



周期转换指标

1. 概要.....	2
2. 使用周期转换指标.....	3
2.1 将指标添加到图表中.....	3
2.2 选择要生成的加总周期.....	3
2.3 选择脱机图表的时间段.....	3
2.4 修改价格.....	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

周期转换指标在 MT4 中生成一个离线图表，创建由较低的时间周期（例如，1 分钟或 1 小时）生成但并不受 MT4 支持的时间周期（例如，3 分钟或 6 小时）。该指标类似于通过 MT4 提供的“周期转换”脚本，但能不断更新离线图表，而不仅是对数据进行一次性的转换。

除了创建加总的转换期外，该指标还有另外两项功能：

- [调整每个柱状图的时间](#)（例如，将每个栏向后位移 2 个小时）
- [倒置价格，或将其调整至千位](#)（例如，将 1.23456 转换为 12345.6）

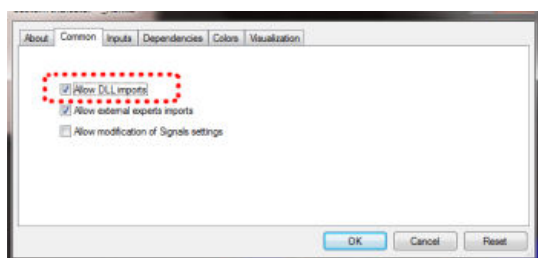
然后，大多数指标和 EA 可以[在这个脱机图表上使用](#)，就像普通的 MT4 图表一样。

2. 使用周期转换指标

2.1 将指标添加到图表中

您可以按平常的 MT4 方式将周期转换指标添加到图表中，即将其从导航拖到图表上，或者在导航中双击它。您还可以使用标准的 MT4 功能，例如添加指标到您的收藏夹列表，或给它指定一个热键。

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 选择要生成的加总周期

您可以使用“输入”选项卡指示指标要创建的加总周期。选项如下：

- 2 分钟、3 分钟、4 分钟、6 分钟、12 分钟（由 1 分钟数据生成）
- 10 分钟、20 分钟（由 5 分钟数据生成）
- 2 小时、3 小时、6 小时（由 1 小时数据生成）
- 8 小时、12 小时（由 4 小时数据生成）

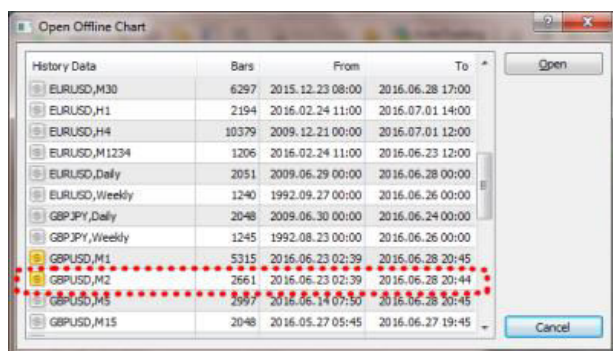
2.3 选择脱机图表的时间段

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（例如 2 小时为 120）。

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：

2016.07.08 11:07:12.969	Period Converter GBPUSD,M1: initialized
2016.07.08 11:07:12.969	Period Converter GBPUSD,M1: Period Converter: using history period M1
2016.07.08 11:07:12.969	Period Converter GBPUSD,M1: Period Converter: creating offline chart GBPUSD,M2

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时间周期值对应的条目：



2.4 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

2.5 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时间周期的数据中而不是运行的图表查看 EA /指标（例如“多时间周期”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。