

番茄炒汇重磅出品

丁丁地图

易文策

2020.02.21





假设k线高度为200点，每根k线实体高度为200点



目录页

contents



01 软件安装

02 参数说明

03 用法举例

04 常见问题问答



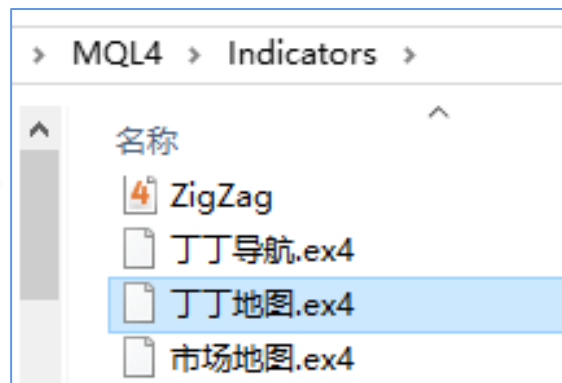
01

软件安装



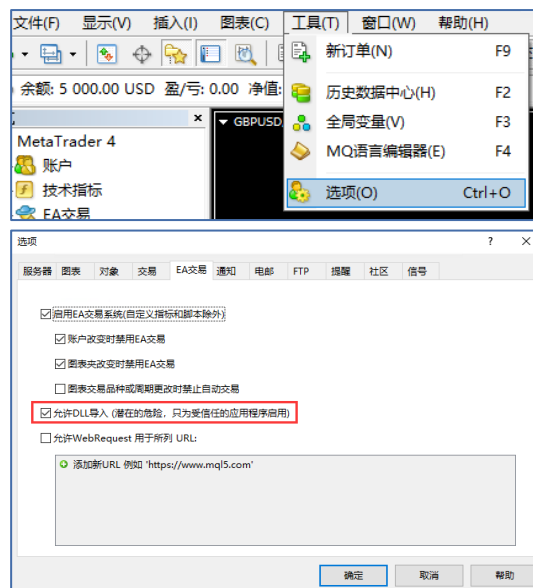
STEP 1

将丁丁地图.ex4拷贝到MT4数据文件夹\MQL4\Indicators中



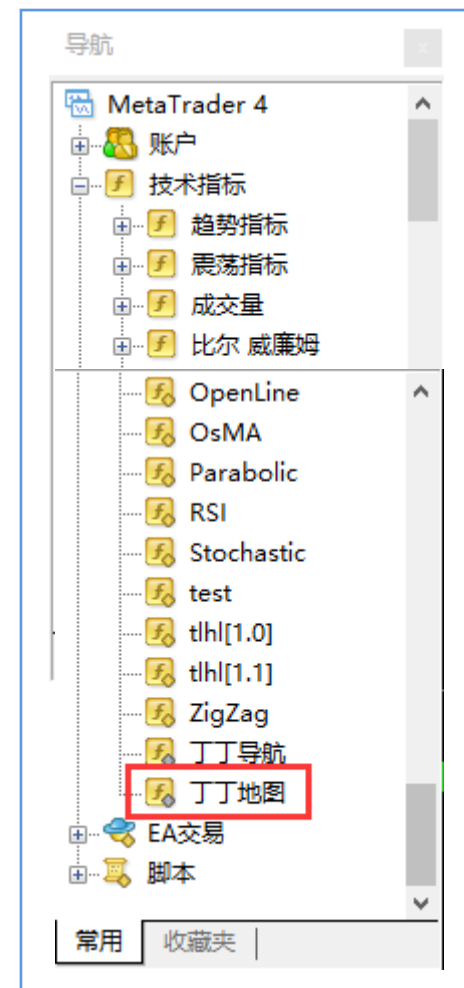
STEP 2

启动MT4，在“工具”中选择“选项”。在弹出窗口中选择“EA交易”标签，勾选“允许DLL导入”。



STEP 3

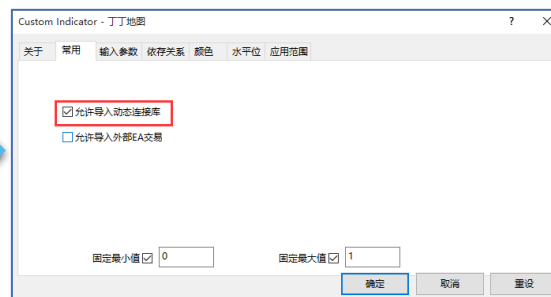
在“导航”窗口中的“技术指标”下找到“丁丁地图”。双击加载到主图





STEP 4

指标加载窗口中，选择“常用”标签，勾选“允许导入动态链接库”。



STEP 5

点击上图“确定”后，自动弹出一个“M8888(offline)”图表，这就是“丁丁地图”。



STEP 6

在指标加载主图的副图中显示“丁丁地图”指标相关信息中图表”。





02

参数说明



Custom Indicator - 丁丁地图

关于 常用 输入参数 依存关系 颜色 水平位 应用范围

变量	赋值
授权验证码	
商品名称(输入完整的商品名称,空值=当前商品)	
图表时间周期(非标)	8888
画线报价模式	MID
k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	-6.0
手续费(元/手)	0.0
自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
指定图表时间周期	current

加载(L)

保存(S)

确定 取消 重设

- **授权验证码** 根据MT4账户计算的一串字符。
- **商品名称** 指定交易品种的名称，默认空值，表示显示当前图表商品的丁丁地图。
- **图表时间周期** 是指丁丁地图的图表时间周期，默认参数表示8888分钟
- **画线报价模式** 有三项可选，分别是MID(中间价，默认值)、BID(卖出报价)、ASK(买入报价)
- **k线实体高度** 默认200(正数)，表示按照每波动200点画一根k线；输入-6(负数)，表示每波动超过当前点差的6倍画一根k线；0表示自适应指定图表k线平均高度作为波动周期
- **手续费** 输入当前商品交易手续费，会自动折算为点数加到实体高度中
- **自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量** k线实体高度为0时有效，表示指定时间周期14根k线的平均实体高度作为丁丁地图的波动周期
