MT4 / MT5
指标与 EA 安装说明

Windows 电脑版 · 中文图解版



图1 MetaTrader 5 真实软件界面；来源：MetaQuotes 官方帮助。

从文件复制到运行检查，一步一步完成安装。

指标安装 / EA 挂图 / 自动交易权限 / 参数导入 / 常见问题

> **真实截图说明** 本书配图均为 MetaQuotes 官方帮助发布的软件界面截图，保留真实界面，仅作裁切、缩放或重点标注。截图多为英文界面，正文逐项给出中文名称。

版权及技术支持

http://aistim.cn | 271715999@qq.com | 13058170665

版本 1.0 · 2026 年 11 月 19 日

01

安装前先看这一页

先确认平台、文件类型和配套目录，再开始复制。

文件 / 用途	MT4	MT5
可执行程序	.ex4	.ex5
源代码（需要编译）	.mq4	.mq5
自定义指标目录	MQL4\Indicators	MQL5\Indicators
EA 目录	MQL4\Experts	MQL5\Experts
参数预设	.set，在参数窗口加载	.set，在参数窗口加载

两个版本不能混用 EX4 供 MT4 使用，EX5 供 MT5 使用。修改扩展名不能转换平台。已有 EX4 / EX5 通常不必再次编译。仅有 MQ4 / MQ5 源码时，放入对应目录，在 MetaEditor（F4）打开后按 F7 编译。

安装前准备

1. **解压安装包。** 先解压 ZIP / RAR；检查是否包含指标、EA、模板、参数及依赖文件。
2. **打开目标终端。** 本机装有多个券商终端时，必须从准备使用的那一个终端打开数据文件夹。
3. **确认适用范围。** 本书针对 Windows 桌面版手动安装。手机端和网页端不使用这套自定义文件安装流程；Market 产品按平台内购买和安装流程处理。

阅读路线

内容	页码
数据目录与文件复制	03
MT4：指标、EA、权限与参数	04 - 06
MT5：指标、EA、权限与参数	07 - 09
依赖、排错与联系信息	10 - 12

02

找到正确的数据文件夹

通用入口：文件 → 打开数据文件夹（File → Open Data Folder）。

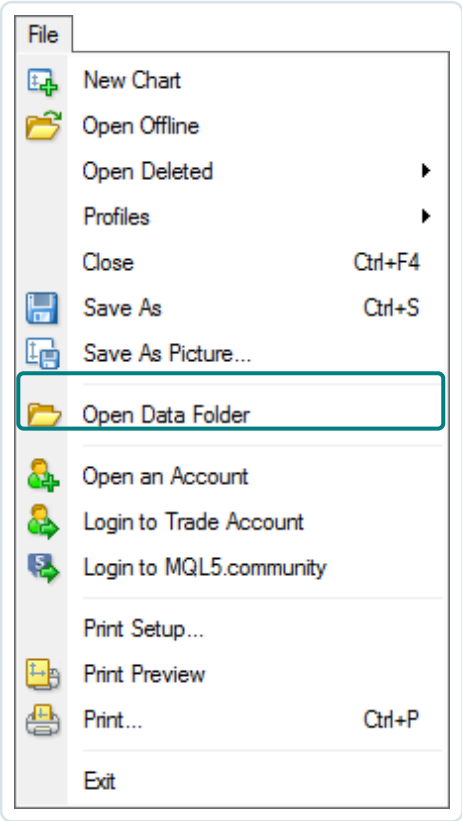


图2 MT4 文件菜单。框选项为“打开数据文件夹”。

1. **从终端内部打开。** 点击“文件”，再点击“打开数据文件夹”。MT5 使用相同入口。
2. **进入 MQL4 或 MQL5。** 看到 MQL4 就是 MT4 数据目录；看到 MQL5 就是 MT5 数据目录。
3. **按类型复制。** 指标进入 Indicators；EA 进入 Experts。复制后回到终端刷新导航器。

安装对象	从数据文件夹继续进入
MT4 指标	MQL4 → Indicators
MT4 EA	MQL4 → Experts
MT5 指标	MQL5 → Indicators
MT5 EA	MQL5 → Experts

> **复制时注意** 不要只凭 Program Files 下的安装路径猜目录。若安装包带有 MQL4 / MQL5 目录树，请把其中的内容合并到对应目录，避免多套一层 MQL4\MQL4 或 MQL5\MQL5。

