立在基准点(Pivots)的 级别(degree) 和趋势的方向上, GET所自动画的回归趋势通道Regression Trend Channels。 自动趋势通道的突破通常用作进出市场的信号。

菜单功能:

趋势线(Trend Line)的On/Off键指示是否显示趋势线。趋势线并不需要 显示 才能使自动趋势通道正确的工作。按你鼠标器的左键来打开或关闭趋势线的显示。

趋势线来源的选择单可让你挑选价格来计算回归线。

Open(开盘价) = 用bars(K线)的开盘价来计算回归线。

High(最高价) = 用bars的最高价来计算回归线。

Low(最低价) = 用bars的最低价来计算回归线。

Close(收盘价) = 用bars的收盘价来计算回归线。

(H+L)/2 = 用bars的最高价和最低价的平均值来计算回归线。

$(H+L+C)/3$ = 用bars的最高价，最低价和收盘价的平均值来计算回归线。

$(O+H+L+C)/4$ = 用bars的开盘价，最高价，最低价和收盘价的平均值来计算回归线。

H-L Flip = H-L 的扫描指的是当趋势向上时用bars的最低价，当趋势向下时用最高价来计算回归线。

趋势线颜色的选项可让你选择所画的每条趋势线的颜色。

上方通道的On/off键指示是否显示回归线的上方通道。按鼠标的左键来打开或关闭。

Std Devs. 的控制盒(check box) 指示是否用回归线的标准方差来计算上方通道。当这个box被选定时，上方通道将使用其下方的盒子中的数字所指示的标准方差。如果 **Std. Devs. Check box** 没被选定，这个通道所包括的趋势中的最高或最低的 bars (K线)会被用来画上方通道。

上方通道颜色的选项可让你选择所画的上方通道线的颜色 下方通道的On/off键指示是否显示回归线的下方通道。按鼠标的左键来打开或关闭。

Std Devs. 的控制盒 (check box) 指示是否用回归线的标准方差来计算下方通道。当这个box被选定时，下方通道将使用其下方的盒子中的数字所指示的标准方差。如果**Std. Devs. Check box** 没被选定，这个通道所包括的趋势中的最高或最低的bars(K线)会被用来画下方通道。

下方通道颜色的选项可让你选择所画的下方通道线的颜色

最小的基准点(Pivot) 选项，可让你选择你想要的级别的基准点来作为趋势通道的起始点，来画自动趋势通道。如果选择主要的，自动趋势通道将只用主要的基准点来作为通道的起始点，而且在遇到下一个新的主要基准点之前不会发生改变。 **Pearson's R On/Off** 键指示是否Pearson的R值将被显示在自动趋势通道的底部。如果Pearson 的R值接近于1，说明所计算的回归线符合了数据的实际值。这意味着回归线十分适合于这个趋势。如果 Pearson的R值接近于0，这条回归线并不符合数据的值。这意味着回归线并没有十分适用于这个趋势。用百分比来考虑，90%的符合是很好的，而一个60%的符合是很差的。

按移除键来停止自动趋势线的显示。

Bias Reversal 趋势反转

基本概述

Bias Reversal (趋势反转)指出一个潜在的趋势改变点。当 **Bias Reversal** 出现在屏幕的上方，它表明一个趋势改变的部份程度，且市场将向下移动。当 **Bias Reversal** 出现在图表的底部时，反之亦成立。如果 **Bias Reversal** 给你一个错误的信号，一条线会最终出现在这个信号的底部。

菜单功能：

当被标记，过滤器会移去所有错误的 **Bias Reversal** 信号。如果没有被 标记，错误的 **Bias Reversal** 会显示出来，并且底部有一条线。**Bias Reversal** 信号被设计成”正确的“和”错误的“，在信号被其以后的价格验证 之后。

顶部和底部颜色选项可让你变化 **Bias Reversal** 的颜色。

敏感度选项可供你选择 ”正常的(Normal)”或“紧密的(Tight)”的敏感度水平 来计算 **Bias Reversal**. 正常的(Normal) 设置应被用在大多数情况下。紧密的(Tight) 设置对市场更不敏感, 会给出更少的 **Bias Reversal** 点. 当用紧密的(Tight)设置, 你会得出更少的错误信号, 但同时, 你也会得到更少的有效信号。

按消除键取消图表上 **Bias Reversal**点的显示。

Bollinger Bands 布林通道

基本概述

堡林格波带是特别适用的交易波带，其主要研究变动性(Volatility)这个重要的变量。堡林格波带是由 **John Bollinger, CFA, CMT**, 创建的。310-798-8855. <http://www.tfc.com/bollinger/>

推荐的使用方法:

根据 **John Bollinger** 的观点:

剧烈的变化倾向于发生在波带接近平均线之后，例如，变动性 **Volatility** 减少。

一个超出波带的移动叫做一个趋势的延长。

当(K线图)顶端或底部移出波带，然后跟随的高点或低点回落到波带内部，这标志着一个趋势的反转。

一个产生于波带某一方的价格移动，会倾向于移到波带的另一方。

菜单功能:

堡林格波带对话框列出堡林格波带已经被加入到K线图。

堡林格波带左侧的检测盒(check box) 指明是否显示那条堡林格波带。

选择波带，按编辑键，来改变堡林格波带的设置。这将打开堡林格波带 编辑对话框，你可改变堡林格波带的任何变量。你也可以选择一条 堡林格波带，然后用鼠标器左键双击，来进行编辑。

选择你想移除的波带，按删除键。

按”New“ 键，在图表上放入一条新的堡林格波带。 如果按”加入 “键， 堡林格波带编辑对话框会开启，

你可调整新波带的设置。

按” 移除 “键消除堡林格波带在图表上的显示。

CCI (Commodity Channel Index) 商品通道

基本概述

商品通道指数是一个价格动能指标，它测量价格对平均价格的偏离来作为一个统计变量。 它被用来探测趋势的开始和结束。

推荐的使用方法：

商品通道指数 (CCI) 在有很强的向上或向下趋势的市场中最有效。 CCI 可被 用在两种不同的方式中：

如果你不把 CCI 看作为一个Histogram (组织集合)，当 CCI 超越 -100， 且向上移动， 一个买的信号产生。 当 CCI 超越 +100 且向下移动， 一个卖的信号产生。 这叫做 ” 正常 CCI “原理。

如果你把 CCI 看作为一个组织集合，当 CCI 超越 0 值，且向上移动， 一个买的信号产生。 当 CCI 超越 0 值 且向下移动， 一个卖的信号产生。 这叫做 ” 零 CCI “原理。

” 正常 CCI “原理和 ” 零 CCI “原理都是可接受的CCI使用方法。

菜单功能：

CCI 长度数字盒指示多少个K线被用来计算CCI。

来源的选择单可让你挑选价格来计算CCI：

Open(开盘价) = 用bars(K线)的开盘价来计算CCI。

High(最高价) = 用bars的最高价来计算CCI。

Low(最低价) = 用bars的最低价来计算CCI。

Close(收盘价) = 用bars的收盘价来计算CCI。

$(H+L)/2$ = 用bars的最高价和最低价的平均值来计算CCI。

$(H+L+C)/3$ = 用bars的最高价，最低价和收盘价的平均值来计算CCI。

$(O+H+L+C)/4$ = 用bars的开盘价，最高价，最低价和收盘价的平均值 来计算CCI。

颜色的选项可让你改变CCI的颜色。

Histogram (组织集合), On时, CCI 显示为一个组织集合, 被用来使用 "零CCI" 原理。Off 时, 适用"正常CCI"原理。

Standard Calculation (标准计算)键, 让你选择大部份其他技术分析软件所用的标准公式, 或GET所用的另一种公式。如果这个键为'OFF', 当每个新的数据被加入K线图时, GET会重新计算CCI。而不是只计算新的数据, 然后将这个值与先前期间的值的方差合并。这个键调为 'ON'的位置, 你可以把你的CCI值和其他标准技术分析软件的值作一个比较。

Upper and Lower Bands (上方和下方界线)数学盒, 标明线应画在什么水平。

Band (界线)颜色选项可改变CCI上界线的颜色。

Elliott Oscillator 艾略特振荡器

基本 概述 :

振荡器(Oscillator) 只是两条移动平均线的差值显示为histogram。振荡器(Oscillator) 所用的移动平均线是简单的移动平均线。

推荐的使用方法:

当观察艾略特波浪的数浪时, 你应该观察 艾略特振荡器(Oscillator) 来验证 数浪的正确性。在一个 5 浪运动之中, 艾略特振荡器(Oscillator) 应回到 零线之下给出第 4 浪结束的信号。在正常情况下, 你应用 5, 35 的振荡器 (Tom's Osc). 当市场进入一个延伸的第 5 浪时, 你应该用 5, 17 Oscillator (扩展的)。当用替代的 3 浪(Alternate Count 3) -- 长期艾略特波浪 设置, 你应该用 10, 70 Oscillator (Alternate 3)。

突破幅条(Break Out Bands) 验证第 3 浪。如果一个市场运动被标志为第 3 浪, 艾略特振荡器(Oscillator) 应在突破幅条的上方。如果这个条件不成立, 很可能市场并非真正 立于第 3 浪, 程序会重新标注艾略特波浪的数浪。