- **指定图表时间周期** k线实体高度为0时有效，可以指定图表时间周期，计算k线实体平均高度



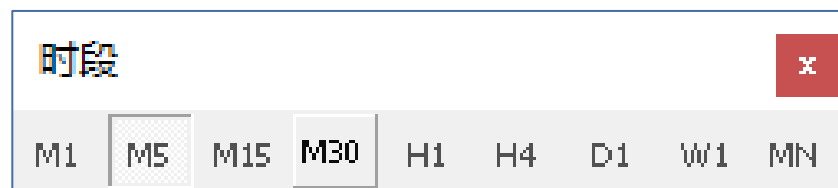
03

用法举例

- 选择图表时间周期
- 实体高度的设置
- 设置区间套
- 多货币主图
- 历史数据测试



3.1 选择图表时间周期



丁丁地图1
离线图表[AUDJPY.M8888]正在刷新中,k线数量:3338
报价时间: 2020.04.21 09:42:16
当前开盘: 67.968 当前报价: 67.909
实体高度: 0.132 点差: 0.022 手续费: 0.000

MT4有9个标准时间周期，分别是1分钟、5分钟、15分钟、30分钟、1小时、4小时、1天、1周和1月。每个时间周期中的k线大小都不一样，其中1分钟图形最贴近市场原本走势。

丁丁地图需要根据原图绘出历史图形，因此，推荐将丁丁地图指标加载到1分钟图表中，加载前尽可能多下载一些1分钟图表的历史数据。时间周期越大，生成出来的易k历史图形的失真度就越高。

丁丁地图指标加载后会显示当前易k图表中k线的数量，如果觉得太少，可以将时间周期切换到大一级，例如5分钟图表中，那么k线数量就会多一些。易k图表更注重时效性，所以历史数据数量够用即可。



历史数据更新

在MT4菜单中点击“工具”，下拉单中选择“历史数据中心”，或者在MT4中直接按“F2”键，选择需要的商品，下载历史数据。



3.2 实体高度的设置

丁丁地图的关键在于设置适合操盘的实体高度。

画线报价模式	MID
k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	200.0
手续费(元/手)	0.0
自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
指定图表时间周期	current

默认参数200点，表示易k图表中每根k线的实体高度都是200点。
1点=指定商品的最小报价。例如欧元报价为1.30422，则1点=0.00001元。

画线报价模式	MID
k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	-6.0
手续费(元/手)	20.0
自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
指定图表时间周期	current

交易成本=点差+手续费。
按6倍点差+手续费设置画出来的图形，k线实体高度会随着点差的浮动而变动，能真实反映平台的交易成本。

画线报价模式	MID
k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	0.0
手续费(元/手)	0.0
自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
指定图表时间周期	1 Hour