复制前备份同名旧文件。若系统询问是否覆盖，先核对版本和文件名。

03

MT4 指标安装与加载

文件位置：数据文件夹\MQL4\Indicators\你的指标.ex4

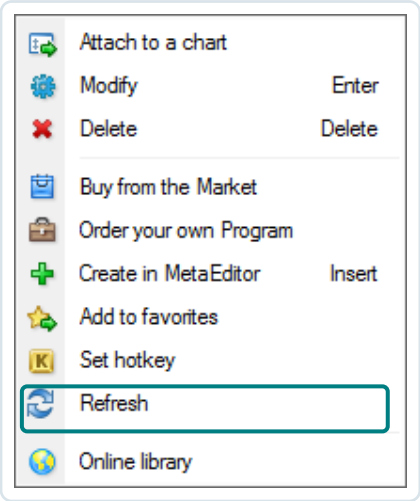


图3 导航器右键菜单：“刷新”在底部。

1. **复制后刷新。** 按 Ctrl+N 打开导航器，在“指标”内右键点击“刷新（Refresh）”。找不到时重启终端。

2. **加载到目标图表。** 打开所需品种和周期，双击指标，或把它拖到图表上。子文件夹中的指标需展开后查找。

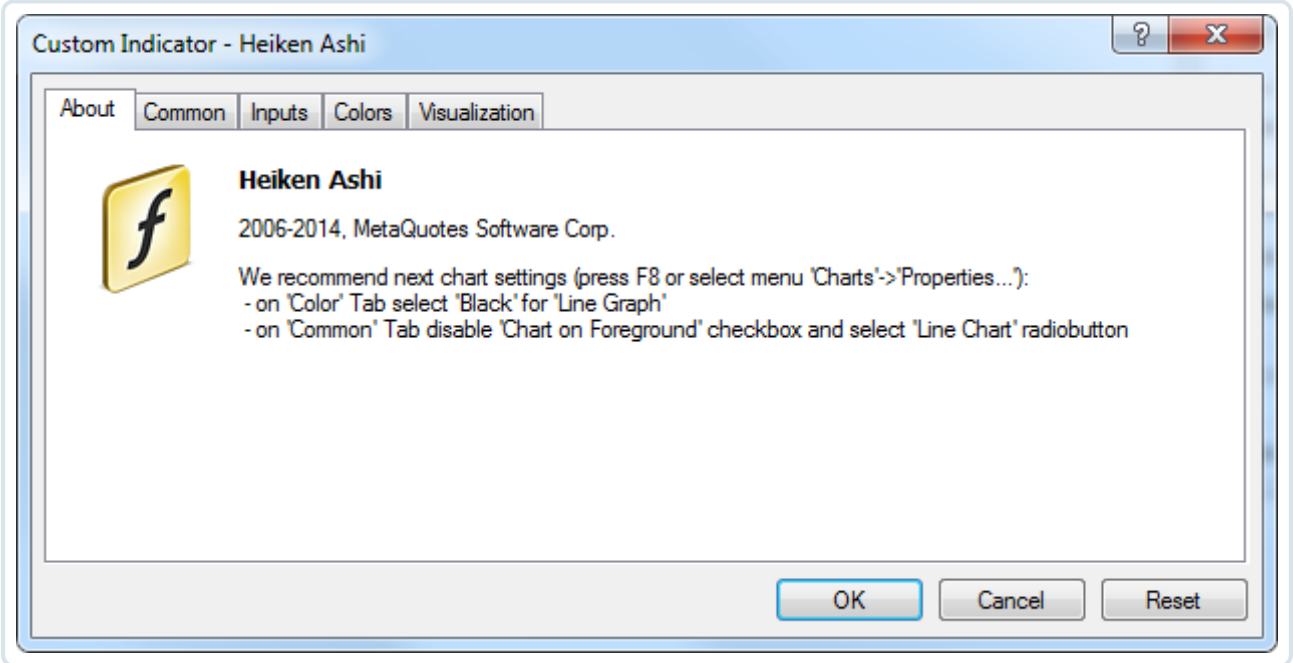


图4 MT4 指标属性：参数、颜色及可视化在上方标签中设置。

3. **确认设置并完成。** 在“输入参数（Inputs）”中修改参数，在“可视化（Visualization）”中勾选需显示的周期，然后点“确定”。

安装成功的检查 图表出现预期线条、箭头、面板或副图；Ctrl+I 的指标列表中能看到该指标。普通指标显示通常不要求开启自动交易。

04

MT4 EA 安装与挂图

文件位置：数据文件夹\MQL4\Experts\你的EA.ex4

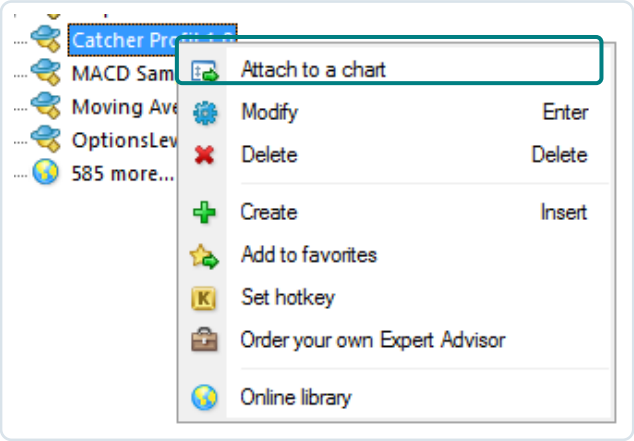


图5 EA 右键 → 加载到图表（Attach to a chart）。

1. **刷新 EA 列表。** 在导航器“EA / 智能交易系统”内右键刷新，或重启终端。
2. **选择图表。** 按产品要求设置品种和周期，再双击或拖入 EA。