菜单功能:

运动平均线的数字盒表明 2 条运动平均线被用来计算艾略特振荡器。这个数字代表几天的移动平均计算。

振荡器颜色选项让你选择振荡器的颜色。

按Tom's Osc 键来改变移动平均为一个 5 周期的移动平均和一个 35 周期的移动平均。

按[扩展 Extended], 改变移动平均为一个 5 周期的移动平均和一个 17 周期的移动平均。

按[替代 3 - Alternate 3], 改变移动平均为一个 10 周期的移动平均和一个 70 周期的移动平均。

突破幅条强度%，你可调整突破幅条所画的位置。如果%设置为 100，突破幅条将被严格的划在所计算出的水平。如果%设置为 110，突破幅条将被划在高于计算值 10%的位置(使幅条离零线更远些)。如果%设置为 60，突破幅条将被划在低于计算值 40%的位置 (使幅条离零线更近些)。突破幅条不仅仅是移动平均，它是Trading Techniques, Inc. 发展出的独特指标。

突破幅条颜色选项让你选择突破幅条的颜色。

Elliott Trigger 艾略特触发器

基本概述

艾略特触发器是振荡器(Oscillator) 回归到零线之下，对第 4 浪确切结束的确认 信号。

推荐使用方法：

在艾略特第 4 浪，艾略特振荡器(Oscillator) 需要回到零线，给出第 4 浪 结束信号。许多时候，当振荡器 (Oscillator) 回到零线位置，且继续保留 在零线 之下一段 时间。艾略特触发器只能 用在振荡器(Oscillator) 被 拉回零线 之后。一旦振荡器 (Oscillator) 被拉回零线， 等待艾略特 触发器(Elliott Trigger) 穿过零线。这是对第 4 浪结束的确认。

菜单功能：

颜色选项供你选择艾略特触发器(Elliott Trigger) 的颜色。

时间间段： [长期]只能在使用长期艾略特数浪 - “替代 3” Oscillator(10,70 Osc) 时，才能被选用。

Elliott Waves 艾略特波浪

基本概述：

艾略特波浪， GET (Gann Elliott Trader) 的“E” 部份，是 GET 的一个核 心研究。简化的艾略特波浪理论， 阐述你可以在一个方向作连续 5 浪， 一些校正模式(大部份情况下)， 然后一个新的 5 浪运动向相反方向。 请参照 Advanced GET 使用手册中关于艾略特波浪的更多内容。

推荐使用方法：

艾略特波浪必须与艾略特振荡器(Oscillator) 同时使用。

为了获得理想的数浪，我们推荐使用 300 到 600 个K线数据。 在你具有 关于基准点(Pivots) 怎样影响数浪的经验之后， 可用 150 个或更多的 K 线来数浪。 注意： 使用少于 150 或多于 800 个 K 线，会导致不一致性 或坏的数浪。

由于艾略特波浪理论的复杂性， 这里不多介绍。请参照 Advanced GET 使用手册中关于艾略特波浪的更

多内容。

菜单功能:

Under Alternate Counts (可选择的记浪):

[第 4 浪] 数值盒指明第 4 浪可覆盖第 1 浪的百分比, 否则数浪无效, 将重新计算。对任何期货的缺省值是 17%(覆盖率), 任何其他的为 0%。

[第 1-3 浪 Wave 1-3] 数值盒指明第 1 浪可以被标志在第 3 浪长度的最大百分比位置。这个百分比对第 4 浪的时间通道和 PTI 的计算十分重要。缺省的浪 1-3 比值是 50%。这意味着, 如果你选定第 3 浪的长度, 第 1 浪可被标记在任何地方, 只要不超过第 3 浪长度的一半的水平。这不意味第 1 浪将被标志在正好 50% 的位置, 但根据这个比率, 可标志在 1% - 50% 的任何位置。如果你减少这个数字到 20%, 这意味第 1 浪必须被标志在第 3 浪长度的 1% 到 20% 之间。

[Alternate 1 - Aggressive 第一种替代选择 - 激进的] 选择这个键时, 表明你将得到有激烈变化的艾略特波浪。在你观察行进中的第 4 浪时, 你将希望使用这个设置, 并且艾略特波浪振动器 (Oscillator) 不仅仅回到零线, 而且穿越零线并超过零线多于 38%。

[Alternate 2 - Short Term 第 2 种替代选择 - 短期的] 选择这个键时, 说明将使用一个更短的艾略特波浪记浪。[Short Term 短期的] 选项可用来观察一个强浪 3 中的 5 浪变化。

通常, 一旦一个 5 浪运动被检测到, 缺省的艾略特波浪数浪工具会在相反的方向寻找一个新的 3 浪, 第一个目标价位是先前的第 4 浪。[Alternative 3 - long Term 第 3 种替代选择-长期的] 选择这个键时, 说明将使用更长的, 而不是普通的, 艾略特波浪记浪。当市场失败地从一个 5 浪运动结束处强烈移开, 这种方法应被使用。这个选项可以从更远的角度来看市场, 从而决定是否先前 5 浪的结束可能只是一个第 3 浪的结束, 第 5 浪并未达到。这种方法应同振动器 (Oscillator) 的第 3 种选择同时使用, 而不是同 5, 35 振动器(Oscillator)。

[初始 Original] 键回到[第 4 浪]设置和 [第 1-3 浪] 设置, 同时艾略特波浪会回到它们初始设置。

[标记 Labels] 选项, 你可以选将什么样级别的艾略特波浪记浪显示在图表上。[主要 Major] 标记为在圆圈中的大数字。[中等 Intermediate] 标记是更小的数字。[初级 Minor] 标记是小的罗马数字。

[正常颜色 Normal Colors], 你可以选择原始的艾略特波浪颜色和原始的ABC 颜色。你所选择的波浪和 ABC颜色是将画出来的原始(默认)的艾略特波浪的颜色。

[替代选择颜色 Alternate Colors], 你可以选择任何替代的艾略特波浪选择, 和任何ABC替代选择的颜色。你所选择的颜色是将要划出来的艾略特波浪替代选择的颜色。

按[消除 Remove] 键移去图表上的艾略特波浪。

Joseph Trend Index (JTI) Joseph趋势指数 (JTI)

基本概述

Joseph 趋势指数是由 Tom Joseph 建立的，基于趋势的跟踪和强度的阿拉伯数字计算。这个指标可与专家趋势探测器 [Expert Trend Locator] (XTL) 一同使用，作为对一个趋势的确定。因为这 2 个指标是相互独立的计算，没有相互关系。

推荐使用方法:

JTI 设计的主要意图，是创立一个研究使你避免逆市持仓。JTI 也可用来作为一个先于趋势突破和趋势结束之前的早期警告信号。JTI 也可和 XTL 同时使用，作为在一个趋势中加仓的遵从/确信指标。

菜单功能

[趋势长度]下拉盒表示 JTI 应显示什么长度的趋势。

[快速模式]被使用，当你想要 JTI 对任何趋势的强度保持高度的敏感。这个设置应谨慎使用，因为事实上它会导致许多错误信号。

[Band 1] 和 [Band 2] 数字盒指示上方和下方幅条的位置。

[Bands Color] 幅条颜色选项可改变 JTI 上幅条的颜色。

[趋势强度颜色]可让你改变 JTI 上不同趋势强度所用的颜色。

MACD (Moving Averages/Convergence Divergence)

基本概述:

MACD的组成包括: 2 个指数移动平均线的差构成的振动器 (Oscillator) , 和 这个振动器(Oscillator) 的移动平均. 它可以被显示为代表振动器(Oscillator) 和其移动平均的 2 条线, 或象一个 histogram , 显示 Oscillator 及其移动平均 的差值.

推荐使用方法:

当 MACD 图线处于低于原点的一个超卖状态, 且 MACD 线向上穿越信号线, 一个买的信号产生. 当 MACD 图处于高于原点的一个超买状态, 且MACD 线 滑落到信号线之下时, 产生卖的信号(负突破). 远离零线(水平轴)的 MACD 线 对于信号线的穿越才重要. MACD 线和信号线的差异很重要, 差异越大, 信号 越强.

菜单功能:

MACD [长度 Length] 数字盒指明用多少个 K 线图来计算 MACD.