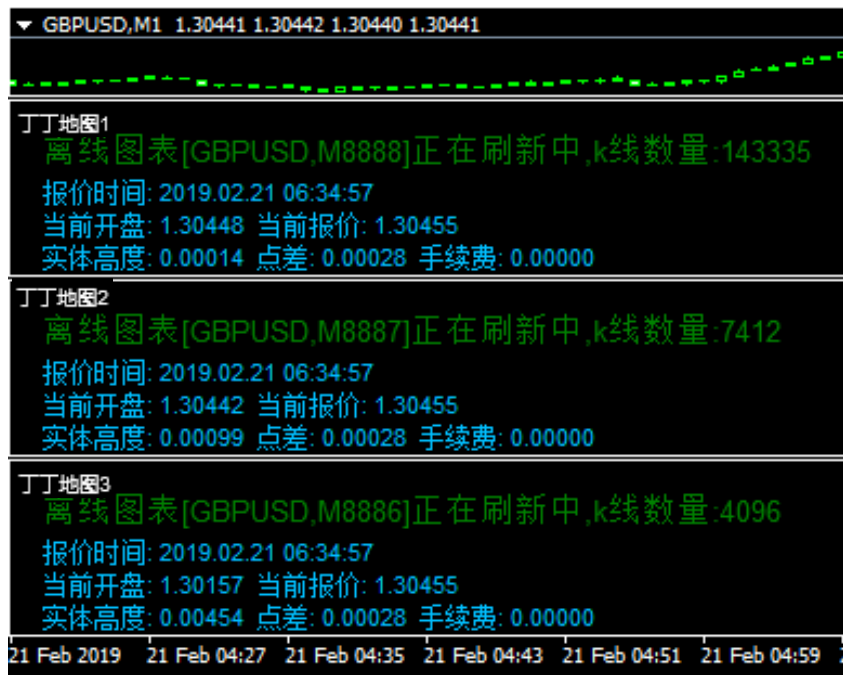
H1(1小时)图表中14根k线实体平均高度作为易k图表的k线实体高度。
H1时间周期可选，k线数量可自定义。
设置这种模式，必须将k线实体高度设置为0，即自适应，方可生效。

经验之谈

- 实体高度设置越小，丁丁地图表中的k线数量越多，则交易信号、交易机会越多，反之，交易机会越少。高频交易可以选择3倍点差作为k高画图。
- 以盈利为目的的交易，建议k高不小于6倍点差，大多数采纳9倍点差作为k线实体高度。
- 大多数交易平台都是浮动点差，考虑到点差可能变得很小，甚至为0，建议填写手续费为10元，直盘货币一般为10点，确保正常描绘k线图。
- 带客操盘获取手续费的，可填写适合的手续费。
- k线实体高度要包含成本加一定利润空间，才能确保交易流畅。
- 操盘中，如果发现保证金占用过多，或者浮亏较大，可采取调大k线实体高度的方法来减缓交易节奏，而不需要去重新设置EA和指标参数。



3.3 设置区间套



123	图表时间周期(非标)	8888
123	画线报价模式	MID
1/2	k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	0.0
1/2	手续费(元/手)	0.0
123	自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
123	指定图表时间周期	5 Minutes