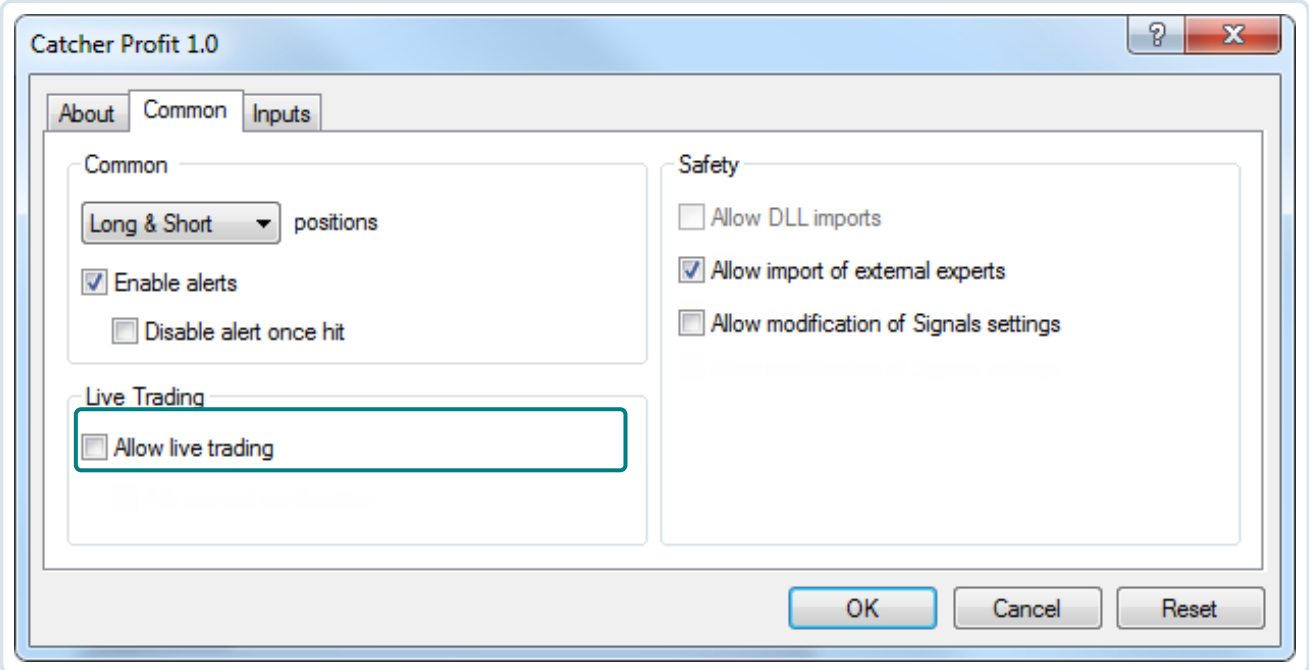


图6 MT4 EA 的“常用”页：“允许实时自动交易”控制当前 EA。

3. **检查当前 EA 权限。** 需要 EA 下单时勾选“允许实时自动交易（Allow live trading）”。随后在 Inputs 中设置参数；平台总开关见下一页。

