

MT4 交易平台操作指南

介绍如何下载，安装及使用富格林投资的网上交易平台



MetaTrader 4



富格林投資

Wealth Bond Investment

内容

1. 简介	3
2. 安装及登入平台	3
3. 修改密码	3
4. 操作界面说明	4
4.1 工具栏	4
4.2 市场报价	5
4.3 导航	6
4.4 终端	6
5. 交易操作	10
5.1 市价建仓	10
5.2 市价平仓	11
6. 挂单及止损/获利操作	12
6.1 挂单操作	12
6.2 修改或删除挂单	12
6.3 止损/获利操作	13
6.4 修改或删除止损/获利	14
6.5 一键成交	15
6.6 追踪止损	16
7. 日结单及历史记录	16
8. 显示设置	17
8.1 语言显示设置	17
8.2 交易产品品种显示设置	18
8.3 技术指标显示设置	19-21
9. 词汇	22-47

1. 简介

MT4交易平台全称MetaTrader4客户终端，由MetaQuotes软件公司研发，多年来广受国际机构投资者及专业个人投资者所选用。目前已有超过70%的经纪公司及来自全世界三十多个国家的银行选择使用MT4交易平台作为网络交易平台，而全球超过90%的零售交易量亦是通过MT4平台作成交。MT4交易平台具备强大图表分析功能及完善交易系统，配以富格林投资高端的网络技术支援，使客户所有交易都能保持高效稳定。富格林金业全新MT4交易平台，提供黄金白银交易，配备「一键成交」、「追踪止赢止损」等强大功能，同时具备苹果及安卓版本，全方位满足高端交易者所需。

2. 安装及登入平台

下载MT4交易平台后，双点该图标，启动安装程序，然后依指示进行安装。安装交易平台后，桌面会出现富格林投资的图示，双点该图示打开MT4交易平台。输入阁下的账号、密码及伺服器(模拟账号的伺服器是WBPM-Demo；真实账号的伺服器是WBPM-Live)后，然后登录。

平台登入页面



若你忘记了账号，请与在线客服联络；若你忘记了密码，请登入账户服务中心->修改密码->MT4交易平台内点击“重设MT4平台密码”。

3. 修改密码

若你想修改密码，请登入账户服务中心->修改密码->MT4交易平台内点击“修改MT4平台密码”。输入旧密码及新密码后，提交后新密码立即生效。



4. 操作界面说明

当你登入交易平台后，便会看到以下的默认页面，当中包括六个主要部分：工具栏、市场报价、导航、终端及产品图表。

4.1 工具栏



工具栏位于平台的左上方,包含平台内所有部分或功能的捷径。

- 主菜单(红框)：包括平台内所有功能的捷径及按钮
- 图表菜单(蓝框)：产品图表上的所有设置

4.2 市场报价

市場報價: 19:42:18					
商品	賣價	買價	最高	最低	時間
◆ GOLD	1299.16	1299.66	1303.99	1297.88	19:42:18
◆ SILVER	19.83	19.87	19.94	19.78	19:41:18
◆ USD_IN...	80.25	80.37	80.39	80.23	19:34:51
◆ COMEX_	1299.15	1299.65	1303.95	1297.95	19:34:52
◆ BRENT_	105.54	105.64	105.93	105.36	19:34:52
◆ US_OIL	100.54	100.60	101.03	100.40	19:34:54

报价窗口可显示商品、卖价、买价、最高价、最低价及时间, 您可以点击右键进行选择。客户可双击卖出价 / 买入价, 点击后会出现交易单页面。

弹出报价

彈出報價		
GOLD	1299.10	1299.60
SILVER	19.83	19.87
USD_INDEX	80.25	80.37
COMEX_GOLD	1299.15	1299.65
BRENT_OIL	105.54	105.64
US_OIL	100.54	100.60

您可以点击右键选择弹出报价, 此弹出报价会以悬浮方式显示,所占的位置很小。

4.3 导航

导航包括账户、技术指标、智能交易系统、自定义指标和脚本。其中最常用的“账户”列出已开出的所有账户，若拥有多个交易账户需要在不同的账户间切换，可以直接在此处点击交易账户，然后在弹出的登入窗口中登入，快速完成切换。对于不需要显示的交易账户，可以右键点击并选择“删除”。技术指标及自定义指标内可选择不同的技术指标并放置到图表上。



4.4 终端

交易、账户历史、警报、邮箱和日志。在“交易”中，您可以查看账户明细，已建立的交易单和挂单；在“账户历史”中，您可以查看已平仓的交易单；在“警报”中，您可以设置警报的条件和声响；在“邮箱”中，您可以查看由系统自动发出的邮件；在“日志”中，您可以查看您在平台中每一步操作的记录

交易：显示所有持仓单及委托建仓单的记录。每张持仓单或委托建仓单均独立显示。每张持仓单的浮动盈亏根据市场价格的变动而更新，任何仓位变动皆会实时反映。



交易

序号	时间	类型	手数	商品	开仓	止损	盈亏	平仓	佣金	手续费	盈亏
25423	2014.04.07 19:47:34	buy	1.00	gold	1299.79	0.00	0.00	1299.36	0.00	0.00	-43.00
余额: 100 000.00 USD 净值: 99 957.00 已用预付款: 1 000.00 可用预付款: 98 957.00 持仓数比例: 9995.70%											-43.00

- 余额: 账户的额度
- 净值: 可用预付款与已用预付款的总和
- 可用预付款: 账户当前可用于交易的有效资金
- 已用预付款: 账户内所有持仓单所需的保证金总和
- 浮动盈亏: 账户所有持仓单的盈利或亏损总和 (以当前市价计算)
- 保证金比例: $(\text{净值} / \text{已用保证金}) \times 100\%$

帐户历史: 显示所有已平仓单, 已失效的委托建仓单以及存取款的记录。

帐户历史

序号	时间	类型	手数	商品	开仓	止损	盈亏	时间	平仓	佣金	盈亏
25422	2014.04.07 19:45:58	balance							demo deposit	100 000.00	
25423	2014.04.07 19:47:34	buy	1.00	gold	1299.79	0.00	0.00	2014.04.07 19:49:10	1299.20	0.00	-58.00
25426	2014.04.07 19:49:13	buy	1.00	silver	19.87	0.00	0.00	2014.04.07 19:49:17	19.83	0.00	-200.00
25427	2014.04.07 19:49:20	sell	1.00	gold	1299.20	0.00	0.00	2014.04.07 19:49:23	1299.75	0.00	-55.00
总/净: -314.00 总/净: 0.00 余额: 100 000.00 持仓: 0.00											99 686.00

警报: 设置条件后, 若条件成立, 会触发警报。

警报

商品	条件	计数	限制	超时	Expiration	事件
GOLD	Bid < 1290.00	0	1000	10 sec		alert
SILVER	Bid < 20.00	2	1000	10 sec		alert

邮箱: 查看由系统自动发出的邮件。

邮箱

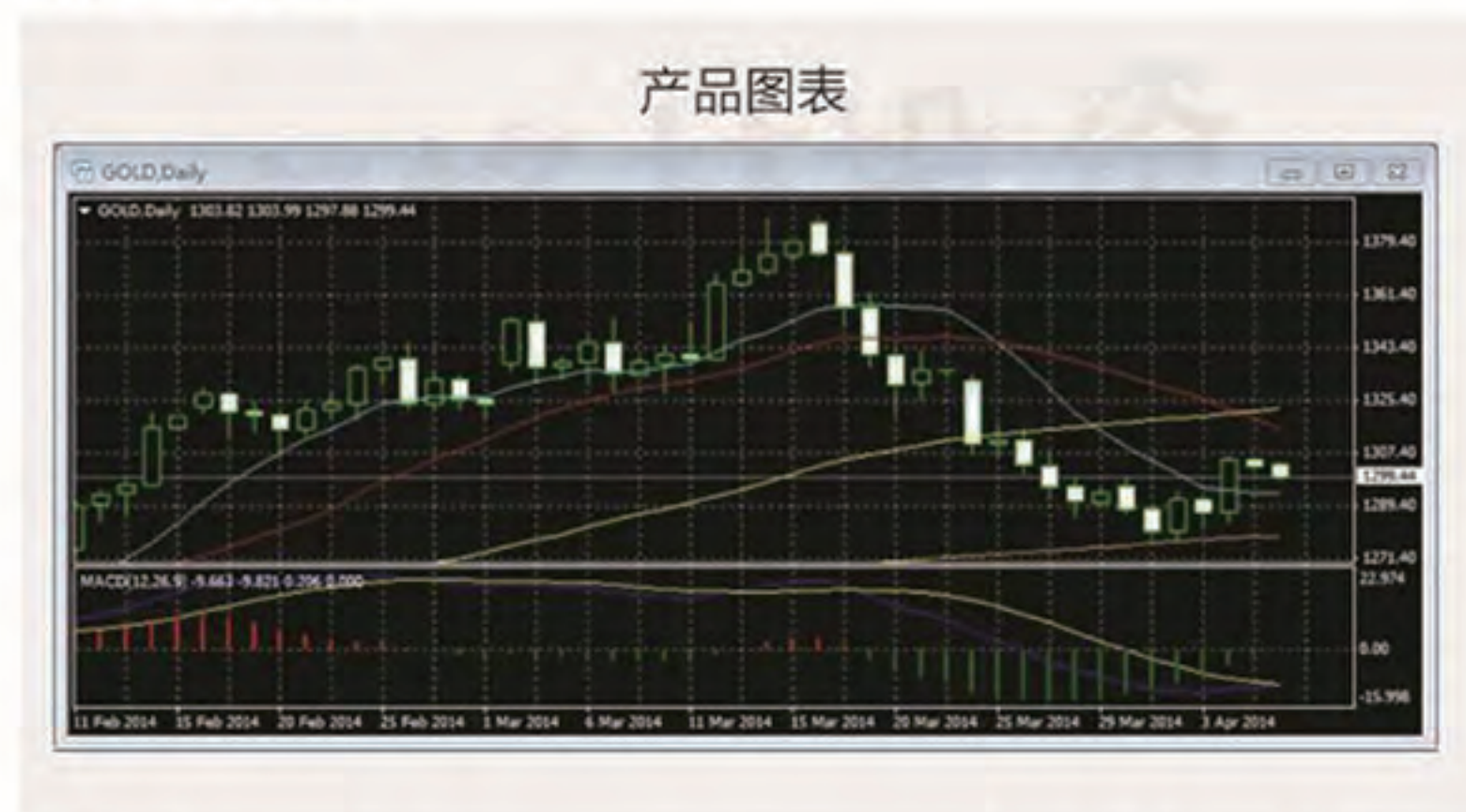
时间	标题	标题
2015.01.09 15:05	Wealth Bond Precious Metals (Asia) Limited	Registration
2014.10.20 10:36	Wealth Bond Precious Metals (Asia) Limited	Registration
2014.09.03 18:44	Wealth Bond Precious Metals (Asia) Limited	Registration
2013.01.01 12:00	Wealth Bond Precious Metals (Asia) Limited	Trading Signals, Social Trading and Copying Deals