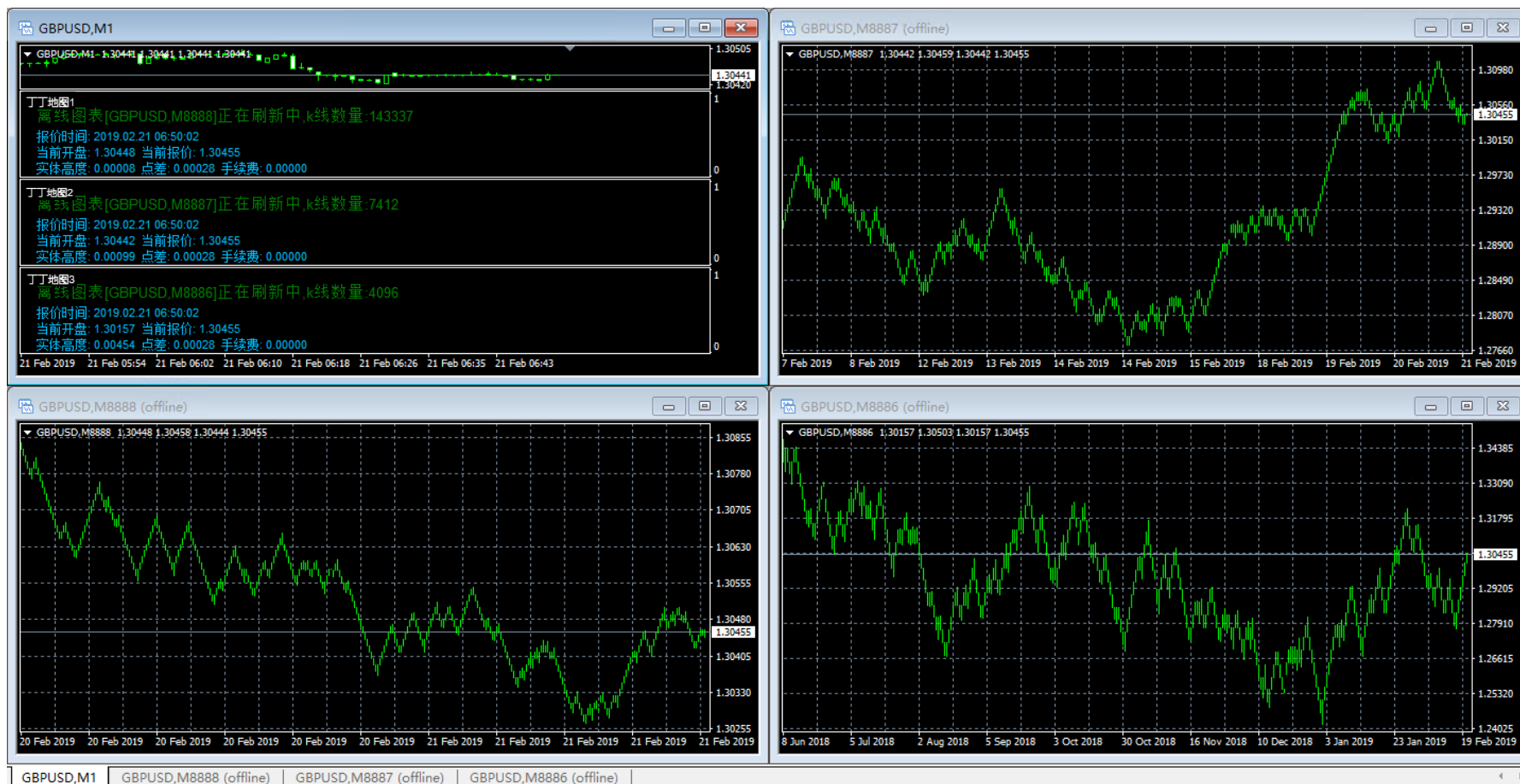
123	图表时间周期(非标)	8887
123	画线报价模式	MID
1/2	k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	0.0
1/2	手续费(元/手)	0.0
123	自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
123	指定图表时间周期	1 Hour

123	图表时间周期(非标)	8886
123	画线报价模式	MID
1/2	k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	0.0
1/2	手续费(元/手)	0.0
123	自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14
123	指定图表时间周期	1 Day

用传统k线图14根k线平均高度画图，指定时间周期为5分钟、1小时和1天的图表，三次加载丁丁地图指标，分别对应易k图表的时间周期为8888、8887、8886，打开区间套，k线实体高度分别为14点、99点和454点。