[来源 Source] 选项供你选择什么样的价格用来计算 MACD。

Open(开盘价) = 用bars(K线)的开盘价来计算 MACD。

High(最高价) = 用bars的最高价来计算 MACD。

Low(最低价) = 用bars的最低价来计算 MACD。

Close(收盘价) = 用bars的收盘价来计算 MACD。

$(H+L)/2$ = 用bars的最高价和最低价的平均值来计算 MACD。

$(H+L+C)/3$ = 用bars的最高价，最低价和收盘价的平均值来计算 MACD。

$(O+H+L+C)/4$ = 用bars的开盘价，最高价，最低价和收盘价的平均值来计算 MACD。

H-L Flip = H-L 的扫描指的是当趋势向上时用bars的最低价，当趋势向下时用最高价来计算回归线。

[颜色 Color] 选单可改变 MACD 的颜色。

[Histogram] 当 'ON' 时，差异MACD 显示为一个 histogram; 'OFF' 时，为正常 MACD 线。

[上方和下方幅条 Upper and Lower Bands] 数字盒指明幅条应划在什么水平。

[幅条颜色 Bands Color] 选单可改变 MACD 上幅条的颜色。

Moving Average 移动平均线

基本概述:

移动平均是一种商品在一段特定期间的平均价格。如一个 5 日平均，你需要把 5 天的值相加(通常是收市价)，将和除以 5。它帮助你看到何时一个旧的趋势 反转，一个新的趋势开始。

推荐使用方法:

移动平均线与 K 线图上的收市价相交，通常被认为是一个进入和退出的信号。移动平均的周期越长，它对市场的反应就越慢。相反，移动平均的周期越短，它对市场的反应就越敏感。

菜单功能:

[移动平均]对话框列出在图表中已加入的各个移动平均线。

每条移动平均线左边的 [标记盒 check box] 指明是否在图表上显示那条移动平均线。

选择一条移动平均线，点击[编辑 Edit]键，来改变一个移动平均线的各种设置。这将打开编辑移动平均对话框，你可以改变移动平均的各种参数。你也可以双击来进行编辑。

从移动平均线菜单中除去一条移动平均线，选择你想除去的移动平均线，按 [删除 Delete] 键。

按[新的 New] 键来在图表上放入另一条移动平均线。当你按 [增加 Add] 键，移动平均编辑对话框会打开，你可以调整新的移动平均线的设置。

[样板 Templates] 键载人样板对话框。样板可以储存几组移动平均线，以备将来调用。例如，如果你用一个 20,5 和 34,8 的移动平均在玉米合约，但你喜欢用 50,2 的移动平均在小麦上，你不需要删除旧的，再作些新的移动平均线。你可以一次设置几条移动平均线，储存为一个样板 template，为了将来调用。

按[移除 Remove] 键，如果你不再想在图表上显示移动平均线。

On Balance Volume (OBV) 能量潮

基本概述:

OBV 指标试图发现大交易者资金的加入和流出的动态。计算十分简单: 如果现在价格大于先前价格，现在成交量将加到 OBV。如果现在价格低于先前价格，现在成交量被减去。如果价格不变，OBV 保持不变。

菜单功能:

[颜色 Color] 选单，你可选择所划 OBV 的颜色。

[来源 Source] 选单，你可以选择用什么价格来计算 OBV。

Open(开盘价) = 用bars(K线)的开盘价来计算 OBV。

High(最高价) = 用bars的最高价来计算 OBV。

Low(最低价) = 用bars的最低价来计算 OBV。

Close(收盘价) = 用bars的收盘价来计算 OBV。

(H+L)/2 = 用bars的最高价和最低价的平均值来计算 OBV。

(H+L+C)/3 = 用bars的最高价，最低价和收盘价的平均值来计算 OBV。

(O+H+L+C)/4 = 用bars的开盘价，最高价，最低价和收盘价的平均值来计算OBV。

请注意：这个功能并不适用于所有数据格式。一些数据格式不提供计算所需的信息。

Open Interest (OI)未平仓合约

基本概述:

信息

OI 指标显示一种期货的未平仓合约的总数。OI 指标也显示其移动平均线。OI 不适用于股票。

菜单功能:

[OI 颜色] 选单, 可以选择所划 OI 的颜色。

[移动平均长度 Moving Average Length] 指计算移动平均所用的时间单位。如果你用 20, 那么将计算过去 20 个时间单位的移动平均。

[移动平均颜色]选单, 可以选择移动平均的颜色。

请注意：这个功能并不适用于所有数据格式。

Parabolic SAR 抛物线状转向

基本概述:

抛物线状 SAR 是对某个市场的“止损和反转 (Stop And Reverse) “点的显示。当市场触到或超越一个点, 这表明你应该反转你的持仓。例如, 如果你持多仓, 应作空。如果你有空单, 该作多。Parabolic SAR 假设你永远有持仓。

推荐的使用方法:

当一个止损 (Stop) 点被触发, 原本上这应产生一个自动反转交易。但是, Parabolic SAR 是一个趋势跟随系统, 且在一个单方向移动(强势)市场, 这种 逆向交易的成本将十分昂贵。为了帮助扫除在一个单方向移动(强势)市场 的这种信号, 你可以将 Parabolic SAR 与 ADX 混合使用。所以只有当 Parabolic SAR 与趋势方向一致时, 才采取开仓行动。如果你以这种方式使用 Parabolic SAR, 那么Parabolic SAR 给出的是一个平仓信号, 而不应去入市 作逆市交易。

菜单功能:

[加速开始 Acceleration Start]: 数字盒包含初始加速的数目。

[加速增加 Acceleration Increment]: 数字盒包含的数字决定在这段时间增加 加速多少。

[最大加速 Acceleration maximum]: 数字盒包含可能达到的最大数量的加速.

[理想化 Optimize] 键指导 GET 去寻找你所分析的品种的最佳加速值. GET 扫描上千种变量的组合, 直到找到最佳的一组变量, 可以提供最大的利润 如果你止损和反转在每一个指示点.

[优化 Fine Tune] 键的功能类似于[理想化 Optimize] 键, 除了它使用当前值用作加速, 并做出更小的变量调整来找到最佳利润.

[颜色属性 Attributes Color]: 选单可供你选择在图表上所划的 Parabolic SAR 的颜色.

[粗细属性 Attributes Thickness]: 数字盒可让你选择增加或减少 Parabolic SAR 线的粗细. 值趋近 1 时, 这些线变细, 趋近 5 时, 线变粗.

按[消除 Remove] 键来除去 Parabolic SAR 在图表上的显示.

Pivots 基准点

基本概述:

基准点是一个绝对的严格的指标, 体现出在价格形成中的趋势反转点. 这些基准点被标志为主要的, 高级的, 中级的, 和低级的, 取决于其保持一个特定价格运动的时间长短. 当画江恩厢, 趋势回归通道, Fibonacci Time 和其他工具时, 基准点是有用的起始和终止点.

当观察一个K线图(bar chart) 上的基准点时, 你会注意到一些基准点被标注成于大多数基准点不同的颜色. 这些是动态(Smart)的基准点. GET试图标志这些计划中的基准点尽可能的准确, 但并不保证它们不会改变. 任何基准点被标注成红色(缺省的动态基准点颜色), 将是那个级别最可能的基准点, 至少已经满足了作为下一个更低级别的基准点的条件. 例如, 如果你看到一个主要(Primary-P) 基准点被标志为动态基准点, 它很可能是一个主要 (P) 基准点, 或已经满足了作为一个高级(Major-J) 基准点的条件.

菜单功能:

Pivots Color 基准点的颜色选项单让你选择所画出的基准点的颜色。

Smart Pivots Color 动态 基准点的颜色选项单让你选择所画出的动态基准点的颜色。 The Pivots Types check boxes 基准点种类控制盒表示那种级别的基准点将在图表中显示。

Primary Pivots 主要基准点 = P

Major Pivots 高级基准点 = J

Intermediate Pivots 中级基准点 = I

Minor Pivots 低级基准点 = M

按Remove取消键消除图表中被显示的基准点。

Price Clusters 价格束

基本概述:

价格集束(P_{Price Clusters}) 显示出在一定时间内, Fibonacci 延伸(Extensions) 和回调 (Retracements) 倾向于集结的区域. 横条越长, 其所在区域是关于价 格的最活跃区域. 这些横条是支撑和阻挡区. 颜色的不同不代表任何东西, 只是使视觉的区分更容易些.

菜单功能:

[基准点种类 Pivots Types] 标记盒指出什么程度的基准点(Pivots) 将被用来 计算价格集束 (Price Clusters).

[K 线图的数目 Number of Bars] 数字盒指出 将被用来 计算价格集束 (Price Clusters) K线图的数量.

[价格 Price] 数字盒指出价格将以多少的增量来分类组成回调(Retracement) 和延伸 (Extension) 的值.

[颜色 Color] 选单可让你改变价格集束 (Price Clusters) 的颜色.

[Fibonacci] 部份看供你选择回调, 延伸, 和艾略特延伸的任何组合. 当与之 对应的检测盒[check box] 被标记, 每种 Fibonacci 测量将被用来计算价格 集束.

[方向Direction] 检测盒指明是否你想用价格集束来计算上涨, 下跌, 或都计算.

[开/关 On/Off] 键指明是否相对应的比例将被用来计算价格集束.

[比例 Ratio] 数字盒指明被用来计算价格集束的 Fibonacci 比例.

[比重 Weight] 数字盒的值表明与之对应的 Fibonacci 比例的重要性定量. 如果所有[比重 Weight] 数字相等, 那么每种 Fibonacci 比例将同等重要. 例如, 如果一个Fibonacci 比率的比重值为 100, 其它的为 50, 那么在计算中, 它的重要性会比其它比重值为 50 的大 2 倍.

按[消除 Remove] 键消除价格集束在图表上的显示.