> **每张图表一个 EA** 同一图表加载另一个 EA 会替换原 EA；多个 EA 请使用不同图表。截图中 EA 名称与参数仅演示操作位置，不是推荐配置。

05

MT4 自动交易与参数

EA 下单需同时满足：平台允许自动交易 + 当前 EA 允许实时交易。

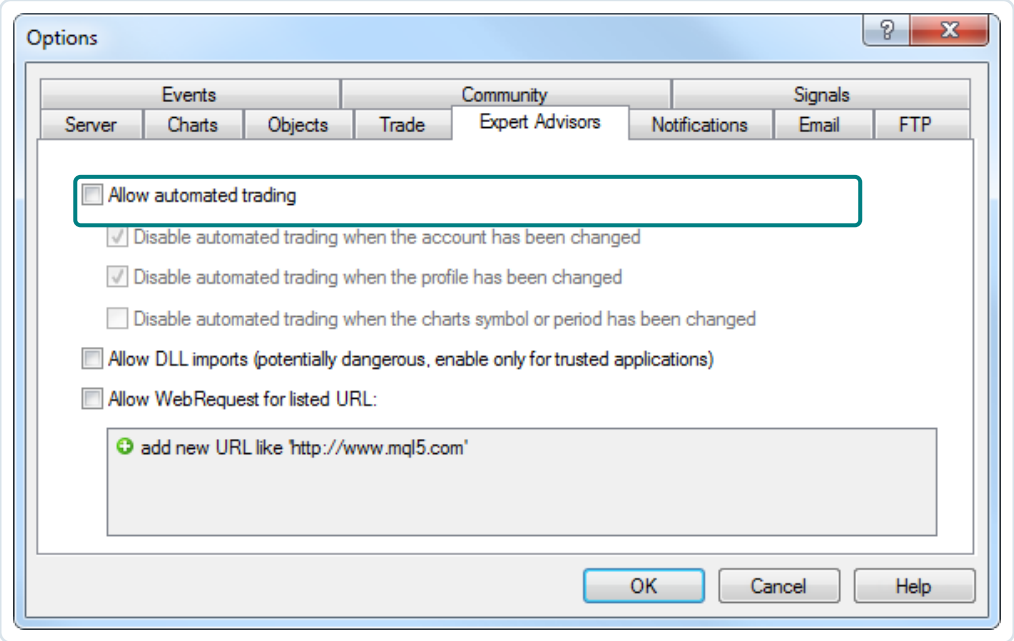


图7 工具 → 选项（Ctrl+O）→ EA / Expert Advisors。

平台总开关：启用“允许自动交易（Allow automated trading）”，并确认工具栏 AutoTrading 处于允许状态。切换账户、配置、品种或周期后，按已勾选的保护选项重新检查。