3.3 设置区间套（续）



注意

图表时间周期不能设置为1、5、15、30、60、240、1440、10080、43200。

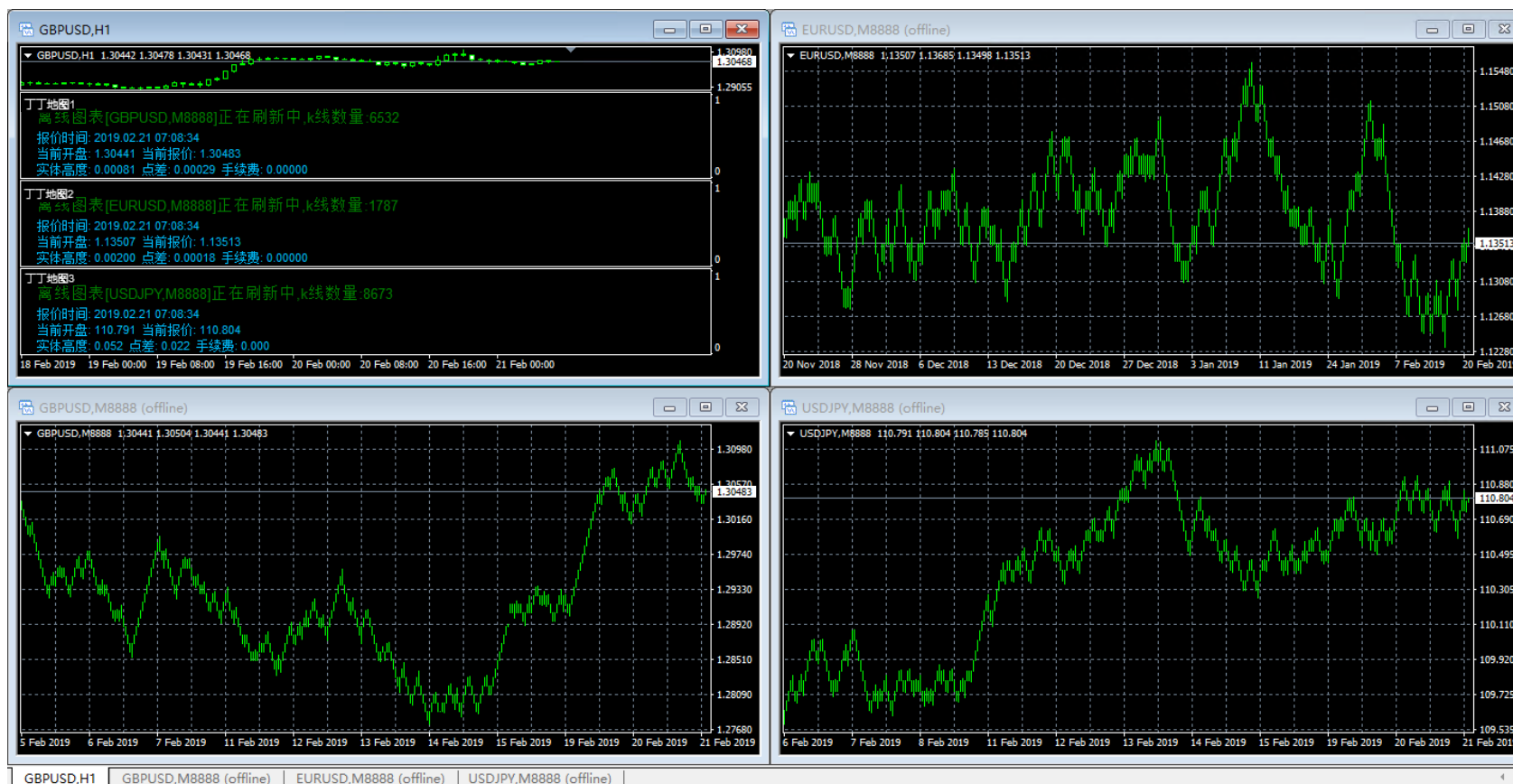
3.4 多货币主图



商品名称(输入完整的商品名称,空值=当前商品)	EURUSD
图表时间周期(非标)	8888
画线报价模式	MID
k线实体高度(正数=点数,负数=点差倍数,0=自适应)	200.0
手续费(元/手)	0.0
自适应k线实体高度时指定周期图表k线数量	14

GBPUSD传统k线图中加载三次加载丁丁地图指标，分别指定当前商品、EURUSD和USDJPY，打开三个货币的k线图。

3.4 多货币主图（续）



注意

指定商品打开图表之前，要确保该商品对应的时间周期中有历史数据。



3.5 历史数据测试

MT4历史数据测试仅支持M1、M5、M15、M30、H1、H4和Daily七个时间周期。一般情况下，M1图表不用来做测试，那么我们将M1图表的历史数据改成易k的历史数据，就可以实现历史数据测试了。

STEP 1

加载丁丁地图指标到传统图表中，设置好需要的参数，弹出易k图表





3.5 历史数据测试（续）

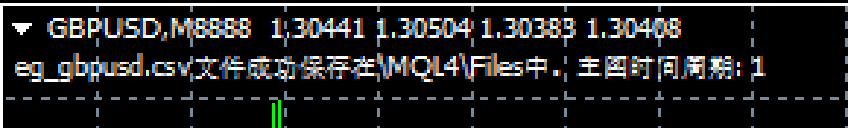
STEP 2

加载历史数据转CSV文件(egDataImportToCSV)指标到易k图表中。

关于	常用	输入参数	颜色	应用范围
变量		赋值		
提示:将下列*部分修改为特定名称		Renko数据文件保存在\MQL4\Files中		
填写输出文件名		eg_gbpusd.csv		
标准时间周期		1 Minute		