RSI (Relative Strength Index) 相对强弱

基本概述:

相对强弱指数(RSI) 根据在给定时间内的收市价格来指示一个市场的当前 强势和 弱势. 它的逻辑基础是, 更高的收市表明强势市场, 更低的收市表明 弱势市 场. RSI 被显示为 3 条线, RSI 和 2 条RSI 的移动平均线. RSI 计算, 正 受市(当前收市高于先前收市)相对于负收市(当前收市低于先前收市)的百分比.

推荐的使用方法:

基本上, 一个买进信号产生当RSI 向上超过低位幅带(幅带设置为 30), 一个卖 的信号产生, 当RSI 向下超

过高位幅带(幅带设置为 70)。但是, 取决于用来 计算RSI 所选择的长度, 买和卖的位置会有些变化。一个短的区间会导致 RSI 更剧烈。一个短的区间会导致 RSI 更少些剧烈, RSI 不会经常触到极限。不同 品种有轻微不同的幅带水平。这些水平通常很接近。大多数会在 30 和 70 改变 方向。一点非常重要, 这不是一个硬性的和快捷的规定, 我们推荐你调节幅带 水平以找到最适合你所观察的品种的幅带水平。

RSI 的移动平均线可象图表中的移动平均线一样使用。

菜单功能:

RSI [长度 Length] 数字盒表明用来计算RSI所用K线的数目。

[来源 Source] 选单可选择用什么价格计算RSI。

Open(开盘价) = 用bars(K线)的开盘价来计算 RSI。

High(最高价) = 用bars的最高价来计算 RSI。

Low(最低价) = 用bars的最低价来计算 RSI。

Close(收盘价) = 用bars的收盘价来计算 RSI。

$(H+L)/2$ = 用bars的最高价和最低价的平均值来计算 RSI。

$(H+L+C)/3$ = 用bars的最高价, 最低价和收盘价的平均值来计算 RSI。

$(O+H+L+C)/4$ = 用bars的开盘价, 最高价, 最低价和收盘价的平均值来 计算 RSI。

[颜色 Color] 选单可让你改变 RSI 的颜色。

[移动平均]数字盒标明用来计算 2 条移动平均的周期数。

[移动平均颜色]选单可选择移动平均线的颜色。

[指数 Exponential] 键, On 时, 改变简单移动平均为指数移动平均。

[高位和低位幅带 Upper and Lower Bands] 数字盒标明所画幅带的水平位置。

[幅带颜色]选单可以改变 RSI 上幅带颜色。

Stochastics 随机指标

基本概述:

随机理论被设计用来指明何时市场处于超买或超卖。它的逻辑基础是，当一个市场价格上涨，收市价趋向于朝当日高点移动，相反的，当市场价格下跌，收市价趋向于向当日低点移动。一个Stochastic 显示 2 条线，%K 和%D。%K 的计算方法是，找出一个交易期间的高点和低点，然后求出当前收市价在这个价格范围的比率。然后一个移动平均线平滑%K。%D 是%K 的移动平均。

推荐使用方法:

一个卖的信号产生，当%K 和%D 交叉，且都在幅带设置值 75 之上。一个买的 信号产生，当%K线和%D 线交叉且都低于幅带设置 25 之下。但如果有错误 (False) bar 出现在交叉点的上方或下方时，这些信号无效。错误横条(False Bar) 是一个严格的随机(Stochastics) 周期研究，可以帮助扫除许多错误的随 机信号。如果有无效横条 (False Bar) 出现在随机信号上方，你应该忽略这个 随机信号，就当它不存在。

另一种使用方法，更激进的使用随机理论(Stochastics) 的方法是，通过金字塔 系统在一个强趋势中增加你的持仓。只要一个主要趋势持续，你应该利用所 有的%K线和%D线的交叉，而不管随机线在哪里交叉。例如，如果你在一个涨 势市场用这种方法，你应该采用随机理论(Stochastics) 给出的所有的向上转 变，作为额外的买进信号(用金字塔加码法)，而不管是否%K 和%D 处于超卖 区。应该忽略随机理论(Stochastics) 给出的卖信号，除非提取短线的利润。错误横条(False Bar) 信号应被忽略。相反的(使用)，在向下趋势的市 场也成 立。

菜单功能:

[长度 Length] 数字盒表明当计算 %K 时，用多少个 K 线。

[%K] 数字盒表明用来平滑%K的移动平均周期。

[%D] 数字盒包含计算%K的移动平均%D所用的周期。

[横条颜色 Bar Color] 选单可供你改变错误横条(False Bar) 的颜色。

[%K 颜色] 选单供你改变%K线的颜色。

[%D 颜色] 选单供你改变%D线的颜色。

[高位和低位幅带 Upper and Lower Bands] 数字盒标明幅带应划的水平位置。

[幅带颜色] 选单供你改变Stochastics 上幅带的颜色。

Time Clusters 时间束

基本概述:

时间集束利用基准点(Pivot Points) 与 Fibonacci 时间延伸的关系。如果你从 图表上的每个基准点手工画 Fibonacci 时间延伸，你将会看到Fibonacci 数 字集中在一些区域。时间集束是这些区域的图表表示。

推荐使用方法:

时间集束给你一个指示, 在哪里一个潜在的趋势转变会发生. 集束越大, 在那一天发生趋势转变的可能性就越大. 在一个时间集束的最高点所对应的时间期间, 具有最大的可能性会包含有趋势反转点的K线. 时间集束不是被设计来单独使用的; 它们应被用来作为一个确认辅助指标, 或作为一个测量器, 当一个趋势改变将有潜力发生.

因为时间集束对每个市场都有其独特性, 建议你用数据文件中所有的K线来最优化时间集束.

菜单功能:

[基准点类别 Pivots Types] 检测盒表明什么程度的基准点将被用来计算时间集束.

[方向] 检测盒表明什么样的基准点组合将被用来计算时间集束. 例如, 如果你选择“高 <-> 高”, 那么所有在 K 线图顶部的基准点 (从上升趋势转变成下降趋势), 都将被用作 Fibonacci 时间延伸的点. 如果你选择“高 <-> 低”, 那么在 K 线图顶部和底部的基准点(两个方向的趋势转变)将被使用.

[最小柱线]: 数字盒表明, 当考虑计算时间集束的有效性时, 在各个基准点之间所准许的最少(至少)数量柱线.

[最大柱线]: 数字盒表明, 当考虑计算时间集束的有效性时, 在各个基准点之间所准许的最多数量柱线.

[颜色 Color] 选单可让你改变时间集束的颜色.

[理想化 Optimize] 键被用来打开 [时间集束理想化] 对话框. 从这个对话框, 你可以选择一系列的预建比率, 你可以用特定数量的柱线来理想化时间集束, 或你可以使用你文件中所有的数据来理想化时间集束.

[开/关 On/Off] 键指明是否相对应的比例将被用来计算时间集束.

[比例 Ratio] 数字盒指明被用来计算时间集束的 Fibonacci 比例.

[比重 Weight] 数字盒的值表明与之对应的 Fibonacci 比例的重要性定量. 如果所有[比重 Weight] 数字相等, 那么每种 Fibonacci 比例将同等重要. 例如, 如果一个 Fibonacci 比率的比重值为 100, 其它的为 50, 那么在计算中, 它的重要性会比其它比重值为 50 的大 2 倍.

TJ's Web

基本概述:

TJ's Web 是通过一个独特的 Fibonacci 公式计算, 来显示一个潜在的交易支撑和阻挡区间. 它有 3 个显示区间: 中性区(NU, ND), 阻挡区(RA, RB, RC, RD), 和支持区(SA, SB, SC, SD).

推荐使用方法:

TJ's Web 是一个很出色的方法来找到下一天交易区间的支持和阻挡位置。作为一个通常的规定，市场会在每一个水平暂停，并且如果市场达到支持区 A (SA)，市场会移向阻挡区A (RA)。这种关系对于所有支持和阻挡区域的组合都成立。

请注意，TJ's Web 的计算是用当前柱线图的第二个到最后一个柱线范围。例如，如果你想看到用日线值计算的 Web 水平显示在一个 60 分钟图上，你必须先打开一个日线图，应用TJ's Webs，然后将图表上的时间段转化成一个 60 分钟图。通过这种方法，用倒数第二天和最后一天的日柱线计算的Web 水平 会显示在 60 分钟图上。如果你只是在 60 分钟图上应用TJ's WEB 水平，你将看到的Web水平是用倒数第二个和最后一个 60 分钟柱线计算的。

菜单功能:

[颜色 Color] 选单可让你改变 TJ's Web 的颜色。

[模式]选单供你选择 4 种TJ's Webs. '自动(Automatic)' 设置允许GET去决定用什么分离因子来计算 TJ's Web 水平. '减少的 Reduced' 设置应被使用, 当市场被预测会在一个小的,紧密的范围交易. '正常 Normal' 设置被使用, 当市场 被预测会在一个平均的范围移动. '扩展 Extended' 设置被使用, 当下一个交易日被期待为会有剧烈的变化. '自动 Automatic' 设置通常是最好的设置.

