



线性回归指标

1. 概要.....	2
2. 使用线性回归指标.....	3
2.1 将指标添加到图表中.....	3
2.2 选择柱状图数量和位移.....	3
2.2.1 延伸线条到当前柱状图.....	3
2.3 价格类型.....	3
2.4 时间周期.....	3
2.4.1 更高时间周期的插值.....	4
2.5 颜色和风格.....	4

1. 概要

线性回归指标显示最后 N 个柱状图的线性回归，通过其收盘价（或高点或低点等）作为最佳的拟合线。您可以将指标的多个副本添加到图表中以显示[不同的回归](#)：例如，一个指标显示高点的线性回归，另一个显示低点的线性回归，形成一个通道。



您还可以使用指标显示按[其他时间周期](#)的价格回归，例如，在查看 1 小时图表的同时，显示 1 日收盘价的线性回归。

2. 使用线性回归指标

2.1 将指标添加到图表中

您可以按平常的 MT4 方式将线性回归指标添加到图表中，即将其从导航拖到图表上，或者在导航中双击它。您也可以使用标准的 MT4 操作，例如添加显示器到您的列表或收藏，或向其分配热键。

2.2 选择柱状图数量和位移

您可以使用“输入”选项卡指示指标计算中要包含的柱状图的数量（最少 2 个）。

您也可以设置柱状图的偏位移。默认值 1 表示，“最多，但不包括当前柱状图”。数值 0 将包括当前柱状图，因此回归计算将依每次的交易变动稍有调整。

2.2.1 延伸线条到当前柱状图

指标会默认将回归线延伸到当前柱状图。例如，如果[柱状图偏移](#)为 1，计算将不包括当前柱状图，但指标会将线条的绘制延伸至当前柱状图用于对比。您可以使用“输入”选项卡关闭这一延伸（如果柱状图位移为零，则设置无关紧要）。

2.3 价格类型

您可以使用“输入”选项卡计算不同价格类型的线性回归：不仅是收盘价，还有最高价、最低价、开盘价、中间价，典型价或加权价。

您可以将指标的多个副本添加到图表中以显示不同的回归：例如，一个指标显示高点的线性回归，另一个显示低点的线性回归，形成一个通道。

2.4 时间周期

默认情况下，指标将使用当前图表的时间范围，并在调整图表时变更其计算。但是，您可以使用“输入”选项卡指定不同的时间周期，例如在查看 1 小时图表时显示 1 日的价格回归。

2.4.1 更高时间周期的插值

当在较低的时间周期图表上显示由较高时间周期计算而来的回归时（例如 1 天和 1 小时），指标将默认显示与构成较高时间周期的每个柱状图相同的单个值。这会产生一条阶梯线，如下所示：



您可以使用“输入”选项卡指示指标生成平滑的线条，而不是按较低的时间周期为每个单独的柱状图插入数值。

但请注意，插入值会在线条当前周期的起始部分产生“拐折”。例如，如果您正在 1 小时图表上查看 1 日回归，而当前日期仅有 3 个 1 小时柱状图，那么针对当前日期的插入值依据的只有 3 个柱状图，但对于所有先前的值而言，全天的插入值依据的都是 24 个小时柱状图。这产生了“拐折”。

2.5 颜色和风格

您可以用常规方式，通过“颜色”选项卡设置指标线条的颜色和样式。