日志：显示您在平台中登入记录及操作记录。

日志	
時間	信息
2014.04.07 19:46:29.882	'10000086': order was opened : #23426 buy 1.00 SILVER at 19.87 sl: 0.00 tp: 0.00
2014.04.07 19:46:29.832	'10000086': instant order buy 1.00 SILVER at 19.87 sl: 0.00 tp: 0.00
2014.04.07 19:46:27.012	'10000086': order #23423 buy 1.00 GOLD at 1299.79 sl: 0.00 tp: 0.00 closed at price 1299.20
2014.04.07 19:46:26.952	'10000086': close order #23423 buy 1.00 GOLD at 1299.79 sl: 0.00 tp: 0.00 at price 1299.20
2014.04.07 19:46:25.982	'10000086': one click trading has been disabled
2014.04.07 19:44:51.143	'10000086': order was opened : #23423 buy 1.00 GOLD at 1299.79 sl: 0.00 tp: 0.00
2014.04.07 19:44:51.043	'10000086': instant order buy 1.00 GOLD at 1299.79 sl: 0.00 tp: 0.00
2014.04.07 19:44:33.373	'10000086': login

交易 | 帳戶歷史 | 警報 | 郵箱 | 市場 | 代碼庫 | 智能交易系統 | 日志

4.5 产品图表



产品图表显示黄金和白银当日及以往的行情数据。它除了提供走势图及技术分析指标外，还可让您在图表上添加画线、走势线及文字，助您分析行情走势。

产品图表控制框



你可以在此控制框内作出所有对图表的修改, 功能说明如下:

工具名称	功能
柱状图、蜡烛图或线型图	选择以柱状图、蜡烛图或线型图显示行情
放大或缩小	放大或缩小图表内容
自动滚动	按此取消/开启图表自动滚动, 以显示最新的蜡烛
平移图表	按此图表暂停滚动, 方便查看历史行情
技术指标	选择共50多种主图指标或副图指标
时段	选择查看1/5/15/30分钟图、1/4小时图、日线图、周线图及月线图。
范本	选择现有或载入范本
游标	可向前向后拉动图表
十字线	点击后,会出现十字线
垂直线	在图表上任意位置点击一下,系统会记录该时间所对应的时间点,然后绘成垂直线
水平线	在图表上任意位置点击一下,系统会记录该时间所对应的价格,然后绘成水平线
趋势线	在图表上任意位置点击,然后调整角度再放开,然后绘成一斜线
等距通道	在图表上任意位置点击,然后调整角度再放开,然后绘成一平行线
斐波纳契回调线	任意点击两点,然后系统会根据黄金比例绘画回调/预测周期线
文字	添加文字
文字标签	添加文字标签
箭头	添加箭咀或其他符号

5. 交易操作

市价单是指以当前市场当前价格进行交易,包括市价开仓及市价平仓两种。

5.1 市价建仓

建仓是指建立订单。投资者可以建立买入单或卖出单。若价格上升,则买入单获利,若价格下降,则卖出单获利。投资者需要根据对行情走势的判断自行决定是买入还是卖出。



1. 在“市场报价”中,双击卖价或买价;或点击“新交易单”按钮,便会弹出“交易单”窗口
2. 选择商品,伦敦金为GOLD,伦敦银为SILVER
3. 交易量输入想要下单的手数
4. 若阁下想同时设定止损及止赢平仓,可以在止损及获利栏位输入价格
5. 类型选择“即时执行”(默认)
6. 点击“买”或“卖”,即可完成建仓
7. 建仓成交后,您可以于终端->交易中查看该订单

5.2 市价平仓

平仓是指不再持有该订单并进行盈亏结算。买入单是以卖出价进行平仓，而卖出单则以买入价进行平仓。在本公司交易伦敦金或伦敦银交易没有持仓期限，当持仓过夜时需支付利息。您可以在任何交易时间内进行平仓结算。



1. 在终端->交易中，选择要平仓的合约，并在该合约上按下右键，点选“平仓单”，平仓窗口会弹出
2. 交易量自动跟将要平仓的订单的持仓手数配对，客户亦可修改交易量以进行部分平仓
3. 类型选择“即时执行”（默认）
4. 点击“平仓”（红框）后，系统立即把该持仓单平仓
5. 平仓后，提示盒显示平仓讯息，该平仓记录会在终端->帐户历史中显示。

6. 挂单及止损/获利操作

挂单(或称委托单)是指设定一个理想价格,当最新价位到达客户设定的价位时,系统便会自动执行交易指令。委托单交易的优势在于客户可以在预期的价位建仓,由客户自行选定交易品种、手数和目标成交价位,无需长期留意市况或开启交易平台。

挂单包括“Buy Limit”(获利买入)、“Sell Limit”(获利卖出)、“Buy Stop”(止损买入)和“Sell Stop”(止损卖出)4种。“Limit”(获利)是指委托价有利客户(与市价比较)的挂单,“Stop”(止损)是指委托价不利客户(与市价比较)的挂单,

伦敦金的挂单/止损/获利需距离当前价格最少 200点,伦敦银需距离当前价格最少15点。挂单默认为“当周有效”,周末休市后所有挂单/止损/获利都将被取消。

6.1 挂单操作



1. 在“市场报价”中,双击卖价或买价;或点击“新交易单”按钮,便会弹出“交易单”窗口
2. 选择商品,伦敦金为GOLD,伦敦银为SILVER
3. 在交易量输入想要下单的手数
4. 若你想同时替这张挂单设定止损及止赢平仓,可以在止损及获利栏位输入价格
5. 类型选择“挂单交易”
6. 挂单类型(红框)选择“Buy Limit”(获利买入)、“Sell Limit”(获利卖出)、“Buy Stop”(止损买入)和“Sell Stop”(止损卖出)
7. 输入价位,然后点击下单

6.2 修改或删除挂单



1. 在终端->交易中,对要修改或删除的挂单点击右键,选择“修改或删除交易单”
2. 若你要修改挂单内容,请在价位/止损/获利框内输入价格,然后点击修改(绿框)
3. 若您要删除此挂单,请点击删除(红框)

6.3 止损/获利操作



1. 在终端->交易中,对要设置止损/获利的订单点击右键,选择“修改或删除交易单”
2. 于止损或获利栏位输入价格(红框)
3. 点击下方的“修改”(绿框),设置止损/获利成功
4. 可以于终端->交易中查看该订单的止损/获利价位

6.4 修改或删除止损/获利



1. 在终端->交易中,对要修改止损/获利的订单点击右键,选择“修改或删除交易单”
2. 于止损或获利栏位(红框)修改价格,然后点击下方的“修改”(绿框),便能修改止损或获利价位
3. 若于止损或获利栏位(红框)输入0,然后点击下方的“修改”(绿框),便能取消止损或获利价位

6.5 一键成交

一键成交介面



1. 在产品图表的左上方,点击三角标示(红框)
2. 打开一键成交
3. 输入价格,然后点击BUY(买入)或SELL(卖出)
4. 订单立即成交

注意:

若为首次使用,点击时会弹出“按一下交易”免责声明,必须接受后才能使用;
若你要关闭一键成交功能,请在工具->选项->交易中,取消“按一下交易”的勾。

按一下交易介面



6.6 追踪止损

追踪止损是追随最新价格设置一定距离的止损，只随价格朝订单的有利方向变动而触发。追踪止损价并不会向两个方向移动，只会向盈利的方向移动。



1. 在终端->交易中,对要设置追踪止损订单点击右键,选择“追踪止损”
2. 选择触发点位
3. 选择后,该订单的止损价格会变为黄色背景

注意:

若MT4平台必须为打开状态,追踪止损才会生效。

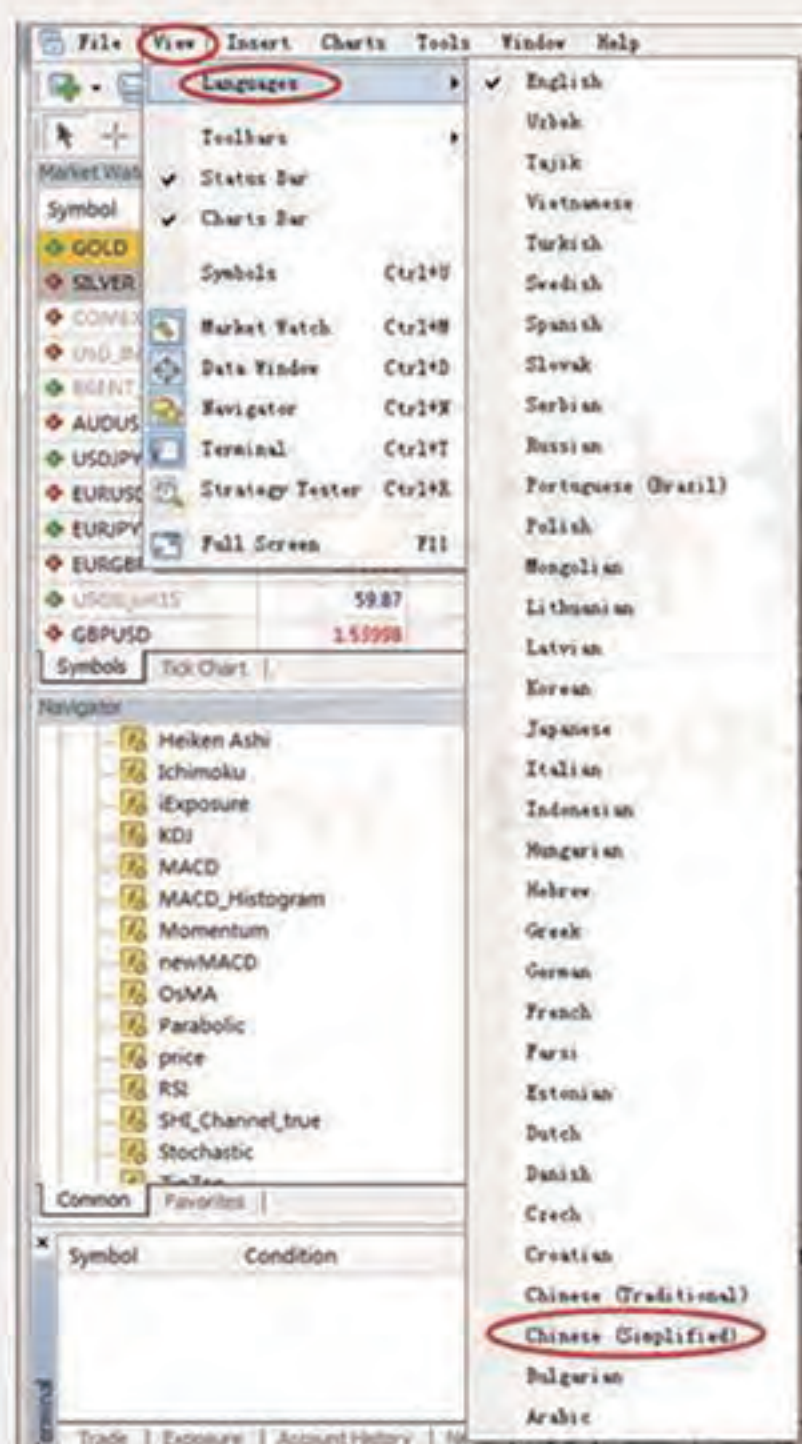
7. 日结单及历史记录

在终端->帐户历史中,点击右键,选择所有历史记录/最近3个月/上月/自定义时间段内的所有交易及存取款记录。你可以报表或详细报表形式储存这些报表。

若您于日结时持有仓位、或你于当天交易时间内有仓位或资金变动,我们也会于下一个交易日发送日结单给你。

8. 显示设置

8.1 语言显示设置



于顶部功能列选左至右第二个的“view(显示)”，点选第一项的“languages”，然后选择所需的显示语言，如Chinese (Simplified) 即简体中文，选好后便按要求重新开启程序后即可更新显示。

重新启动



新语言被选择，将在下次启动客户端时生效。

请点击“重新启动”去重启客户端应用语言选择设置。

重新启动

稍晚

8.2 交易产品品种显示设置



如发现交易产品未有显示，于顶部功能列选“view(显示)”，点选“交易品种列表”，

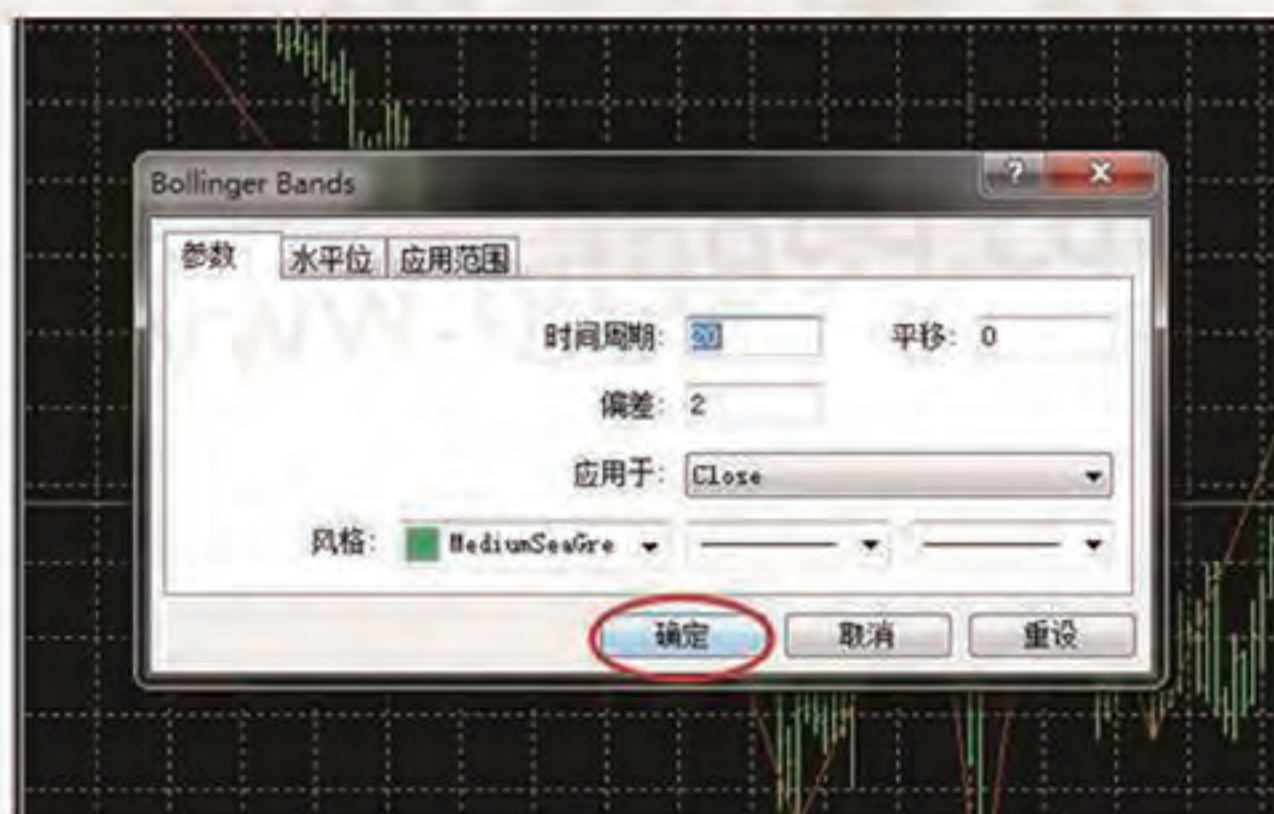


然后在框内点需要显示的产品，图中所见Futures 是 期油；Index 是相关参考指标；LLG 是伦敦金/现货黄金；LLS 是伦敦银/现货白银；Forex 是外汇。例如点选“Futures (期油)”，再点选需要的品种后按“显示”便可。

8.3 技术指标显示设置

新增技术指标

如需要显示进阶的技术指针显示，可于顶部功能列选“insert(插入)”，“技术指标”，再点击自己需要的指标作参考，然后在框内按确定后即显示于图表上。



您亦可于MT4程序中左窗口“导航”中，选择各类指标，点击后即可显示。

市场报价: 15:22:28

交易品种	卖价	买价
GOLD	1188.79	1189.29
SILVER	16.75	16.79
COMEX_GOLD	1188.00	1188.50
USD_INDEX	97.02	97.10
BRENT_OIL	64.37	64.38
AUDUSD	0.77497	0.77520
USDJPY	123.065	123.085
EURUSD	1.09083	1.09103
EURJPY	134.253	134.279
EURGBP	0.70770	0.70794
USOILjun15	59.87	59.91
GBPUSD	1.54112	1.54138