按[Remove取消] 键消除图表中被显示的TJ's Web.

Volume 成交量

基本概述:

成交量指标显示在给定的时间内所交易的合约或股份的数量。它也显示成交量的移动平均。

菜单功能:

[成交量颜色 Color] 选单可让你改变所画成交量的颜色。

[移动平均长度 Moving Average Length] 是用来计算移动平均的周期。如果你 设置这个数为 30, 那么将是个周期 30 的移动平均。

[移动平均颜色 Color] 选单可让你改变所画移动平均线的颜色。

请注意: 这项指标并不适用于所有数据格式。一些数据格式不提供这个信息。有些数据提供者提供只单个合约或所有合约的成交量。如果既有单个合约成交量, 又有所有的成交量, GET 只读入单个合约的成交量, 而不是所有合约的 成交量。请联系你的数据提供商, 以确定是否你的数据包括单个合约成交量, 或所有的成交量。

XTL (eXpert Trend Locator) 趋势定位

基本概述:

XTL 是由 Tom Joseph 所发展的一种研究, 使用对市场的统计评估, 来区分 随机的市场波动(杂音)和有方向性的市场波动(趋势).

推荐使用方法:

XTL 是一个简单但有力的工具, 使用并不复杂. 如果柱线的颜色是蓝色, 那么 趋势向上. 如果柱线的颜色是红色, 那么趋势向下. 当你看到一个柱线由其 正常颜色变为蓝色或黑色, 这第一个信号叫做'突破柱线 Break Out Bar'. 当'突破柱线'后面的柱线与突破柱线的趋势颜色一致时, 且其范围超过具有趋势方向的突破柱线的 150%, 可以入市. 你应该放置止损点在突破柱线低点的下方, 如果趋势是向上的; 你应该放置止损点在突破柱线高点的上方, 如果趋势是向下的. 由于市场顺着趋势方向移动, 你应该随着趋势运动使用跟踪的止损点. 你可以用各种平仓(Exit)原理来找到平仓点, 但我们推荐使用回归趋势通道 (Regression Trend Channels) 或一个'理想化 optimized' DMA. 请注意, XTL 不是一个自动交易系统. XTL 是GET的许多研究(原理)中的一个.

菜单功能:

[周期 Period] 数字盒被用来表明计算XTL所用的柱线图的数量.

按[Remove取消] 键消除图表中被显示的XTL.

工具使用说明:

Pointer X光标

基本概述:

箭头(Pointer) 是在图表中默认的鼠标光标. 箭头使你的鼠标光标在图表内部 看上去象一个"X". 箭头在'ON' 的状态, 除非你正在使用其它绘图工具(Drawing Tools).

Trend Lines 趋势线

基本概述:

趋势线工具被用来在图表上划线.

推荐使用方法:

趋势线通常划在一个趋势中的高点到高点或低点到低点. 当市场突破趋势线, 这是一个开仓(entry)或平仓(exit)信号.

菜单功能:

[形式 Style]选单供你选择[线段 Segmented], [射线 Ray]和[扩展 Extended]的线.

[线段]是有明确起点和终点的线.

[射线]是有起点,但无限扩展到未来或过去的线.

[扩展]线类似于射线,但看不到起点和终点.它无限扩展到未来和过去.

[箭头 Arrow] 类似于线段,但在终点有箭头.有助于在图表上强调某些东西.

[颜色]:选单可改变趋势线的颜色.

[宽度]数字盒可让你控制所放在图表上的线的宽度.

Regression Trend Channels 回归通道

推荐使用方法:

正确得划回归趋势通道,你应该选择当前趋势的开始处作为回归趋势通道的 起点. 移动你的鼠标到这个点,然后点击左键一次. 这将开始划回归趋势通道. 然后移动光标到最高点(如果是上升趋势)或最低点(如果是下降趋势),再点击 左键一次. 回归趋势通道将固定在图表上. 如果有新的高点或低点出现,你应该移去这条回归趋势通道,用同样的起始点重划一条,但用新的高点或低点.

菜单功能:

趋势线(Trend Line)的On/Off键指示是否显示趋势线. 趋势线并非必须显示才 能使自动趋势通道正确的工作. 按你鼠标器的左键来打开或关闭趋势线的显示.

趋势线来源的选择单可让你挑选价格来计算回归线。

Open(开盘价) = 用bars(柱线)的开盘价来计算回归线。

High(最高价) = 用bars的最高价来计算回归线。

Low(最低价) = 用bars的最低价来计算回归线。

Close(收盘价) = 用bars的收盘价来计算回归线。

$(H+L)/2$ = 用bars的最高价和最低价的平均值来计算回归线。

$(H+L+C)/3$ = 用bars的最高价, 最低价和收盘价的平均值来计算回归线。

$(O+H+L+C)/4$ = 用bars的开盘价，最高价，最低价和收盘价的平均值来 计算回归 线。

H-L Flip = H-L 的扫描指的是当趋势向上时用bars 的最低价，当趋势向下时 用最高价来计算回归线。

趋势线颜色的选项可让你选择所画的每条趋势线的颜色。

上方通道的On/off键指示是否显示回归线的上方通道。按鼠标器的左键来打开或关闭。

Std Devs. 的控制盒(check box) 指示是否用回归线的标准方差来计算上方通 道。当这个box被选定时，上方通道将使用其下方的盒子中的数字所指示的标准方差。如果 Std. Devs. Check box 没被选定， 这个通道所包括的趋势 中的最高或最低 的 bars (K线)会被用来画上方通道。

上方通道颜色的选项可让你选择所画的上方通道线的颜色

下方通道的On/off键指示是否显示回归线的下方通道。按鼠标器的左键来打开或关闭。

Std Devs. 的控制盒 (check box) 指示是否用回归线的标准方差来计算下方 通道。当这个box被选定时，下 方通道将使用其下方的盒子中的数字所指示的标准方差。如果Std. Devs. Check box 没被选定， 这个通道所包括的趋势 中的最高或最低 的bars(K线)会被用来画下方通道。

下方通道[颜色]的选项可让你选择所画的下方通道线的颜色

[终结柱线 End Bar On/Off] 键表明，是否在计算回归时所用的最后一个价格柱 线下方画一个终结柱线。这 将十分有用，如果你储存回归趋势通道在一个 page 上，且你记不住用了哪一个柱线来计算；终结柱线是 用来计算回归趋势 通道的最后一个柱线。

终结柱线[颜色]的选项可让你选择所画的终结柱线的颜色

Pearson's R On/Off 键指示是否 Pearson 的R值将被显示在自动趋势通道的底 部。如果Pearson 的R值接近 于 1，说明所计算的回归线 符合了数据的实际值。这意味着回归线十分适合于这个趋势。如果 Pearson 的 R值接近于 0，这条回 归线并不符合数据的值。这意味着回归线并没有十分适用于这个趋势。用百 分比来 考虑，90%的符合是很好的，而一个 60%的符合是很差的。

按移除键来移除自动趋势线的显示。

Fibonacci Retracement Fibonacci回调

基本概述:

Fibonacci 回撤工具被用来测量市场相对于整个市场运动已经回调的百分比。这个工具应用由 Fibonacci 数 列导出的各种比率，Fibonacci 数列是由Leonardo Fibonacci 在 1180 ACE 创立的。Fibonacci 回撤给你市场 的支撑和阻挡区间作为 大致的目标价格区间。

推荐使用方法:

Fibonacci 回撤通常画自第一浪的起点(零点)到第 3 浪的高点,来找到第 4 浪回调的目标价位.首先打开 Fibonacci 回撤工具.打开后,你会注意到鼠标的光标 变成一个箭头,其下方贴着“FIB RET”.移动鼠标光标到第一浪的起点(零点),按左键一次.然后,移动鼠标光标到第 3 浪的顶点,保持光标水平与第 3 浪顶点一致,水平向右移动.你就看到所划的回撤水平.再按左键一次固定.

你也可测量艾略特波浪振荡器(Oscillator) 的回撤百分比.通常,你想知道是否 振荡器(Oscillator) 已经回撤到 90% ~ 140% 的位置.将你的光标放在绘图工具 (Drawing Tools) 中的 ‘FIB RET’上,点击右键.Fibonacci Retracement 对话框会打开.激活 0.90 (90%) 和 1.40 (140) 这两个比率.如果这两个比率不在选单中,将这些值输入回撤数字盒中.按[OK] 键.移动鼠标光标到振荡器(Oscillatro) 的 0 线 (0 线是 Oscillator 水平的位置).找到垂直对应与浪 3 顶点的 0 线上的点.

然后向上或向下垂直移动光标到Oscillator上浪 3 的顶点,水平向右移动光标,按左键.你可以看到 Oscillator 上 90%和 140%回撤水平.

菜单功能:

[ON/OFF] 开关键表明是否其对应的回调比率将被显示.在开关键上点击鼠标左键将它调到开或关.

[值 value] 数字盒标明回调比率.点亮数字盒中的值,输入你需要的值来进行 改变.例如,如果你寻找一个 90%回调水平,点亮一个值,输入 0.90.

[颜色]选单供你改变每条回调线的颜色.