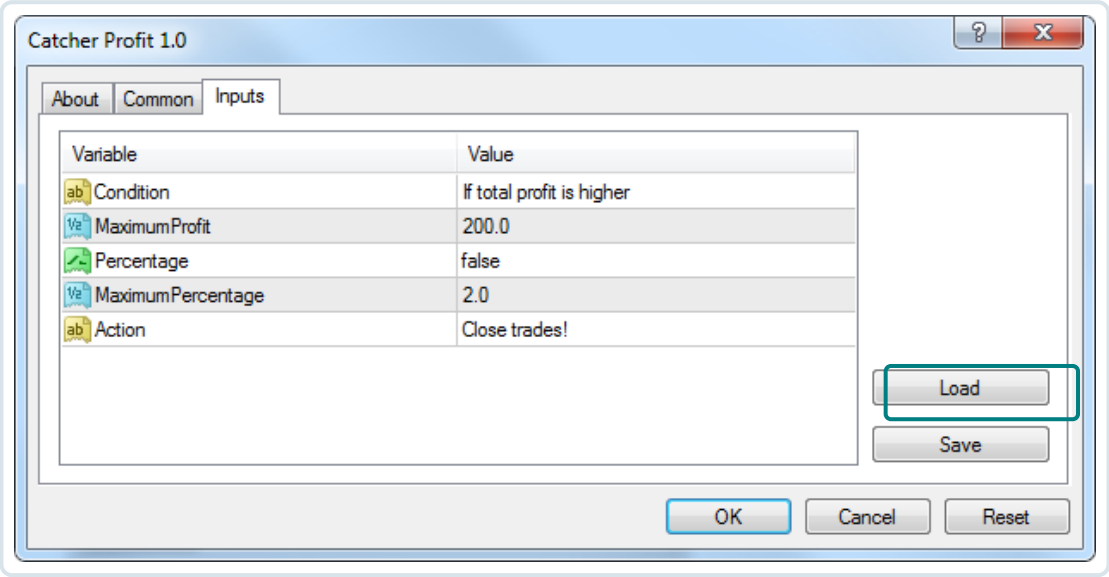


图8 Inputs 参数页：Load 导入，Save 保存，Reset 恢复默认值。

导入 .set：EA 属性 → 输入参数 → 加载（Load）→ 选择匹配版本的 .set → 核对关键参数 → 确定。已挂图 EA 通常可按 F7 打开属性。

确认图表右上角有 EA 名称和允许状态；同时检查“终端（Ctrl+T）”中的“专家”和“日志”。

06

MT5 指标安装与加载

文件位置：数据文件夹\MQL5\Indicators\你的指标.ex5

1 **复制与刷新。** 复制 EX5 后按 Ctrl+N，在导航器“指标”中右键刷新；必要时重启。

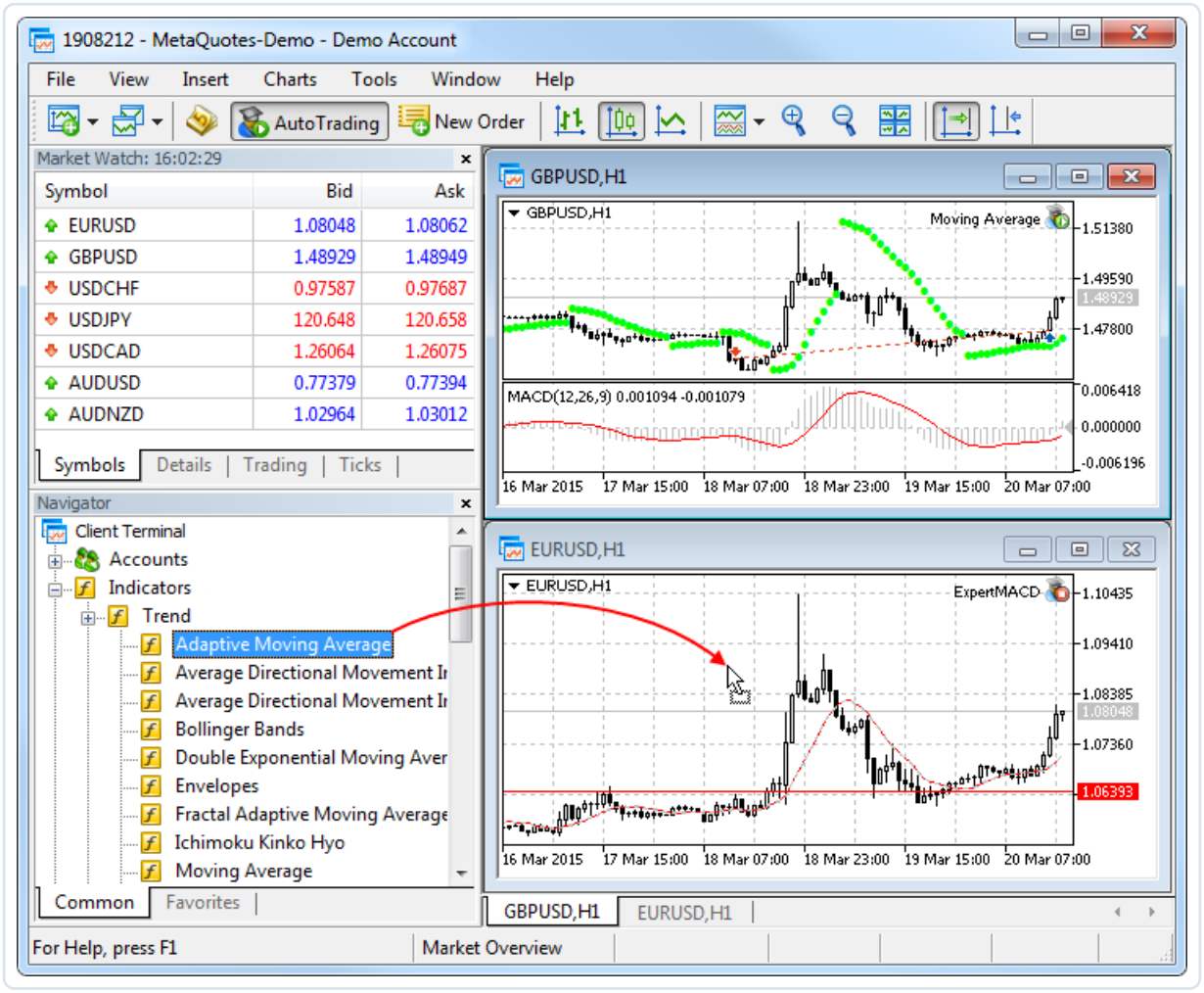


图9 从 MT5 导航器拖入指标；主图与副图的加载方式相同。

2 **检查显示设置。** 核对参数、颜色和显示周期，点击“确定”。Ctrl+I 可查看或修改当前图表的指标。

只有 MQ5 源码时 将 MQ5 放在对应 Indicators 目录，按 F4 打开 MetaEditor，打开该文件后按 F7 编译。成功生成 EX5 后，再回终端刷新；编译报错时先处理依赖或联系提供方。