交易品种 | 即时图 |

导航

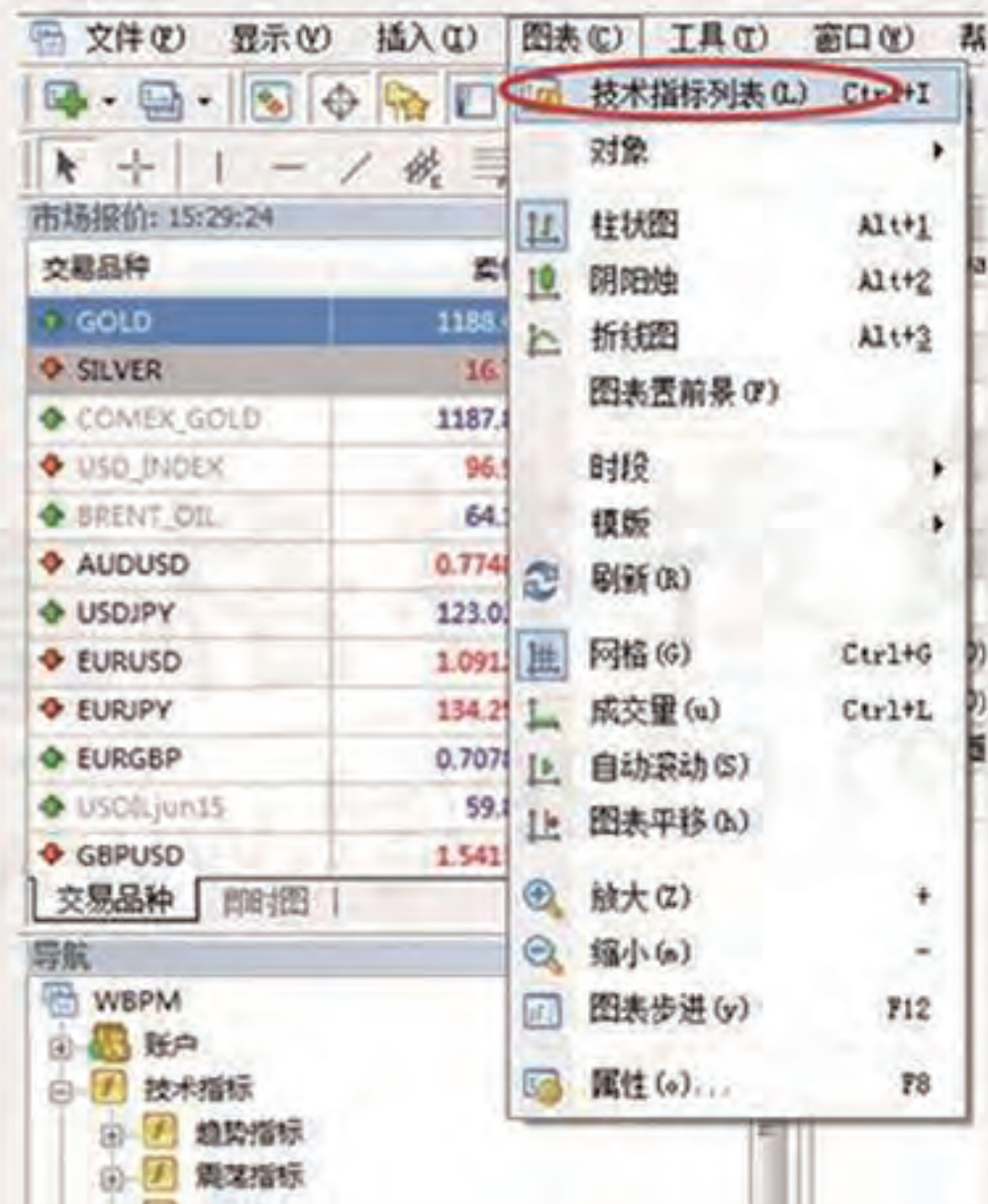
- WBPM
 - 账户
 - 技术指标
 - 趋势指标
 - 震荡指标
 - 成交量
 - 比尔 威廉姆
 - Examples
 - Accelerator
 - Accumulation
 - Alligator
 - ATR
 - Awesome
 - Bands
 - Boat

常用 | 收藏夹 |

有关各类指标的定义，可参考「技术指标词汇」。

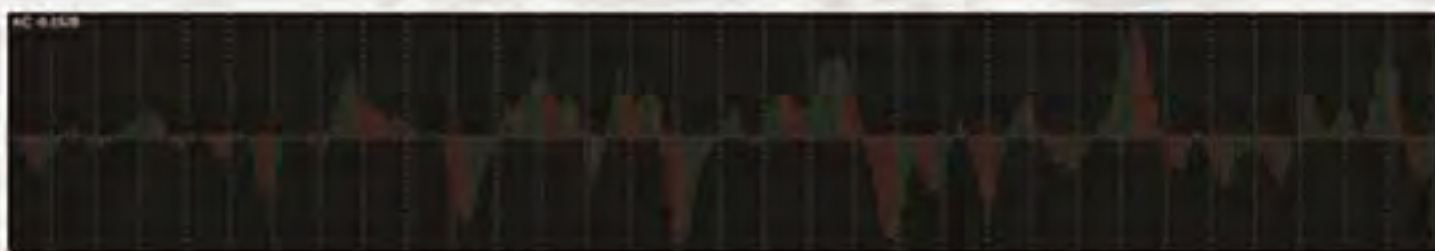
编辑或删除技术指标

如需要编辑或删除图表上显示的指针或分析图表，可于顶部功能列选“图表”，“技术指标列表”，然后在框内按编辑或删除，完成按关闭后即显示更新的设置。



9. 词汇

- Accelerator Oscillator(加速/减速技术指标)

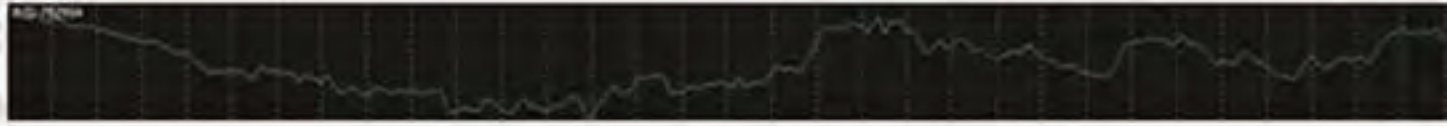


加速/减速技术指标反映了当前趋势的加速和减速。在任何趋势变化之前，该指标将会改变其运动方向。趋势的变化，在价格变动之前也会改变其运动方向。如果你能意识到加速/减速指标是一种提前预警信号的话，它就会给你带来明显的优势。

零点线基本上是趋势与加速保持平衡的那个点。如果加速/减速指标高于零点线的话，通常对于加速继续向上运动是比较容易的。（反之，如果低于零点线的话，则继续向下的运动是比较容易的）。不象在考虑 Awesome Oscillator 动能指标的情况下，越过零点线被视为是一种信号。我们所要做的唯一的事情就是控制市场和做出决策来观察颜色的变化。为了不浪费你认真的思考，你必须记得：当前栏为红色时，你不能借助于加速/减速指标来买进外汇；当前栏为绿色时，你也不能借助它来卖出外汇。

当你顺着趋势的方向进入市场时，（你买进外汇，指标通常高于零点线；你卖出时，指标通常低于零点线）然后你只需买进两栏绿色（卖出两栏红色）。当趋势与所入市的方向相反时，（指数低于零点线时，买进外汇；高于零点线时，卖出外汇）这个时候，我们需要进行确认，因此你需要另外一个额外栏。在这种情况下，指数通常表现为：在长期的位置上，三条高于零点线的红栏；在短期的位置上，三条底于零点线的绿栏。

- Accumulation/Distribution (离散技术指标)



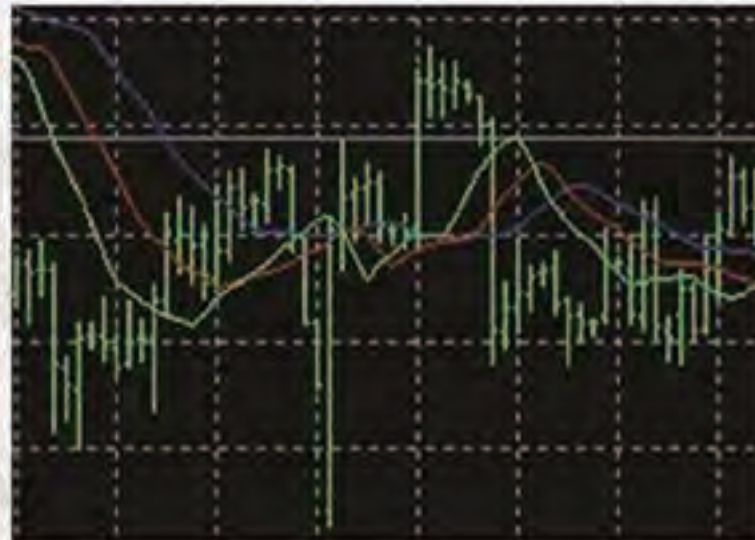
离散技术指标是由价格和成交量的变化而决定的。成交量在价格的变化中充当重要的权衡系数。系数越高（成交量），价格的变化分布就越能被这个技术指标所体现（在当前时段内）。

实际上，这个指标是另外一个更为普遍使用的能量潮指标成交量的变体。这两个指标都用来通过衡量各自的销售成交量来确认价格的变化。

当离散指标增长时，就意味着积累（购买）了某一特定的证券，因为此时，占绝对份额的销售成交量与正在上升的价格趋势相关了。当该指标下降时，意味着分配（卖出）某一证券，此时在价格运动下降的同时，有更多的销售正在进行。

离散指标和证券价格之间的差异表明即将到来的价格变化。原则上，在这样的差异情况下，价格的趋势会向着该指标移动的方向顺时移动。因此，如果该指标增长时，证券的价格相应下降，我们因此可以预料到价格的回落。

- Alligator(鳄鱼技术指标)



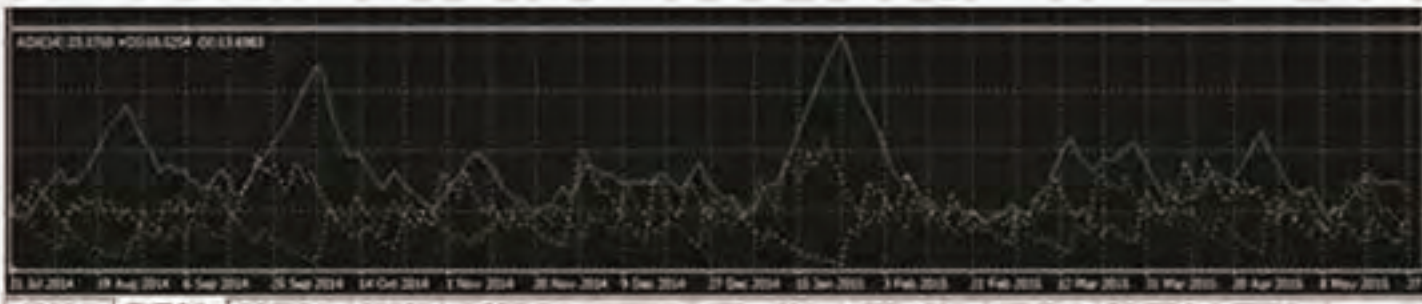
原则上来说 鳄鱼技术指标是使用了分形几何学和非线性动能学的平衡曲线 (移动平均线) 的组合。