Fibonacci Extension Fibonacci 延伸

基本概述:

Fibonacci 延伸工具被用来测量市场相对于整个市场运动已经回调的百分比.这个工具应用由 Fibonacci 数列导出的各种比率,Fibonacci 数列是由Leonardo Fibonacci 在 1180 ACE 创立的.Fibonacci 延伸给你 大致的目标价格区间.

推荐使用方法:

Fibonacci 回撤通常画自第一浪的起点(零点)到第 3 浪的高点,然后到第 4 浪 回撤,找到第 5 浪延伸的目标价格.首先打开 Fibonacci 回撤工具.打开后,你 会注意到鼠标的光标 变成一个箭头,其下方贴着“FIB EXT”.移动鼠标光标 到第一浪的起点(零点),按左键一次.然后,移动鼠标光标到第 3 浪的顶点,再按左键一次.最后,移动鼠标到第 4 浪结束点,水平向右移动光标.你就看到 所划的延伸水平.再按左键一次固定.

另一种使用 Fibonacci 延伸的方法是:从浪 1 结束点(浪 2 起点)到浪 3 顶点,然后 到浪 4 回撤,找到浪 5 目标价格.使用这种方法,首先打开 Fibonacci 回撤工具.打开后,你会注 意到鼠标的光标变成一个箭头,其下方贴着“FIB EXT”.移动 鼠标光标到第一浪的终点(浪 2 起点),按左键一次.然后,移动鼠标光标到第 3 浪的顶点,再按左键一次.最后,移动鼠标到第 4 浪结束点,水平向右移动光 标.你就看到所划的延伸水平.再按左键一次固定.

菜单功能:

[ON/OFF] 开关键表明是否其对应的延伸比率将被显示. 在开关键上点击鼠标左键将它调到开或关.

[值 value] 数字盒标明延伸比率. 点亮数字盒中的值, 输入你需要的值来进行 改变. 例如, 如果你寻找一个 65%延伸水平, 点亮一个值, 输入 0.65.

[颜色]选单供你改变每条延伸线的颜色.

Fibonacci Time Fibonacci 时空

基本概述:

Fibonacci 时间工具被用来投射Fibonacci 比率到将来, 这个观点是过去的基准 点(Pivot) 可以投射出未来的基准点或趋势改变. 这个工具应用由 Fibonacci 数列导出的各种比率, Fibonacci 数列是由Leonardo Fibonacci 在 1180 ACE 创 立的. Fibonacci 时间给你大致的趋势改变时间区域.

推荐使用方法:

Fibonacci 时间通常是画自一个基准点到另一个基准点(Pivot). 概况的说, 如果 你使用主要(Major) 基准点, 你应该从一个主要基准点到另一个主要基准点画 Fibonacci Time. 首先你从[研究 Studies] 菜单打开[基准点 Pivot]. 接着, 把你的 光标放在 [Fibonacci Time] 键上, 点击鼠标左键. 当你移动光标到柱线图上时, 你会注意到鼠标的光标变成一个箭头, 其下方贴着 “FIB TIME”. 移动光标到 你想用的第一个基准点, 按鼠标左键一次. 然后, 移动光标到你想要的第二个 基准点, 保持与基准点成行, 垂直移动光 标直到你可清晰地看到图表上的 Fibonacci 时间比率. 再按左键一次将它们固定.

菜单功能:

[ON/OFF] 开关键表明是否其对应的比率将被显示. 在开关键上点击鼠标左 键将它调到开或关.

[值 value] 数字盒标明比率. 点亮数字盒中的值, 输入你需要的值来进行 改变.

[颜色]选单供你改变每条时间线的颜色.

Fibonacci Circles Fibonacci 圆环

基本概述:

Fibonacci 圆环用来发现价格和时间的支撑和阻挡区域. 这个工具应用由 Fibonacci 数列导出的各种比率, Fibonacci 数列是由Leonardo Fibonacci 在 1180 ACE 创 立的.

推荐使用方法:

Fibonacci 圆环比率的普通画法是, 以一个近期的基准点(Pivot) 为圆心, 向外移动到最近的基准点.

菜单功能:

[ON/OFF] 开关键表明是否其对应的比率将被显示. 在开关键上点击鼠标左键将它调到开或关.

[值 value] 数字盒标明圆环比率. 点亮数字盒中的值, 输入你需要的值来进行改变.

[颜色]选单供你改变每条圆环的颜色.

[固定刻度 Fixed Scale] 检测盒标明是否在固定刻度数字盒的值将被用来画圆环, 而不是一个建立在你所观察的市场上的一个刻度. 你可以编辑固定刻度数字盒里的值, 点亮并输入你所需的值.

Gann Angles 江恩角度

基本概述:

江恩角度(通常)是从基准点(Pivots) 划一些线, 对价格的摆动提供支撑和阻挡.

推荐使用方法:

当划江恩角度时, 建议你用一个基准点(Pivot) 作为江恩角度的起始点. 按[理想化 Optimize] 键来得到对应图表的正确的刻度, 然后按[OK] 键, 在起始点点击鼠标左键两次. 另一种方法是一旦你已经在屏幕上划了角度线, 将光标放在角度线的起始点上, 按鼠标右键打开江恩角度属性表, 按[理想化]键, 然后按[OK] 键.

菜单功能:

[角度 Angle] 数字盒用来标明价格和时间坡度. 左边数字盒表明价格单位移动的数字, 右边的数字盒表明时间单位移动的数字.

[颜色]选单供你改变每条线的颜色.

[向上 Up] [ON/OFF] 开关表明是否其对应的开始于起始点并向上移动的线将被显示.

[向下 Down] [ON/OFF] 开关表明是否其对应的开始于起始点并向下移动的线将被显示.

[刻度 Scale] 数字盒表明被用来决定角度线陡度的价格单位.

[理想化 Optimize] 键用来指导 GET 去检测当前图表的价格, 并寻找江恩角度线的最佳刻度. 如果你还没有在图表上画出江恩角度线, 当你按[OK] 键时, 所画的角度线将使用理想化的刻度. 如果你已经在图表上画出了江恩角度线, 在进行理想化之后, 你必须按[应用 Apply] 或[OK] 键, 才会看到图表上江恩角度线的变化. 江恩角度线将会在同一开始点, 使用理想化的刻度, 来重画.

Gann Box 江恩箱

基本概述:

江恩箱是一个出色的工具,它使用江恩轮作为价格和时间模式的基础.

推荐使用方法:

江恩箱可被用在许多独立的方式. 一个推荐的画江恩箱的方法是, 选上一个 主要基准点(Major Pivot), (通常是上一个 5 浪结束的终点), 然后画江恩箱, 这样 1 X 1 线将随着现在的市场支撑区, 得到一个很好的角度. 这是一个非常主观 的画江恩箱的方法, 但经验会教你找到最佳的江恩箱起始点.

菜单功能:

[颜色]选单供你改变组成江恩箱的 1X 4, 1 X 2, 1 X 1, 2 X 1, 4 X 1 的线的颜色.

[刻度]: 选单供你选择用[固定增加 Fixed Increments] 或 [自由形式 Free FORM] 的刻度来划江恩箱. 如果你想用由计算机产生的, GET 中内建的固定间距模式来划江恩箱, 那么选择[固定增加] 刻度. 这个设置最经常被 Trading Techniques, Inc. 的人员使用. 使用[自由模式], 如果你想在任何刻度和任何增值的基础上画江恩箱. [自由模式]可以让你完全控制箱体的大小.

[宽度]数字盒表明江恩箱上线的宽度. 设置为 1, 江恩箱用很细的线, 设置为 100, 江恩箱将十分粗, 难以使用.

[箱体颜色]选单让你改变箱体的颜色.

[箱体 ON/OFF] 开关控制江恩箱外部线的显示. 将鼠标光标放在这个键上, 按 左键来选择.

Ellipse 椭圆

基本概述:

椭圆是建立在时间和价格上, 会随着市场变化而更新的一种工具.

推荐使用方法:

点击一个基准点, 然后点击另一个, 你将看到椭圆向上或向下分割市场. 一旦 椭圆分割市场, 它将停止更新, 且趋势应该在那个点改变. 请注意, 根据趋势 的长短, 椭圆有 3 种不同的长度.

菜单功能:

在[时间间断], 有开关键控制短期, 中等, 和长期椭圆的显示.

[颜色]选单让你改变椭圆外壳的颜色.

[线条宽度]数字盒表明用来画椭圆外壳的线的宽度.

[标记]开关键, ON时, 在画椭圆所用的起点和终点处留下一个标记.

[阴影]开关键, ON时, 显示预计的椭圆路径, 市场将在那里被分割.

Andrews Pitchforks Andrews草耙

基本概述:

Dr. Alan Andrews 建立的这个根据一条中线画一个草耙的技术. Dr. Andrews 的规定是, 市场在接近中线时, 将做 2 件事中的一个:

市场将在中线处反转.

市场将通过中线, 朝上方平行线前进, 然后反转.

