

# 柱状图变换指标



1.	概要	포	.2
2.	使月	用柱状图变换指标	.3
	2.1	将指标添加到图表中	.3
	2.2	选择脱机图表的时间段	.3
	2.3	修改价格	.4
	2.4	每日时间范围	.4
	2.5	调整柱状图时间	.4
	2.6	在脱机图表上运行 EA 和指标	.4



# 1. 概要

柱状图变换指标在 MT4 中创建一个脱机图表,其中包含运行该指标的图表的修改版本。柱状图变换指标可以对柱状图数据进行以下修改:

- 调整每条柱状图的时间(例如,将每条柱状图向后移动2小时)
- <u>倒置价格,或将其调整为千位</u>(例如将 1.23456 转换为 12345.6)
- 排除每天的部分时间,例如仅包括 09:00-16:59。

设置每日时间范围的工具主要用于筛选指数差价合约(CFD)的图表活动,这些差价 合约 24 小时都有定价,但仅在核心市场时段内交易活跃。

然后,大多数指标和 EA 可以<u>在这个脱机图表上使用</u>,就像普通的 MT4 图表一样。



# 2. 使用柱状图变换指标

## 2.1 将指标添加到图表中

您可以按平常的 MT4 方式将柱状图变换指标添加到图表中,即将其从导航拖到图表上,或者在导航中双击。您还可以使用标准 MT4 功能,例如将指标添加到收藏夹列表或对其分配热键。

您需要在指标选项的"通用"选项卡中"打开"允许 DLL 导入"设置:



# 2.2 选择脱机图表的时间段

您需要使用指标"输入"选项卡上的设置,选择标识脱机图表的周期。如果您将值设 置为零,则指标将根据其运行的图表自动选择一个数值。

指标在 MT4 Experts 日志中创建的条目将确认其使用的是哪个数值:

0 2016.06.23 12:44:30.922	Template Bar Changer EURUSD, H1: initialized					
2016.06.23 12:44:30.922	Template Bar Changer EURUSD, H1: Bar Changer: using history period H1					
0 2016.06.23 12:44:30.922	Template Bar Changer EURUSD, H1. Bar Changer: creating offline chart EURUSD, M1234					
2016.06.23 12:44:29.738	Custom indicator Template Bar Changer EURUSD,H1: loaded successfully					
Trade   Exposure   Acco	ount History   News   Alerts   Mailbox,   Company   Market cs   Signals   Code Base   Experts   Journal					

然后,您可以使用"文件/打开脱机"选项打开脱机图表,并选择与交易代码名称和指 定基期值对应的条目:

Open Offline Chart				? ×
History Data	Bars	From	To	<u>O</u> pen
I EURUSD,M15	41943	2014.04.28 05	2016.06.22 10:00	
EURUSD,M30	18262	2014.03.27 16	2016.06.22 15:00	
EURUSD,H1	15052	2014.01.14 16	2016.06.23 13:00	
I EURUSD,H4	5665	2012.10.18 00	2016.06.17 12:00	
I EURUSD,M1010	207323	2014.12.11 00	2015.01.22 04:13	
EURUSD,M1234	15053	2014.01.14 16	2016.06.23 14:00	
EURUSD, Daily	2608	2006.05.26 00	2016.06.22 00:00	
EURUSD,M3456	15	2015.10.15 05	2015.10.22 10:18	
I EURUSD, Weekly	1075	1995.10.22 00	2016.05.29 00:00 🔫	Cancel



## 2.3 修改价格

您可以使用指标"输入"选项卡上的设置,以两种方式之一修改脱机图表中的价格:

- 倒置价格(例如,实际上将欧元/美元转换为美元/欧元)
- 将价格转换为千位,例如将 1.23456 转换为 12345.6

### 2.4 每日时间范围

您可以使用"输入"选项卡设置每日时间范围。然后,从脱机图表中排除这些范围之 外的任何价格数据。这主要是为了筛选指数差价合约的柱状图,这些差价合约 24 小时 都有定价,但仅在核心市场时段内活跃交易。

您可以按 MT4/经纪商时间(而不是您的当地时间)指定时间范围,格式为 hh:mmhh:mm。例如: 09:00-14:59。要处理跨午夜的每日交易时间,您可以指定以逗号分隔 的多个范围。例如:

22:00-23:59、00:00-02:59

请注意,结束时间(通常)应指定为 xx: 59 而不是 xx: 00。例如,00:00-05:00 的范 围将包括从凌晨 5 点开始的 1 分钟价格数据

#### 2.5 调整柱状图时间

您可以使用"输入"选项卡调整每条柱状图的时间,方法为向标准 MT4/经纪商时间添加或减去分钟数。

请注意,这将对整个交易历史数据不断调整。您的当地时间和 MT4 时间之间的差异在 一年中可能会发生变化,因为在不同日期进行夏令时更换。

### 2.6 在脱机图表上运行 EA 和指标

多数 EA 和指标都可以在脱机图表使用,就和在普通 MT4 图表使用一样。



唯一的例外是需要在特定基期的数据中而不是运行的图表查看 EA /指标(例如"多基 期"MTF 指标)。如果您配置此类指标,例如,1小时图数据,那么即使脱机图表基 于1小时图数据,它也可能会查看 MT4 中正常1小时图数据而不是脱机图表。



Level 16, Tower One 727 Collins Street Melbourne VIC 3008 AUSTRALIA Local Call 1300 033 375 Phone +61 3 9020 0155 Fax +61 3 8679 4408 www.pepperstone.com support@pepperstone.com