- 蓝线(鳄鱼的下巴) 是用以绘制图表时间框架的平衡曲线。
(十三段 顺畅移动平均线, 以8栏的速度向未来方向延伸)。
- 红线 (鳄鱼的牙齿) 是较低一级的价值时间框架的平衡曲线。
(八段顺畅移动平均线, 以5栏的速度向未来方向延伸)。
- 绿线 (鳄鱼的嘴唇) 是更低一级的价值时间框架的平衡曲线。
(五段 顺畅移动平均线, 以3栏的速度向未来方向延伸)。

鳄鱼的嘴唇, 牙齿和下巴显示出不同时间段的相互作用。因为我们只有在每个时间段的15-30%的 部分里看到比较清晰的趋势, 所以, 遵循这些时间段是非常必要的, 我们也需要避免研究那些只有在某个时间段内波动的市场。

当下巴, 牙齿和嘴唇都闭合或者是相互纠缠时, 就表明鳄鱼要睡觉了或者已经睡着了。当它睡觉时, 会变的越来越饥饿, 鳄鱼睡的时间越长时, 它就会越饿, 越早醒来。当它醒来后所做的第一件事情就是张开它的大嘴巴, 打个哈切。然后食物的味道会进入它的鼻子里: 一头公牛的肉或者是一只熊的肉。随后鳄鱼就开始捕猎它们。当鳄鱼进食完毕, 感到足够的饱了, 它就开始对食物 (价格) 失去了兴趣 (平衡曲线重合在一起) 此时就是收获利益的时候了。

- Average Directional Movement Index (平均方向移动指数技术指标)



平均方向移动指数技术指标帮助我们确定是否存在一个价格趋势。这一指数是由Welles Wilder开发出来的，并且在他的《新概念贸易体系》一书中详细描述。

基于这个指标体系最为简单的贸易方法就是对两个方向指标进行比较：14段 +DI 指标和 14段 -DI 指标。为了进行比较，我们要么把一个指标图表叠加到另外一个指标图表上，要么，我们从+DI指标里扣除+DI指标。W. Wilder 建议在+DI指标高于-DI指标时进行买入，在+DI指标下沉到低于-DI指标时进行卖出。

对于这些简单的商业法则来说，他附加了一条“极点法则”，这一法则被用来消除错误的信号并且降低交易的数量。根据“极点法则”的原则，“极点”是+DI指标和-DI指标相互交合的那一点。当+DI指标上升的比-DI指标高的时候，它们两者相交时，这一点就会成为当天的最高价格。如果+DI指标低于-DI指标的时候，两者再次相交时候，这一点就会成为当天的最低价格了。

到了那个时候，极点就被用来作为市场准入的水平。因此，当购买信号发出后（+DI指标高于-DI指标时），我们必须等到价格超过“极点”的那个时候在来进行购买。当然，如果价格未能超过“极点”水平的话，我们应该保持原来的短线位置。

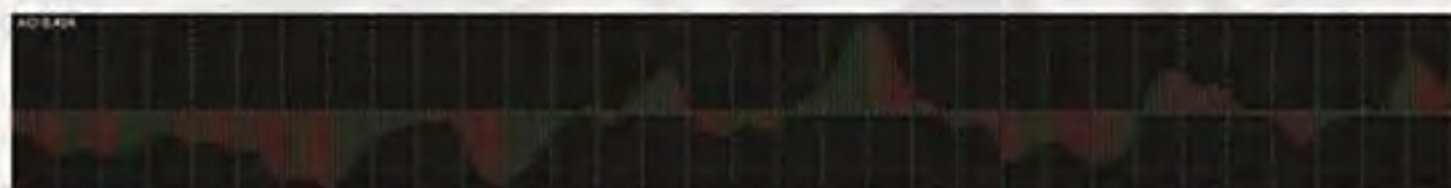
- Average True Range平均波幅通道技术指标



平均波幅通道技术指标(ATR)是显示市场变化率的指标。这一指标是由WILDER开发的，并且在他的“新概念技术贸易体系”一书中详细的进行了论述。这一指标是无数其他指标以及之后其它贸易体系的组成部分。

由于惊恐购买所驱使的价格的剧烈下跌，这一指标在市场底部通常可以达到一个较高的价值。这一指标对于长期持续边幅移动的时段是非常典型的，这一情况通常发生在市场的顶部，或者是在价格巩固期间。平均波幅通道技术指标依据同样的原则，可以被解释成为其他一些易变指数。根据这个指标来进行预测的原则可以表达为：该指标价值越高，趋势改变的可能性就越高；该指标的价值越低，趋势的移动性就越弱。

- Awesome Oscillator (动量震荡指标)



AO动能技术指标是(AO) 34段简单移动平均线，其轨迹通过柱形中间点 $(H-L)/2$ ，这一点是从五段简单移动平均线中扣除的，它建立在横跨 $(H-L)/2$ 柱形中间的那点上，并且向我们清楚的显示了当前市场趋势的一个状况。

购买的信号

茶托

只有当柱形图高于零点线时，唯一的购买信号才会到来。我们必须牢记：

当柱形图由下降的趋势变化为上升时，才产生“茶托”购买信号

- 第二栏比第一栏低，并且第二栏是红色的。
- 第三栏比第二栏高，而且第三栏是绿色的。

请记住：为了能使用“茶托”信号，所有的AO动能指标都应超过零点线。

零点线相交

当柱形图由负值的区域向正值的区域过度时，会产生购买的信号。当柱形图通过零点线以后，购买信号也随之而来。关于这个信号：

- 为了使信号产生，我们只需要两栏。
- 第一栏应该低于零点线，第二栏应该穿过它。（从负值转化为正值）。
- 购买信号和卖出信号同时产生是不可能的。

两个箭头

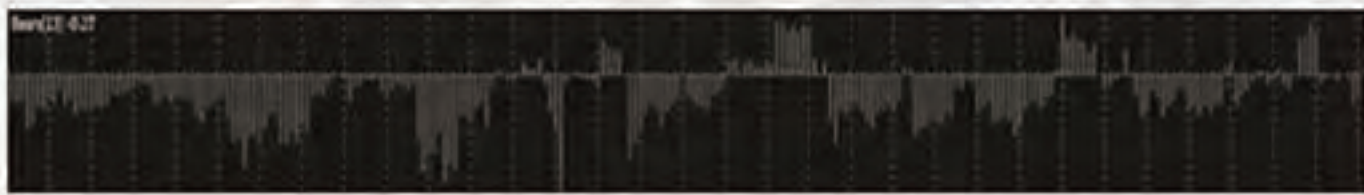
当柱形图的价值低于零点线，唯一的购买信号才会产生。关于这个信号，我们请牢记：

- 当你有一个向下的箭头（最小值），并且这一点低于零点线，还有一个方向同时往下的尖头紧随其后，它的位置比上一个箭头稍高一点。其绝对值比较小（因此离开零点更近一些），在这种情况下，购买信号才会产生。
- 柱形图低于两个箭头之间的零点线。如果柱形图穿过两个箭头之间的部分，购买的信号不会起作用。当然，与零点线相交时，购买信号会产生。
- 柱形图的每一个新的箭头（一个接近零点线并且绝对值比较小的那个负数）其数值高于前一个箭头。
- 如果形成了另外一个数值较高的箭头（接近零点线），并且柱形图没有穿过零点，那么会产生一个额外的购买信号。

卖出信号

AO动量指标的卖出信号和购买信号相同。“茶拖”信号则相反，而且其低于零点线，穿过零点线的机会会减小——第一栏高于零点线，第二栏低于零点线。两个箭头的信号高于零点线也可低于零点线。

- Bears Power (熊趋势)



熊趋势的指针显示熊市场的趋势。它是由亚历山大·埃尔德在他的著作“交易为生”里推广。如果该指标低于零点线，熊市场的趋势将会强；如果是高于零点线，熊市场的趋势将会弱。该指标是基于两个前提：

一个价格的移动平均线将显示买卖双方同意的价格

一天内的最低价将于最强的卖出压力下达到

因此，一天的最低的价格在和移动平均线之间的差异显示了强大的熊趋势；差距越大，熊趋势越能降低价格。

当熊趋势越强，熊趋势指标将减退。当熊趋势越弱，熊趋势指标将增加。

- Bollinger Bands (保力加通道技术指标)



保力加通道技术指标 (BB) 与包络线技术指标相似。唯一的差别在于包络线技术指标是以固定的距离 (%) 偏离移动平均线而进行轨迹移动的, 而保力加通道技术指标是以一定数量的标准偏差值偏离移动平均线而进行轨迹移动的。标准偏差值是测量易变性的一个标准。因此保力加通道技术指标应市场条件而变化。当市场变化较快时, 通道宽度会增加, 易变时间段较小时, 通道宽度会缩小。

保力加通道技术指标通常按照价格图表轨迹移动, 但有时它也可被添加到指标图表里 (习惯图表)。就象有包络线指标的情况一样, 保力加通道指标的解释是根据价格往往保持在通道的顶线和通道的底线之间这样一个事实。保力加通道指标的一个明显的特征就是其可变的通道宽度取决于价格的易变性。在价格变化相当厉害的一个时间段里 (比如, 高变化率) 通道宽度会留出大量的空间来让价格进入,] 在停滞阶段, 或是在变化率较低的时间段里, 通道宽度的缩小会使得价格保持在其限额之内。

保力加通道指标的一些独特的特点:

1. 因为变化率的下降, 价格的突然变动往往会在通道宽度缩小后发生。
2. 当价格突破通道上部时, 我们一般会预计到一个持续性的实势趋势。
3. 当通道外的箭头和空洞带动通道内的箭头和空洞, 我们可以预计到一个相反的趋势。
4. 某个通道线路上开始的价格的移动通常会到达另外一个通道的线路上, 最后的观察对于价格的预测可以说是非常的有用的。

- Bulls Power (牛趋势)



牛趋势的指针显示牛市场的趋势。它是由亚历山大·埃尔德在他的著作“交易为生”里推广。如果该指标高于零点线，牛市场的趋势将会强；如果是低于零点线，牛市场的趋势将会弱。该指标是基于两个前提：