推荐使用方法:

画Andrews掷叉需要 3 个点. Andrews掷叉通常用来发现浪 3 的顶点. 第 3 浪通常 在中线或上方/下方平行线结束. 将掷叉滑标放在浪 1 起点(零), 然后点击鼠标 左键一次. 移动滑标到浪 1 被标记处(顶点)点击鼠标左键一次, 然后移动滑标 到浪 2 被标记处(底点), 再点击鼠标左键一次,

菜单功能:

[平行线] ON/OFF键表明是否将画每条平行线.

[值]:数字盒表明当画中线附属的平行线时,中线多少的百分比将被使用.请注意, Andrews 掷叉上方和下方平行线所用的标准百分比是 1 (1 = 100% 倍中线). 对于扩展的平行线, 2 (2 = 200% 倍中线)被推荐使用.

[颜色]选单让你改变其对应平行线的颜色.

[中线颜色]选单让你改变中线的颜色.

第 2 浪以陡峭的角度回调的情况经常发生. 在这种情况下, [中线调整]开关应 调到' 开 ON'. 在ON的设置, Andrews 掷叉将自动调整方向和掷叉的距离, 以 抵消陡峭的浪 2 回撤. 在正常市场条件下, [调整]开关应为 OFF.

PTI Tool PTI

基本概述:

PTI 工具被用来自动画一个PTI (Profit Taking Index) 和在一个没有被GET 确认为第 4 浪的区域画浪 4 通道.

推荐使用方法:

想要得到一个类似于艾略特波浪所自动产生之PTI的PTI,你必须移动PTI滑标到你认为是浪 2 的结束点,击鼠标左键一次.其次,移动鼠标滑标到你认为的浪 3 结束点,再击鼠标左键一次.最后,移动鼠标滑标到你所认为的第 4 浪的最后一个柱线,第 3 次击鼠标左键.你将在图表上得到PTI 和浪 4 通道.请注意,当新的柱线放置在图表上时,PTI的值不会自动调整,你必须重画PTI.

MOB (Make Or Break)

基本概述:

MOB (Make Or Break) 是一个出色的工具,能帮你找到艾略特第 5 浪结束的目标价格,或适用于任何具有推动-更正-推动模型的模式运动.

推荐使用方法:

MOB应该画自与当前市场运动最近的那个开始的推动模式的顶端(市场向上运动)或底端(市场向下运动).例如,如果市场在向上作 5 浪运动,你想看到浪 5 的MOB位置,移动MOB滑标到浪 3 的顶端,击鼠标左键.浪 3 顶点是推动模式的开始.浪 4 是更正模式的底部.浪 5 将在MOB显示的区域,要么成为”Make”浪 5 的终点,或”突破 Break”这个区域进行浪 5 的延伸.MOB 不局限于一个浪 3 4 5 的模式;它适用于任何下-上-下 或 上-下-上 模式.MOB的不同颜色给你一个MOB区域范围的视觉的指示,并且如果你看到一个”Marker 标记”在 MOB上(看上去象一个不同颜色的横障在MOB左边),那么你知道MOB没有足够的数据来确认MOB水平.如果你得到一个”Marker 标记”在MOB上,你应该随着新数据的加入,不断删除并重画MOB,直到”标记”消失.

菜单功能:

[区间颜色]选单让你改变每个MOB区间和标记的颜色.

如果你已经画了一个MOB在图表上,且你希望移去它,将你的滑标放在MOB 的上面,按鼠标左键.这将打开MOB属性表.按[移除]键来删除图表上的MOB.

What If (条件假设)

基本概述:

What If 工具用来在图表上画’假想的柱线’.当你放置What If 柱线在图表上,What If 柱线会有与图表上其它柱线不同的颜色,并且”What If Mode”这个词会出现在柱线图的标题上.这将防止造成虚构的柱线(What If bars)与真正的价格柱线之间可能的混淆.如果你改变时间间隔,如果你改变品种,或关闭图表再重新开启,What If 柱线不会储存.请注意:What If 柱线并不套期交易 (Spreads).

推荐使用方法:

如果市场按照你与所输入的What If 柱线相类似的模式来运动,What If 可以让你对各种研究和指标有个”提前的观察”.

在图表上放置一个 What If 柱线, 按 What If 键, 移动你的鼠标滑标到图表中的任何地方, 然后按鼠标左键. 这将出现一个 What If 对话框. 从这个 What If 对话框, 你可以编辑 What If 柱线的值. 增加额外的 What If 柱线, 在你完成编辑当前 What If 柱线的值后, 按[新柱线] (New Bar). 你可以连续最多加入 16 个 What If 柱线.

在图表上放置了一个 What If 柱线后, 你可以将鼠标光标放在 What If 柱线上, 按右键来调整 What If 柱线的值. 这将打开 What If 对话框, 供你调整 What If 柱线的值.

移除一个 What If 柱线, 你可用“橡皮擦 Eraser”工具, 或你也可以将鼠标光标放在 What If 柱线上, 按右键来. 这将打开 What If 对话框, 你可删除 What If 柱线. 请注意: 你不能删除一个其右方还有 What If 柱线的 What If 柱线. 你必须按照从右(最近的)到左(最早的)的顺序来移除 What If 柱线. 你也可以一次删除所有的 What If 柱线, 移动鼠标光标到图表中, 然后按鼠标右键, 选择[删除 Delete], 然后选择[删除所有 What If 线]

菜单功能:

[编辑柱线]:选单让你调整 What If 柱线的开盘, 最高, 最低, 收盘价格. What If 柱线的初始值是图表上的上一个真实柱线值, 或上一个 What If 柱线的价格. 请注意: 如果你输入这个值超出开盘, 最高, 最低, 收盘价格的范围之外, What If 会自动调整这个错误. 例如, 如果你输入开盘 33, 最低 34, What If 柱线会自动调整开盘价到 34 (开盘价不能低于最低价)

柱线[日期/时间] 盒标明 What If 柱线的日期和时间. 这个部份不能被编辑, 它自动调整到下一个有效的日期/时间.

[整体颜色]选单让你改变 What If 柱线的颜色. 所有 What If 柱线的颜色必须一致, 因此, 改变整体颜色将会改变所有的 What If 柱线到这个颜色.

[新柱线]键, 当点击, 将加入一个新的 What If 柱线, 且你可改变其价格. 这项功能可以很容易地加入多个 What If 柱线. 编辑第一个柱线, 按[新柱线], 编辑下一个柱线, 按[新柱线], 等等. 你可以在图表上最多加入 16 个 What If 柱线.

按[删除] 键移除图表上的 What If 柱线.

Text 文字

基本概述:

文字绘图工具用来在图表上作笔记. 文字可直接显示, 或最小化成为一个图钉.

推荐使用方法:

当你输入信息并按[OK] 键, 这些文字将贴在你的光标上. 移动文字部份到你放置的区域, 按鼠标左键固定. 只要图表保持开启的状态, 文字将出现在图表上. 如果你不想储存图表为一个 Page, 当你关闭图表

时, 文字将丢失.

菜单功能:

[文字]区域供你用键盘输入信息.

当[图钉 Thumb Tack] 检测盒被标记, 你所输入的文字不显示在图表上, 而出现 一个小图标, 看上去像被钉着个图钉的一页纸. 如果你想阅读[图钉]的信息, 移动光标到图钉处, 按鼠标右键.

[字符]键供你调整文字的字符格式.

按[删除]键擦除图表上的文字.

Zoom 放大

基本概述:

这个工具用来对K线图的一个特定部份进行调焦. 移动 Zoom 光标到你想要强调的部份的起始处, 按鼠标左键, 向右移动光标, 你将看到一个虚线盒. 这个 区域将被'放大'. 移动鼠标到你想要强调部份的结束处, 再按鼠标左键一次. 图表将显示你标记的部份. 按工具条的[RESET] 键恢复正常图表.

Eraser 橡皮擦

基本概述:

橡皮擦被用来擦除图表上任何用绘图工具所画的标记. 擦除一条线, 移动橡皮擦光标到线上, 按鼠标左键.

Move Tool 移动工具

基本概述:

移动工具可被用来移动几乎所有图表上用绘图工具所画的标记. 移动一条线, 移动[移动]光标到你想要移动的那条线, 按鼠标左键. 那条线将黏在光标上, 你 可按鼠标左键将线放在图上.

请注意: 你不能移动 回归趋势通道Regression Trend Channels, Fibonacci 回撤 Fibonacci Retracement, Fibonacci 延伸Fibonacci Extensions, Fibonacci 时间 Fibonacci Time, PTI, 椭圆 Ellipse, or the MOB.

Copy Tool 拷贝工具

基本概述:

这个工具被用来拷贝图表的一条或很多条线. 当你想划平行线或通道时, 这个工具尤其有帮助.