07

MT5 EA 安装与挂图

文件位置：数据文件夹\MQL5\Experts\你的EA.ex5



1. 刷新列表
在导航器中刷新 EA 分组。

2. 打开目标图表
核对品种与周期。

3. 加载 EA
双击或拖到图表上，打开属性窗口。

图10 MT5：从“EA / Expert Advisors”拖到目标图表。

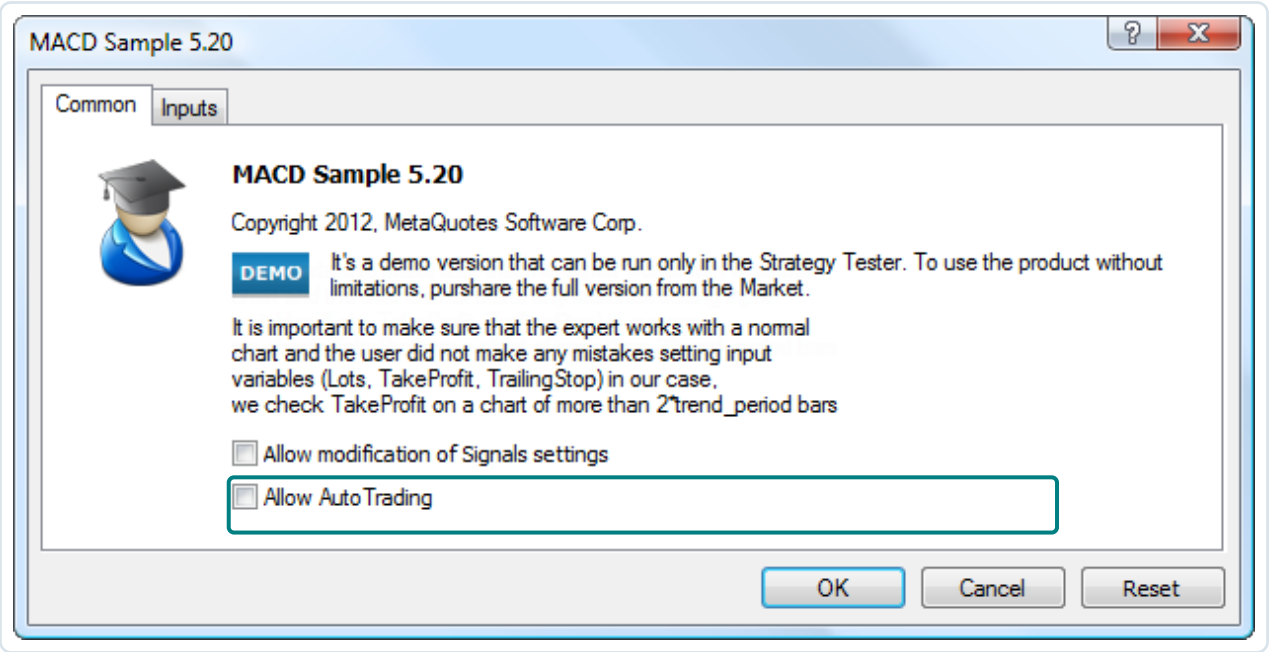


图11 MT5 当前 EA 的交易许可，在 Common / 常规页设置。

如需 EA 下单，启用“允许自动交易 / Allow Auto Trading（部分版本称 Allow Algo Trading）”，再核对 Inputs 参数。平台总开关见下一页。

同一图表只能运行一个 EA；EX4 不能放入 MT5 使用。

08

MT5 自动交易与参数

终端层面的权限适用于整个平台；EA 自身权限还要单独检查。

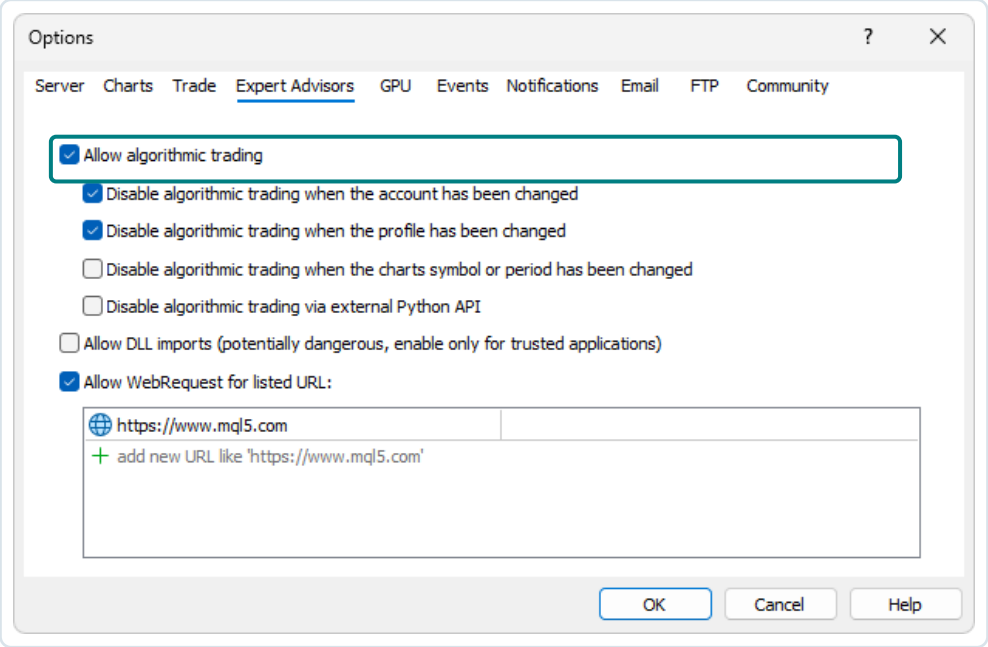


图12 Ctrl+O → EA / Expert Advisors：允许算法交易。

平台总开关：勾选“允许算法交易（Allow algorithmic trading）”，并检查工具栏“算法交易 / Algo Trading”（旧界面可能显示 AutoTrading）。切换账户或图表后，再看是否被保护设置关闭。