一个价格的移动平均线将显示买卖双方同意的价格

一天内的最高价将于最强的卖出压力下达到

因此，一天的最高的价格在和移动平均线之间的差异显示了强大的牛趋势；差距越大，牛趋势越能提高价格。

- Commodity Channel Index(商品通道指数技术指标)



商品通道指数技术指标（CCI）测量商品价格与其平均统计价格的偏差值。该指数的高值表明，与平均价格相比，价格通常是高的。低值说明价格过于的低了。商品通道指数可以充当除了器皿以外的任何金融测算工具，就好像起它的名字一样。

有两种基本的使用该指标的技巧：

1.找出偏差

当价格达到一个新的最大值时，偏差出现了，商品通道指数不会超过前一个最大值。这种典型的偏差通常伴随着价格的修正而发生。

2.作为一个过度买进和卖出的指标

商品通道指数通常在+ -100的范围内变化。超过+100的数值表明过度买入了（可能出现修正减小的可能性）小于-100的数值表示过度卖出了（可能出现修正增加的可能性）

- DeMarker(DEM指标)



DeM指标 (DEM) DEM技术指标是把当前时段最大值和上一时段的最大值进行比较的一个指标。如果当前时段数值高于上一时段的数值时，就登记两个时段的差额。如果当前时段低于或等于上一时的数值时，就登记零值。汇总所得到的N个时段的差额，所获得的数值作为去DEM技术指标的计数器数值，然后将这个数值除以相同的数值加上前一时段最小值和当前最小值差额的总值（柱）。如果当前价格最小值大于上一时段的最小值（柱），就登记零值。

当该指标数值低于30时，我们可以预计一个牛市价格的反转。当该指数值高于70时，将可能会出现熊市价格的反转。

当你使用持续时间较长的时段，计算指标数值时，你就能够抓住一个长期的市场走势。根据持续时间比较短的时段的指标可以让你在一个风险较小的时间进入市场，并且可以让你计算交易时间，以便那个时间恰巧与市场主要趋势时间同步。

- Envelopes (包络线技术指标)



包络线技术指标是由两条移动平均线组成，一个向上运动，另外一个向下运动。选择哪个相关联数量的通道边幅的移动是由市场的变化率决定的：市场变化率越高，通道边幅的变化就越强烈。

包络线指数定义价格范围的上下边幅。当价格到达通道上端的边幅时，卖出信号就出现了；当价格达到通道下端的边幅时，则购买信号出现了。

包络线指标背后的逻辑就是过于热情的买家和卖家推动价格达到极端（上端通道或者是下端通道）在这几点上，价格通过移动到一个相对现实的水平上而通常变得比较稳定。这就和保力加通道指标的解释颇为相似。

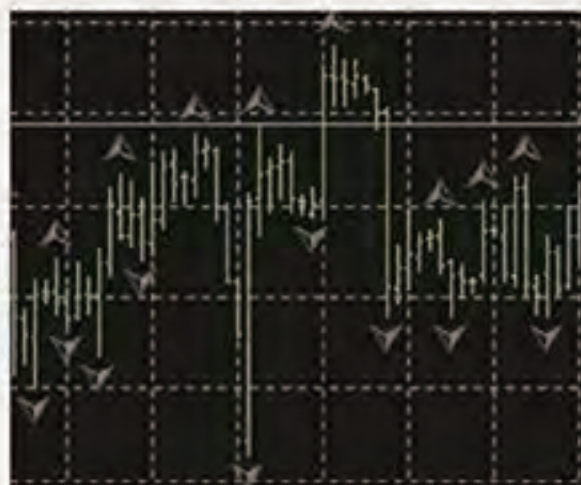
- Force Index (強力指数技术指标)



強力指数技术指标由ALEXANDER ELDER开发，这个指标测算每一次增加的牛力震荡指标和每一次减少的牛力震荡指标。它与最基本的市场信息要素相关联：价格趋势，价格趋势的下跌，以及外汇交易量。这个指标可以就其作用来进行使用，但是最好和平均指标配合使用，与长期平均指标一起使用，有助于发现入市和退市的最好时机。与短期平均指标一起使用，（时段13）该指标会显示市场趋势和其变动情况。

- 当強力指标在指标增加趋势的时段内是负值时（小于零），是买入外汇比较好的时候。
- 当強力指标标志着增加的趋势会持续时，它会上升到一个新的高峰。
- 当強力指标在下降趋势的时段内变为正值时，卖出的信号就到来了。
- 当強力指标下降到一个新的低谷时，它就标志着熊力的到来和不断减少的趋势的持续。
- 如果价格的变化不与相应的成交量的变化相关联的话，強力指标仍旧保持在一个水平上，这就意味着告诉你趋势很快就会变化。

- Fractals (分形)



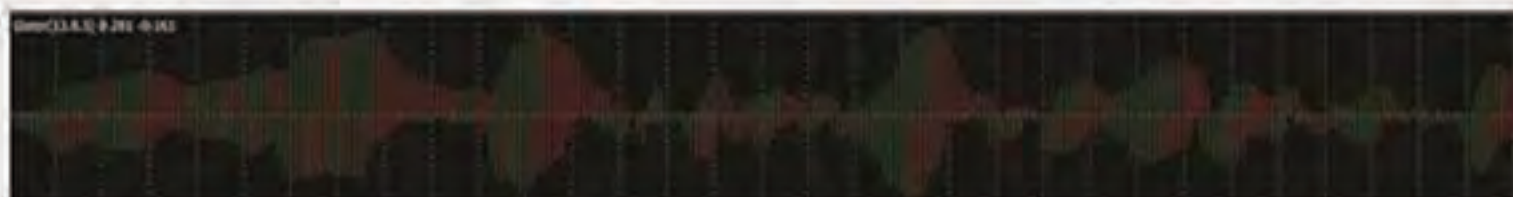
在所有的市场上，价格一般都不会怎么变化的，趋势的改变也只占据时间段里的15-30%。大多数获利的情況也只是处于某一趋势下，市场价格的变化。

分形指标是BILL WILLIAMS五大贸易体系指标之一，它用于测算底线和上线。

分形技术指标是由至少五个连续的柱图组成；中间柱图为最高，两边其次。相反，在另外一面，也有至少五个连续的柱图组成，中间柱图为最低，两边其次。分形指标有高低值并配有上下的箭头。

我们需要使用鳄鱼技术指标来对分形指标进行透析。换言之，如果分形指标低于鳄鱼的牙齿的话，你就不应该结束购买交易；当分形指标高于鳄鱼的牙齿时，你也不应该结束卖出交易。分形指标的信号发出并作用的时候（通常是由鳄鱼嘴巴上部的分形指标的位置所决定的）。除非它受到攻击或者产生新的信号，原来的信号还是有效的。

- Gator Oscillator (加多摆动指标)



加多摆动指标是基于鳄鱼指标之上的，它表明了平衡曲线的离散程度（顺畅移动平均线）顶上的柱形图是蓝色曲线和红色曲线价值的绝对差。底层的柱形图是红色曲线和绿色曲线价值的绝对差。但是这个数值是个负数，因为柱形图被往下拉了。

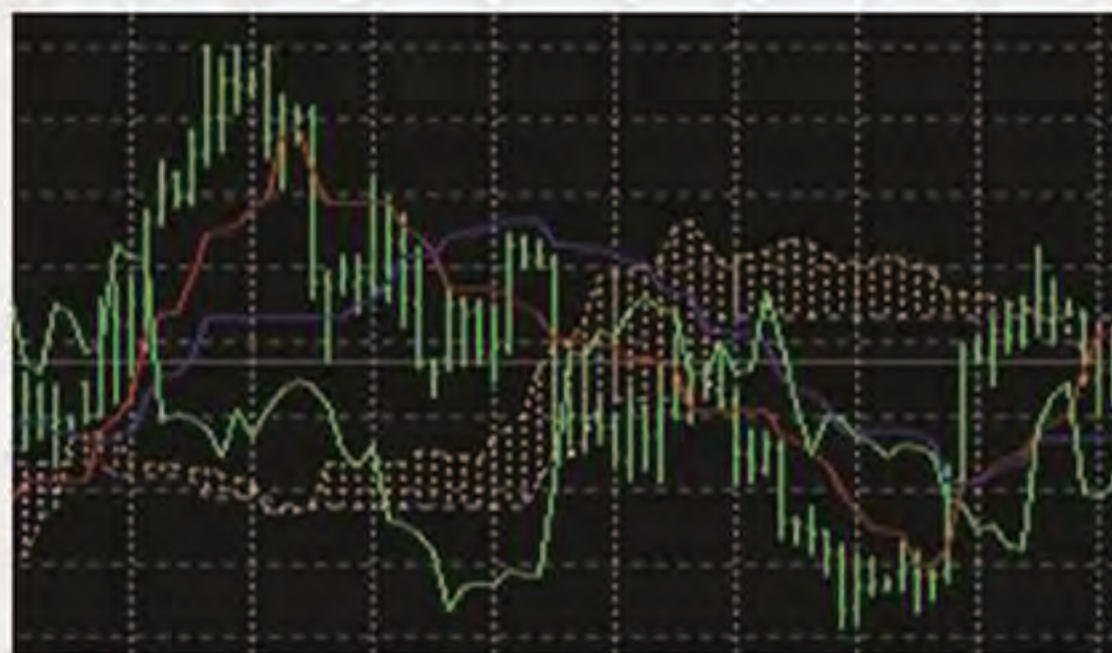
- Heiken Ashi



Heikin-Ashi 即日语的「平均棒线」之意。它是一种阴阳烛图。与使用开盘价-最高价-最低价-收盘价 (OHLC) 的标准阴阳烛图不同，Heikin-Ashi 技术中的蜡烛线使用计算出的值。