STEP 3

加载丁丁地图指标到传统图表中，设置好需要的参数，弹出丁丁地图图表



屏幕左上角有一个提示信息

MQL4 > Files			
名称	修改日期	类型	大小
eg_gbpusd.csv	2019/2/21 13:41	CSV 文件	431 KB

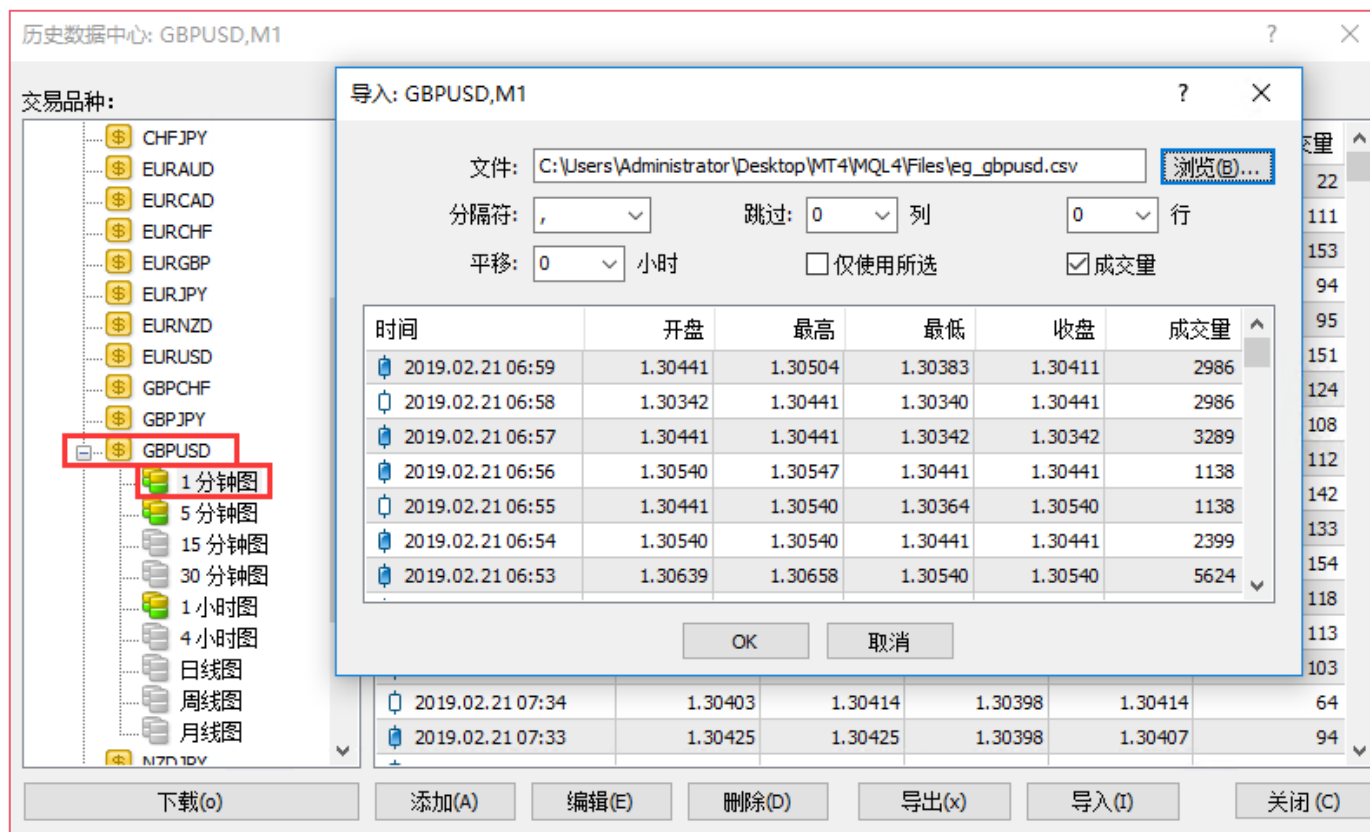
打开MT4数据文件夹MQL4\Files，看到已经生成了一个数据文件



3.5 历史数据测试（续）

STEP 4

点击“F2”打开历史数据中心，找到指定商品的1分钟图，清空所有数据，再点击“导入”，打开上一步生成的数据文件，点击“ok”，这个商品的M1历史数据就改为丁丁地图数据了。