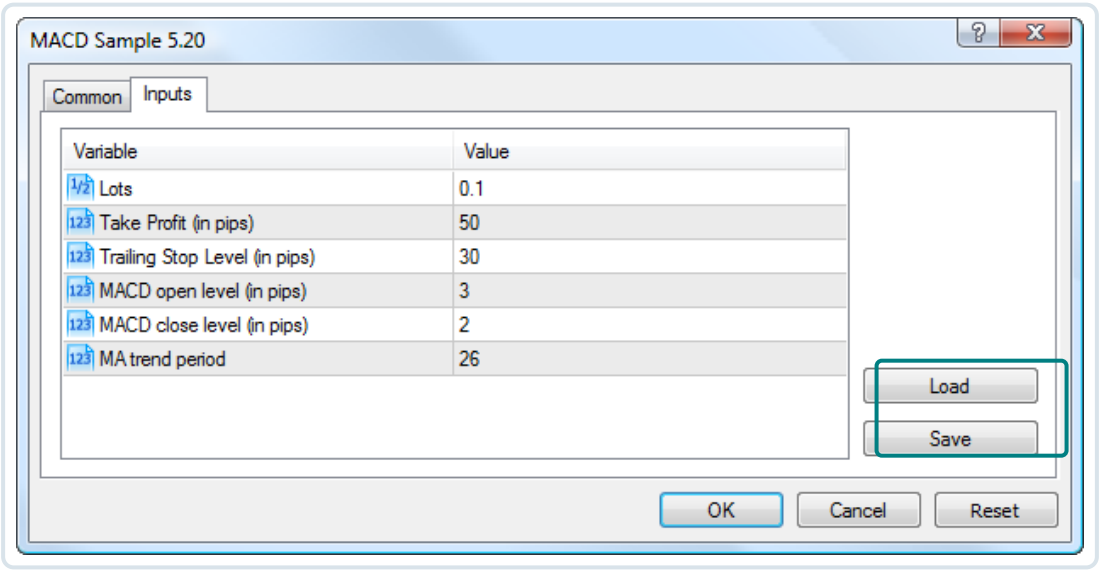


图13 MT5 输入参数页：Load / Save；截图中的数值仅作界面示例。

加载 .set：EA 属性 → 输入参数 → Load → 选择匹配产品与版本的预设 → 核对参数 → 确定。不要直接把截图中的手数或止损数值当作产品配置。

成功挂图后，右上角应显示 EA 名称和状态图标；有图标不代表策略已满足开仓条件。

09

配套文件与联网设置

按安装包原有结构复制配套文件；只开启该产品实际需要的权限。

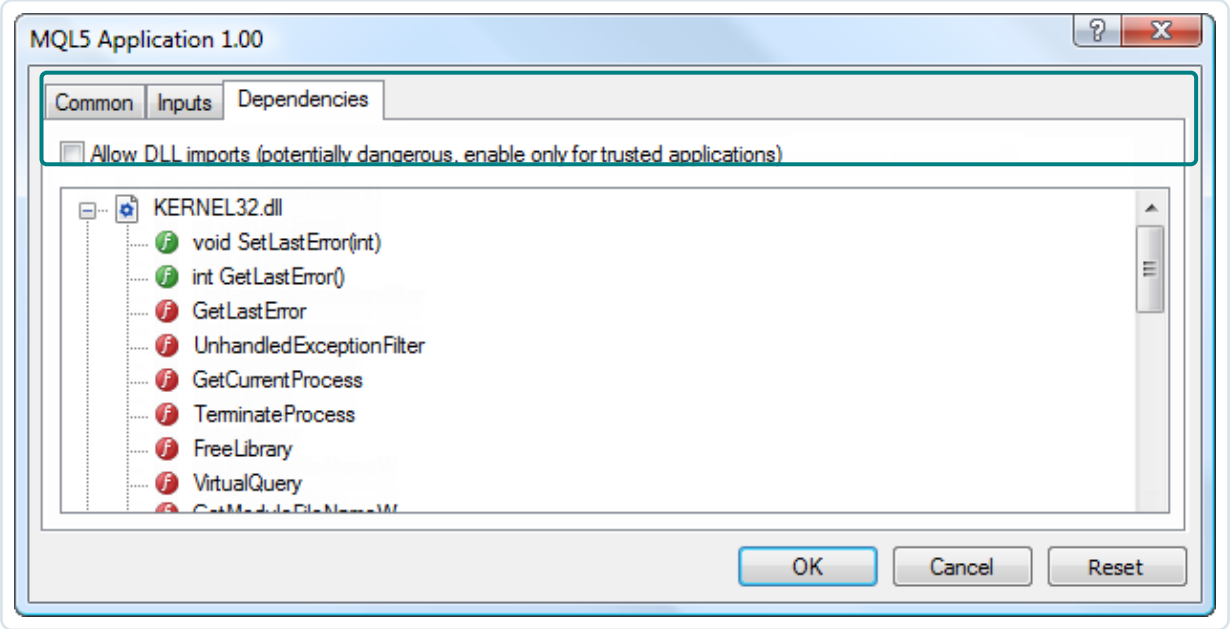


图14 MT5 Dependencies（依赖）页列出外部库，并提供 DLL 开关。

文件	对应位置 / 操作
DLL / EX4 / EX5 库	放入相应 MQL4\Libraries 或 MQL5\Libraries；保留子目录。
EA 调用的指标	仍放入 Indicators，保留开发者要求的名称与相对路径。
MQH 头文件	编译时使用，按包内路径放入对应 MQL4 / MQL5\Include。
模板 .tpl	MT4：数据目录\templates；MT5：MQL5\Profiles\Templates。
参数 .set	通过参数窗口 Load 选择；不要放进 Experts 后等待它自动运行。
其他配套文件	Files 等目录按安装包结构和产品说明复制，保留相对路径。