无下影线的蓝色长烛线表示强劲的上升趋势。无上影线的红色长烛线表示强劲的下降趋势。Heikin-Ashi 烛图中的反转烛线看上去像十字线蜡烛线。它们的实体很小或者没有，而上下影线较长。

- Ichimoku Kinko Hyo

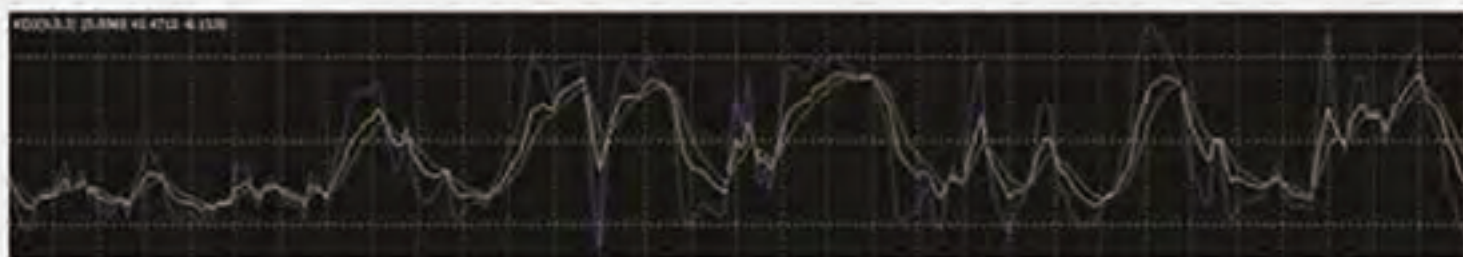


ilchimoku属于震荡指标，又叫“日本云”，该收出买入卖出信号，日线或周线最有效。

用法

- 1、转折线表示市场趋势，该线上升或者下降表示市场存在涨或跌的趋势，该线走平，说明市场进入盘整；
- 2、基准线从下往上走，产生了买入信号，反之产生卖出信号；
- 3、关于“云”，价格在云之上，那么云形成了两道支撑价位。价格在云之下，云形成了两道压制价位；
- 4、绿线不知道是什么；
- 5、基准线设置为26时，“云”会有26个预期图形，不知道该怎么看。

• KDJ随机指标



KDJ又叫随机指标，是由乔治·蓝恩博士（George Lane）最早提出的，是一种相当新颖、实用的技术分析指标，它起先用于期货市场的分析，后被广泛用于股市的中短期趋势分析，是期货和股票市场上最常用的技术分析工具。

KDJ指标是三条曲线，在应用时主要从五个方面进行考虑：KD的取值的绝对数字；KD曲线的形态；KD指标的交叉；KD指标的背离；J指标的取值大小。

- 1.从KD的取值方面考虑。KD的取值范围都是0～100，将其划分为几个区域：80以上为超买区（买方力量大于卖方力量[1]
- 2.如果K、D、J值都大于50时，为多头市场，后市看涨；如果K、D、J值都小于50时，为空头市场，后市看空。
- 3.KDJ指标图形中，D曲线运行速度最慢，敏感度最低；其次是K曲线，J曲线敏感度最强。

4.当J大于K、K大于D时，即3条指标曲线呈多头排列，显示当前为多头市场；当3条指标出现黄金交叉时，指标发出买入信号。

5.当3条指标曲线呈空头排列时，表示短期是下跌趋势；3条曲线出现死亡交叉时，指标发出卖出信号。

6.如果KD线交叉突破反复在50左右震荡，说明行情正在整理，此时要结合J值，观察KD偏离的动态，再决定投资行动。

- MACD (移动平均汇总/分离指标)



移动平均汇总/分离指标是跟随动态指标的第二个市场趋势。它表示了两个价格 移动平均线的相互关联。

移动平均汇总/分离技术指标是26段和12段 指数移动平均线 (EMA)的差额 (EMA)。为了清楚的表明买卖的机会，所谓的信号曲线 (9段指标移动平均线) 会在移动平均汇总/分离技术指标图上做轨迹运动。

在摇摆较大的市场，该指数图表被证明是非常有效果的。有三种使用该指标的普遍方法：相交，过度买入和过度卖出条件和分离。

相交

最基本的MACD贸易规则就是当该指数低于信号曲线时，进行卖出，类似，当该指数高于信号曲线时， 买入信号产生。当MACD指数在零点上下游离时，建议买入或卖出。

过度买入和卖出条件

MACD图表作为过度买入和过度卖出指标是非常有用的。当短期移动平均线急剧偏离长期移动平均线时 (MACD指标上升)， 证券价格有可能过度的扩张，并且可能很快的会回到一个更为实际的水平线上。

- 分离

当MACD指数从证券分离时，就意味着当前趋势趋向于结束的时刻即将来到。当移动平均汇总/分离指标创出新高的时候，牛力的分离将会发生，此时，价格并未能达到它的新高。当移动平均汇总/分离指标创出新低的时候，熊力的分离发生，此时价格也并未能达到它的新低。当这两种分离发生在过度买入和卖出的情况下时，他们的意义是非常重大的。

- Market Facilitation Index (市场促进指数技术指标)



市场促进指数技术指标（BW MFI）是显示某个时点价格的变化。该指标的绝对值并没有什么意义，有意义的只是该指标的变化。BILL WILLIAM强调是该指标和交易量的相互变化：

- 市场促进指数增加，交易量增加。这一点表明：a)进入市场的交易人员的数量增加。（交易量增加） b)新的交易人员会随着柱图的发展趋势入市。（例如，移动的开始和速度的加快）。
- 市场促进指数的回落和交易量的下降，表明市场的交易人对该市场不在感到有任何的兴趣。
- 市场促进指数的增加，但交易量下降。最有可能的就是，市场并不受到来自客户交易量的支持，价格随着“底楼”交易人员的游资而变化（经济人和交易人）。
- 市场促进指数的下跌，但是交易量的增加。存在牛力和熊力之间的斗争。主要特征为大量的买进和大量的卖出。但是价格没有重大的变化，因为两股势力比较相当。竞争的其中一方（买家或卖家）将会最终赢得这次斗争的胜利。通常，柱形的停滞让你知道是否这个柱形决定了市场趋势的连续性，或这个柱形终止了市场趋势。BILL WILLIAMS称之为“行屈膝礼”。

- Momentum(动量技术指标)



动量技术指标是测算在一定时间段里证券价格的变化量。

有两种使用证券价格的基本方法：

- 你可以使用动量指标作为类似于振荡指标的移动平均汇总/分离指标(MACD)来追随市场趋势。当动量指标探底并反弹时，进行买入；该指标上升并下挫时，进行卖出。你必须追寻一个短期的指标的移动平均线来决定其是否探底或是上扬。如果动量指数到达一个极端高或者极低的数值（相对于历史数据而言），你必须推测当前的市场有一个长时间的趋势。例如，当动量指数达到一个极端高的数值，然后下挫，你应该认为价格仍然会持续走高。在任何一种情况下，只有价格在确认了由指标所产生的信号后，才能进行交易。（例如，如果价格上升或者回落，你在卖出之前，必须等待价格的回落）。

- 动量指标也可作为你的一个主要指标。这种方法认为，市场的整体上升主要的特征是快速的价格增长。（当每个人预计到价格会走高时），事情经常是这样的，但是，它也是一个比较宽泛的概括。

当市场的整体上升时，动量指标会急剧的攀爬然后回落，从持续上升或两边运动的价格移动中分离出来；类似的情况，当市场探底时，动量指标会急剧的下降，然后爬升到其他价格之上。这两种情况都会导致指标和价格的分离。

- Money Flow Index(资金流量指标)



资金流量指标（MFI）是测算资金投入证券并从证券市场中收回时的速率的技术指标。对于该指标的构筑和解释与相对强弱指标相似，区别只是在于：成交量对于资金流量指数是重要的

当我们分析资金流量指数时，必须考虑下列几点：

- 指标和价格移动的偏离，如果价格上升而指标下降的话（或者相反），则价格存在一个极有可能的变化。
- 资金流量指数值，如果超过80或者是低于20的话，则分别可以表明市场潜在的上升或探底趋势。
- Moving Average (移动平均价)



移动平均线指标显示某一个时间段平均工具性价格的数值。当我们计算移动平均线的时候，其实我们是在平均这段时间内工具性价格的数值。由于价格的变化，移动平均线指标要么增加要么减少。

有四种不同类型的移动平均线：简单（也被称为算术）移动平均线，指数移动平均线，通畅移动平均线和线形权数移动平均线。。我们可以为任何一套顺序排列的数据来进行移动平均线的计算，包括开市和闭市价格，最高和最低价格，交易量和任何其他的指标。同时有两条移动平均线被使用的情况比较普遍。

只有在一种情况下，不同种类的移动平均线会产生相当大的分离，就是当权重系数不同的情况下（该系数是被安排到最近的一个数据里的），我们在讨论简单移动平均线的时候，我们研究的时间段的所有价格都在数值上相等。指数和线形权重移动平均线的数值更趋向于最近的价格

解释价格平均移动最普遍的方法就是将其动量与价格运动相比较。当工具性价格上升到其移动平均线之上时，购买信号出现了；当价格下落到移动平均线下面时，我们所得到的是一个卖出信号。

这种基于移动平均线的贸易体系，并不是设计用来提供给我们一个通道的：市场处于低潮期的时候让我们进入，在进入高峰期的时候让我们出来。根据下列市场趋势的变化，它可以使得我们作出相应的行动：一旦价格探底，我们就开始买进；一旦价格攀升，我们就开始卖出。

移动平均线也可被运用于各种指标。那就是移动平均指标的解释和价格移动平均线解释相似的地方。如果指标上升到移动平均线上面的时候，那就意味着上升的指标运动还将继续。指标若是低于移动平均线，那就表明指标有可能继续下滑。

- **Moving Average of Oscillator(震荡移动平均指数)**



震荡移动平均指数的数值是振荡指数和震荡通畅指数的差额。在这种情况下，MACD的基本曲线被作为振荡指标。信号曲线被作为通畅指标。

- On Balance Volume (交易量指标)