推荐使用方法:

将拷贝光标放在你想拷贝的线上，按鼠标左键。所复制的线将黏在光标上，你可按鼠标左键将线放在图上。

菜单功能:

[模式]选单可供你选择复制一条线还是图表上的所有线。

Magnet 磁铁

基本概述:

当使用绘图工具划任何线时，磁铁工具控制使用多大力量来拉动光标到一个柱线的高点或低点。

推荐使用方法:

对于许多人，精确地划触到柱线高点或低点的线时有些麻烦，磁铁是个很好的工具。通过体验不同的[快速移动长度 Snap Length] 值，你将对于用何种设置 会有个很好的感觉。

菜单功能:

[快速移动长度 Snap Length] 数字盒标明的坐标数被用来决定是否磁铁应拖动光标到高点或低点。如果你设置这个数为 1，你必须在光标被移动到 高点或低点前，将其放在紧贴着(1 个坐标距离)高点或低点的位置。如果你 设置这个数为 99，你只需在图表中的大致区域就可拖动光标到柱线的高点或低点

其它文章

专业趋势探测器 (XTL)

XTL 产生背景

AdvancedGET 在识别艾略特波浪计数做的十分完美。在结合诸如利润获取指数 (PTI)、浪四通道、趋势通道等研究后，(AdvancedGET) 呈现给 GET 的用户一个非常有效的机械交易策略。

这机械交易策略主要集中在

1>在第一类交易中，交易浪四到浪五这一段

2>在第二类交易中，交易浪五的结束部分

这已经有相当好的创造赢利的能力了，但我们仍然缺乏一个机械式的进场，以进入市场产生的大幅度的浪三运动。迄今为止，这是通过等待进入浪五末端，并静候浪三发展的第二类交易来实现的。在众多情况下，许多我们的客户请求我们拿出一种能在浪三早期进场的技术。经过广泛的探索，我们于 1995 年发表了约瑟夫趋势指标。JTI 设计用于在一旦波动成熟时确认浪三。JTI 通过在主浪三时产生一条指数曲线来实现。然而，在某些情况下，对于用户利用完整的浪三波动，(JTI) 确认指示有些太迟，特别在早期介入方面。

任务

自上一个版本 1995 年 3 月的 AdvancedGET6.0 以来，我的研究专注于发现在第三浪早期进

行识别的合理的解决方案。其结果就是 XTL—专业趋势探测器（专业趋势捕手）。

如果我们仔细地看任何一张图，你将会发现这样一些时期，市场倾向于没有明确方向地来回运动，波动随机翻转。许多这样的波动经回顾可以被分类成噪声。为了便于讨论，可认定这是一个随机交易的市场。如果你简单地用趋势跟踪系统，你将由于高价买入和低价卖出而受两重损失。在“小道”（译者注：意指弯弯曲曲）市场，趋势跟踪系统通常不能很好地工作。然而，使用超买/超卖的指标也许可以在这种情况下工作的很好。

但是，当你转向使用超买/超卖策略时，市场却转为趋势模式（或者似乎是）。这个循环似乎从来没有改变，并确实能使一个成熟的男人哭泣。一旦市场突破进入趋势模式，价格以强劲的动能向一个方向运动，波动被归类为主要趋势。在艾略特波浪理论的术语中，这个波动被标示为第三浪。

目标是识别何时市场是随机交易模式，何时是以主要趋势交易。这有两个附加的要求：

1)主要趋势模式必须在早期阶段检测到，以便于交易

2)最小化错误信号

我们开发了统计模型用以检查一组给定数据的随机值。该模型近似于随机数据的趋势测试（见高级统计书）。我们的统计模型根据给定的数据趋势计算一个介于 0 和 1 之间的数值（0 是完全随机，而 1 是完全有偏的）。此外，我们也开发测量阈值的方法。如果我们测试给定的一组数据的随机值，当随机值超过阈值时，我们推论市场具有潜在的趋势或者在一个主要趋势的早期阶段出现了偏离。

当向下偏离或向下趋势被检测到时，棒线显示红色。当向上偏离或向上趋势被检测到时，棒线显示蓝色。如果趋势既不向上也不向下，棒线作为正常以黑色显示。

适用性

任何研究如果它适合其它市场，那么它是有效的。我们为 XTL 开发的统计模型符合这个标准。它可在任何市场（股票和期货）和任何时间架构没有任何修改地使用。

与艾略特波浪分析的兼容性

几乎所有的第三浪波动产生强劲的和延伸的动量，而被归类为主要趋势。在大多数情况下，XTL 可以在第三浪的早期识别主要趋势。由于 XTL 是一个统计模型，没有使用艾略特波浪逻辑，它提供了对浪三类型的波动进行独立确认和在其早期进场的工具

在下面几页中，我们将讨论如何使用 XTL，并解释一些推荐的交易规则。我们建议你用训练模式，在不同的市场测试我们推荐的思路，然后，形成适合你自己交易方式的计划。

XTL 设置

计算专业趋势探测器（XTL）只有一个设置（输入）。这个设置是用于确定测试随机值的数据的棒数。缺省值为 35 周期，我们强烈推荐使用该值。使用 35 周期可减少错误突破信号的个数。然而，使用 21 周期的设置使 XTL 在更早的阶段识别出主要趋势。

因此，35 周期 XTL 提供较少的错误信号，而 21 周期 XTL 早 1 到 2 棒识别出主要趋势。

你使用哪一个设置（35 周期或 21 周期）是你的个人偏好。最好的决定最佳设置的方法是用训练模式对历史数据进行测试，以发现适合你交易方式的设置。

如何使用 XTL

因为 XTL 是一个识别主要趋势的工具，你可以在许多情况下使用，以增强你的交易能力。从我们的测试中，我们发现如下的方法是可靠的。当没有主要趋势时，棒线作为普通棒线用黑色绘出。趋势一旦被检测到，棒线的颜色变为红色（向下趋势）或蓝色（向上趋势）。

第一个改变颜色的棒线叫做第一只突破棒线。

加上这突破棒线长度的一半就得到买进水平。

倘若如下事实成立，当市场突破买入水平时，买进（做多）：

1)XTL 没有检测到和显示相反的趋势的颜色。在以上的解释中，买进产生于向上趋势信号。

因此，你不能在价格突破买进水平之前发现任何红色棒线。中性（黑色）棒线是可以的并没有改变策略。

2)没有触及止损（TheSTOPisnottakenout.）（见下面对止损的讨论）

我们建议加上突破棒线长度的 1/2。请使用训练模式自由地进行历史测试，以发现令你最感舒适的长度。

对于攻击性的进场，你甚至可以设置买入水平就在突破棒线高点之上。你可以在可选择的水平上用买入止损进入市场。

使用止损

虽然有许多途径运用止损，这里有一种我们发现的有用的方法。在突破棒线低点之下，距离一个突破棒线长度处设置止损点。

我们建议你用训练模式发现适合你交易方式的止损方法。

如果你感觉止损太小，那么使用两倍突破棒线的长度。同样地，如果你感觉止损太大，那么使用突破棒线的一半。

例如：第一只突破棒线的范围是 HIGH=7650,LOW=7630，那么突破棒线的长度是 $(7650-7630) = 20$ 点。

向上趋势买入信号

为了获取买入水平，你加上突破棒线长度的 1/2。在这里，突破棒线的 $1/2 = 20 \text{ 点} / 2 = 10 \text{ 点}$ 。与突破棒线的高点相加得到买入水平 $= (7650 + 10) = 7660$ 。为了获得建议的止损点，你从突破棒线的低点减去突破棒线的长度 $= (7630 - 20) = 7610$ 。这是建议的卖出止损点。

向下趋势卖出信号

为了获取卖出信号，你做的正相反。使用上面的例子，突破棒线长度的 1/2 是 10 点。从突破棒线的低点减去该值，得到卖出水平 $= (7630 - 10) = 7620$ 。为了获得建议的止损点，你从突破棒线的高点加上突破棒线的长度 $= (7650 + 20) = 7670$ 。这是建议的买入止损点。

连续交易

当使用回归趋势通道保护利润时，你有时也许会退出市场，而市场继续延着你初始交易的方向运行。当价格突破趋势通道，它通常表明当前趋势的结束或者至少方向的暂时改变。

趋势通道的突破是实际趋势的改变抑或仅是暂时的改变，这是非常难于预测的。因此，我们建议获取利润。如果初始的趋势继续，你可以按如下的办法再次进场。只要软件显示主要趋势没有改变（这里，棒线应该没有从（向下趋势）红色变成（向上趋势）蓝色），当价格突破新绘的趋势通道，你可以初始的方向重新进入市。中性（黑色）棒线是可以的并没有改变策略。新趋势通道是从上一个支点画的。

在突破趋势通道产生新的入场点。

连续交易指南

1.GET 显示的主要趋势不应改变。

例如：在向下的趋势市场，棒线颜色是红色（向下）或黑色（中性），同时不应变成意味趋势改变的蓝色（向上）。在上升的阶段相反地使用。

2.一旦一个支点确立，就如前页所述从该支点画趋势通道。你也可以使用 GET 中的自动通道特色功能。（请注意，自动通道始自用户选择的最近的支点，如主要支点，基本支点等等；你也许必须调整设置以得到合适的结果）。

3.一旦价格以初始趋势的方向突破新画的趋势通道，新的交易确立，止损点在前一支点的上方或下方（如下图所示）

新的交易

一旦你重新进入市场，将此视为一个新的头寸。当交易变得有利可图，使用回归趋势通道保护利润。

结束