WebRequest 与授权

仅当产品说明明确要求时，在 Ctrl+O → EA 中启用 WebRequest，并逐条加入提供方指定的完整网址（包括 http:// 或 https://）。本书页脚的网站只是联系信息，不代表所有产品都要加入白名单。

DLL 仅对可信且确需该库的产品启用。账号绑定、到期、卡密或联网验证失败，应按产品说明核对，并联系提供方；安装文件本身不会解除授权限制。

10

验收与常见问题

Ctrl+T 打开 MT4“终端”或 MT5“工具箱”，先看“专家 / Experts”和“日志 / Journal”。

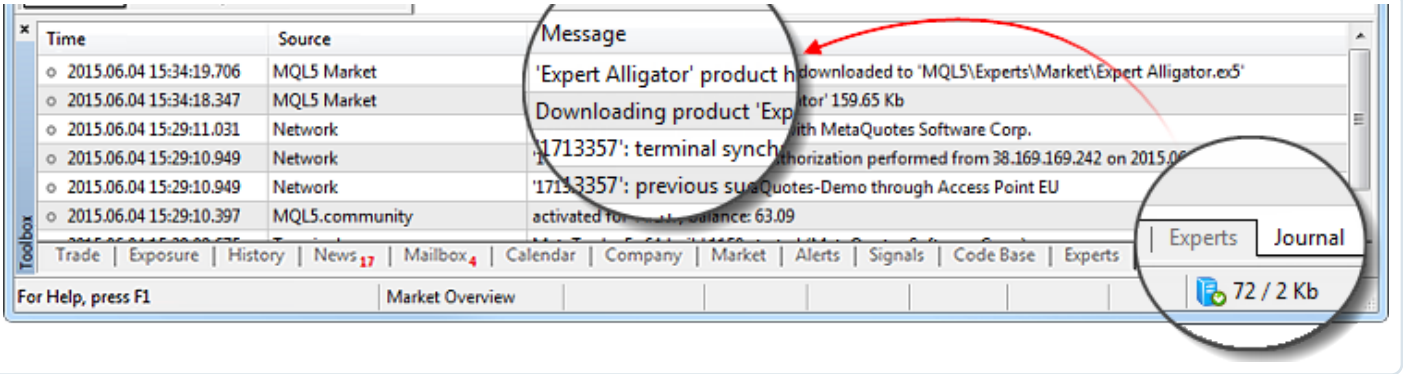


图15 MT5 真实日志窗口（原图局部）：根据时间、来源和消息定位问题。

现象	优先检查
导航器找不到文件	终端是否选对；MQL4 / MQL5 与文件类型是否匹配；刷新或重启；源码是否生成 EX4 / EX5。
指标已加载但不显示	Ctrl+I 是否存在；显示周期、颜色与历史数据；专家日志是否报错。
EA 在图表上但不交易	平台总开关与 EA 自身许可；账号权限、交易时段、品种、参数及策略条件。
初始化或加载失败	查看首条报错；补齐指标和库；核对文件路径、终端版本及授权状态。
导入参数后不符合预期	.set 是否对应同一产品与版本；手工核对关键参数后重新确认。
重启后 EA 停止	检查终端连接、图表与 EA 是否保留；自动交易是否关闭；系统是否休眠。

安装完成验收

□ 导航器可见程序 □ 正确图表已加载 □ 参数已核对
□ EA 两级交易许可正确 □ 专家 / 日志无未处理的加载错误

> **反馈时提供这些信息** 提供 MT4 / MT5、终端版本、程序名称与版本、参数截图、报错原文及发生时间。截图可遮盖账户、余额等私人信息；无需发送交易密码。

11

版权、支持与截图来源

版权及技术支持

http://aistim.cn
271715999@qq.com | 13058170665

© 2026 aistim.cn。本说明书原创文字与版式版权保留。MetaTrader、MT4、MT5 及相关软件界面、商标和截图权利归 MetaQuotes Ltd. 及相应权利人所有。

本书面向通用安装操作。具体产品的名称、参数、授权和依赖以该产品说明为准；不同券商终端与版本的标签、图标或布局可能略有差异。

真实截图与资料来源（点击可打开官方帮助）

01 MT4 文件菜单
02 MT4 导航器
03 MT4 自定义指标加载
04 MT4 EA 挂图与输入参数
05 MT4 EA 通用设置
06 MT5 用户界面
07 MT5 文件与文件夹
08 MT5 技术指标
09 MT5 EA、参数、依赖与自动交易
10 MT5 源码编译流程
11 MT5 平台日志

图片均从上述 MetaQuotes 官方帮助页面的原始软件截图取得，非 AI 合成。图中已有的箭头、放大框和示例数值属于官方示例；本书新增的框选仅用于指示操作位置。

资料核对日期：2026-11-19。完整原图网址保存在随制作源文件保留的截图清单中。