交易量指标是关联成交量和价格变化的一个冲量指标。JOSEPH GRANVELLE提出的这个指标相当简单。当证券收市价格高于前一收市价格，当天所有的交易都被称为上交易量；当证券收市价格低于前一收市价格时，当天所有交易都被称为下交易量。

有关交易量指标的一个最基本的假设是：该指标的变化先于价格的变化。该理论意思就是说，通过上升的能量潮交易量指标，我们可以看到游动资金流入证券市场。当大众都纷纷进入证券市场的时候，证券和能量潮交易量指标都会上升。

如果证券的价格移动先于能量潮交易量的移动，“非确认”将会产生。这种情况会出现在牛力占据市场主导地位的时候（那时证券价格单独上涨或者是先于能量潮指数上升）；同样，这种情况也会出现在熊力占市场主导地位的时候（那时证券价格单独下降，或先于能量潮指数下降）。

当交易量指标每一个高峰高于上一个的时候，或者它的每一个低谷都高于上一个的时候，那么我们就说能量潮处于一个上升趋势。同样，与上面情况相反的话，那么我们就说交易量指标处于一个下降的趋势。当指数进行边际移动或者没有进行上下的波动时，那交易量指标就处于一个怀疑趋势。

一旦这个趋势建立以后，只有当它被打破时，该趋势的作用才会消失。我们有两种打破能量潮指标趋势的方法。第一种就是趋势从高到低的运动，或者从低到高的运动。

第二种就是如果当指标进入怀疑趋势或者在处于怀疑趋势三天以上的，我们也可以打破这个指标趋势。如果证券价格的变化遵循从上升趋势进入怀疑趋势，并只要能在回复到上升趋势之前在怀疑趋势中保持两天的话，那我么就认定这个能量潮指数可以一直处于上升阶段。

当移动平衡指数变化到上升或是下降趋势的时候，“爆发”就发生了。由于该指标的“爆发”先于价格的“爆发”，投资者应该在指标向下“爆发”时买进长线；同样，投资者在该指标向上“爆发”的时候，卖出长线。应该等到趋势变化的时候在收线。

- Parabolic SAR(抛物线状止损和反转技术指标)



抛物线状止损和反转技术指标是用来分析市场的趋势变化的。这个指标是构件于价格图表之上的。抛物线状止损和反转技术指标与移动平均线技术指标相似，唯一的差别就是：抛物线技术指标是以越来越快的速度加速移动的，并且就价格而改变自己的位置的。该指标在牛力时（上升趋势）低于价格水平，在熊力时（下降趋势）高于价格水平。

如果价格穿过抛物线指数时，那么该指标开始反转，它的进一步的价值会落在价格水平的另外一面。当该指标的反转确实发生时，上一个时间段的最高和最低值将作为一个开始点。当该指标反转，它就会给出一个市场趋势结束或者是开始的信号（修正阶段或无波动阶段）

抛物线指标在出市点方面的表现十分出色。当价格下沉到低于抛物线指标时，我们应该关闭长线的交易；当价格上升到超过该指标时，我们则应该关闭短线交易。通常情况下，该指标作为轨迹终止曲线。

如果长线位置开放的时候（价格高于抛物线指标），不管价格采取如何方向的走势，指标总是向上运动的。指标曲线移动的长度取决于价格移动的规模。

- Relative Strength Index (相对强弱指数技术指标)



相对强弱指数技术指标（RSI）是追寻震荡指标的价格，该震荡指标的取值范围在0-100之间。当WILDER在引进这个指数时，他建议使用一个14天的RSI指标。自他提出这个建议以后，人们使用9天和25天的RSI指标也非常的普遍了。

分析RSI指标最为普遍的方法是：我们要寻找这样一个分离的情况，在那点上，证券的价格是创新高的，但RSI指标并未能超过它以前的高度。这样的分离暗示着一个迫近的相反趋势。当RSI指标那时开始反转，并且下降到它最近的那个低谷，人们称之为“失败摇摆”，“失败摇摆”被看作为是即将到来的一个相反趋势的确认。

使用RSI指标来做图表分析的方法:

顶部和底部

RSI指标通常上升到70以上或者是下降到30以下。在构成价格图表之前,该指标一般形成这样的顶部和底部趋势。

图表的形成

RSI指标一般会形成象头,肩膀和三角形这样的图表图案,这些图形可能在价格图表上是看不到了。

失败摇摆 (支持或抗拒; 渗透或爆发)

在这个时候, RSI指标一般会超过上一个高点 (波峰) 或下降到下一个低点 (低谷)。

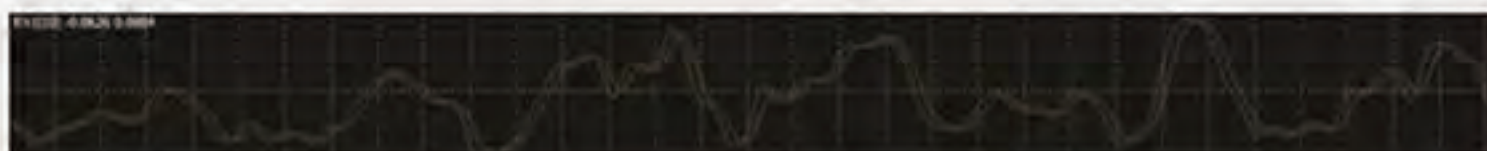
支持或抗拒水平

RSI指标在表现支持或抗拒水平的时候比价格本身更为的清楚。

分离

就上述讨论的一样, 当价格水平创出新高 (低), 但这种新高 (低) 的趋势并没有被RSI指标所确认的时候, 分离的情况就发生了。价格通常会修正并且沿着RSI指标的方向进行移动。

- Relative Vigor Index (相对活力指数技术指标)



相对活力指数技术指标（RVI）的技术特点就是，原则上，在牛力上，收盘价格高于开盘价格；在熊力的时候，情况则相反。所以蕴涵在该RVI之后的原理就是：指数移动的活力或能量是由价格在收市时的那个数值所确立的。为了使得该指标正常于当日的交易范围，我们根据当日价格范围的最大值来划分价格的变动情况。为了进行更为便利的运算，我们应该使用简单移动平均线指标。10是最好的时间段。为了避免可能的混淆，我们必须构建一个信号曲线，这一曲线是RVI指标数值的4段对称加权平均线。曲线之间的汇合被认为是购买或者是卖出的信号。

- Standard Deviation(标准离差)



标准离差——是市场上的一种易变得价值尺寸。标准离差指标是对简单移动平均线价格涨落变化的描述。所以，如果指标的价值为高，说明市场是易变的，价格柱将会随着简单移动平均线而涨落。如果指标的价值为低，市场的浮动则会降低，价格柱也会随着简单移动平均线涨落。

正常情况下，标准离差指标作为其他指标的组成部分应用。由于，当计算保力加通道指标时，需要添加标准离差指标到它的移动平均线。

- Stochastic Oscillator(随机震荡技术指标)



随机震荡技术指标比较一定时段里，价格的范围同证券价格收市值的相关情况。该振荡指标以双线来显示。主线被称为%K线，第二根线被称为%D线，它的数值是主线%K的移动平均线。%K通常显示为一个固定的曲线，而%D线则显示为点状曲线。

我们有很多方法来解释这个震荡指标，其中有三种方法比较普遍：

- 当震荡指标（%K或是%D）下降到低于某一个具体水平的时候（比如20），然后又上升到高于那个水平的时候，我们可以进行买入。当指标上升到高于某一个具体水平时（比如80），然后又回落到低于那个水平时，我们就可以卖出了。
- 我们可以在%K曲线高于%D曲线的情况下进行买入，或者在%K曲线低于%D曲线的情况下卖出。
- 寻找分离点。比如：当价格不断的创出新高，随机震荡指数未能突破它之前的新高的时候。
- William 's Percentage Range(威廉姆斯的百分比范围)



威廉姆斯的百分比范围（%R）的指针显示当市场超买或超卖. 它类似于随机振荡器, 除以下:

在威廉姆斯的百分比范围为倒秤- 做分析时忽略此

随机摆动指标有内部平滑

威廉姆斯百分比范围的解释如下:

当指示器介于80%和100%时市场超卖

当指示器介于0%和20%时市场超买

当指针显示市场超买或超卖，你还是应该在交易前等待价格反向.

威廉姆斯百分比范围的指针有预测价格反转的不可思议能力; 它通常打高或低的几天钱的价格.

- ZigZag



Zig zag "锯齿状"这个词正好形容了价格走势出现的峰（peaks）和谷（troughs）。Zig zag Indicator (ZIG) 峰谷指针显示历史趋势走势，对分析者寻求明显的趋势反转时机大有裨益。

Zig zag 指标有两个参数。首先你需要定义一参考点，它可以是一天收盘价，当日高或低点，第二个参数是百分比值。当价格扭转了至少指定的百分比，我们把参考点连接点，形成锯齿形线。

Zig zag 指标最近部分线段的尾端与实时的最新价格相连，这也是说，当前价格的变化能影响指针的前值（最近线段的斜率），股票价格可以改变以前的指针值。

不要尝试创建一个基于 Zig zag 指针的交易系统 - 因为它的事后孔明优于其先见之明!

除了价格逆转的确定，Zig zag 指标可用于计数艾略特波浪 Elliott Wave Count.



富 格 林 投 資

Wealth Bond Investment

联系我们

400热线: 400-609-9621

网址: www.fgl9999.com

公司电邮: cs@fgl9999.com

五地牌照 国际监管



美国全国期货协会认证
NFA牌照编号: 0455216



澳洲证监会金融牌照
AFS编号: 160527917



新西兰金融服务商牌照
FSP编号: 349066



中国大连贵金属交易中心
会员编号: Z112



香港政府资质认证
公司编号: 1498934