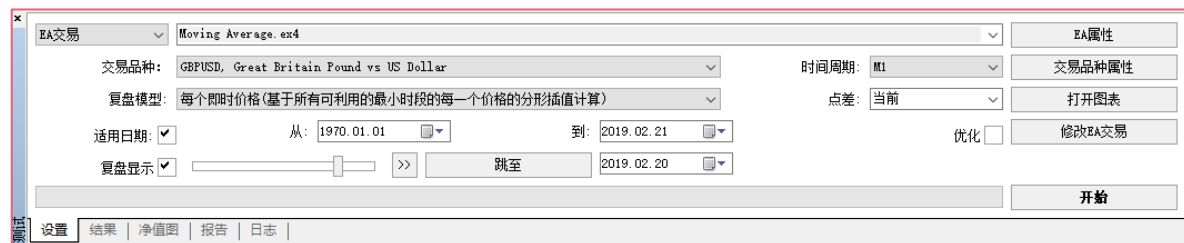




3.5 历史数据测试（续）

STEP 5

打开“测试”窗口，如图设置好参数，时间周期为M1，交易品种为指定商品，选择好要测试的程序。



STEP 6

点击“开始”，执行程序测试。



注意

丁丁地图历史数据转换为M1数据之后，每个k线的时间不是原来的时间，而是重新编排过的时间。



04

常见问题问答



Q1. 安装丁丁地图指标后，MT4变得非常卡，怎么处理？

有些用户安装了丁丁地图之后出现了MT4假死机的现象，我的处理步骤是：
关闭MT4；删除MT4数据文件夹中history里面的所有丁丁地图数据文件；将丁丁地图指标改名；
重新启动MT4；确认MT4运行正常了，再将名称改回来，重新加载。

Q2. 丁丁地图为什么比传统图（TP）更具时效性？

传统k线是以时间周期为单位画图的，表达了随着时间而变的市场形态，通俗的说就是，5分钟图表，表达了过去每个5分钟的走势，**时间变则市场形态变**。丁丁地图表达的则是单位波动的走势，例如过去每20点波动的走势，**有波动才有市场形态**。
市场形态取决于报价的波动幅度，而不是时间，所以，与其用5分钟的走势去度量账户的盈亏，不如用20点的走势去度量那么直接了当，这就是丁丁地图的实战优势。在此借用波浪理论的原理和应用，当然，传统TP图并不一无是处，如果将TP图和丁丁地图结合起来分析行情，能获得更好的心理安全感，这也算是TP图的重大作用之一。

Q3. 丁丁地图能添加其他指标和EA吗？

丁丁地图就是一个主图，任何指标或者EA都可以添加，这跟用传统图表没有任何区别。也有少数程序不适用。

Q4. 为什么丁丁地图指标加载到不同的时间周期，图形不一样？

丁丁地图加载的时候，会根据当前图表的历史数据模拟生成k线，由于过去市场到底怎么走的无从考证，所以只能根据阳线、阴线来模拟价格线路了，阳线的价格线路为开盘-->最低-->最高-->收盘，阴线的价格线路为开盘-->最高-->最低-->收盘。不同时间周期，k线跨度不同，画出的丁丁地图历史图就不一样了。

最贴近市场报价原本走势的就是1分钟图，所以推荐丁丁地图指标加载到M1图表中。

无论加载到哪个时间周期，只要参数不变，按照市场报价（不是历史k线数据）画出来的丁丁地图都是一样。

Q5. 丁丁地图和砖图（Renko）有什么区别？

丁丁地图就是砖图的一种。

与目前所有的Renko图最大不同之处就是：**唯一一个能够真实反映交易成本在市场中变化的Renko图**。其他的不同就太多了，例如丁丁地图是唯一一个申请了知识产权保护专利的图形技术；为数不多的有研发团队维护的软件等等，不一而足。

【番茄炒汇】专业外汇交易IT技术服务商，
致力于交易理论与技术的研究与推广。



扫码关注

谢谢大家

