

AI_Market_Analyzer



安装与自定义模板使用说明

DeepSeek 驱动 • 支持 MT5 • 自定义提示词模板

目录

CONTENTS

01

系统概述

了解 AI_Market_Analyzer 的核心功能与底层工作原理，建立对工具的基础认知。

02

文件清单

明确安装包内包含的所有核心文件，逐一解析每个文件在系统中的具体作用与位置。

03

安装步骤

提供在 MT5 交易平台上的完整部署指南，涵盖插件安装、参数配置与环境调试全过程。

04

自定义模板

学习通过修改提示词 (Prompt) 模板，将个人交易逻辑注入系统，打造专属的智能分析策略。

The background of the slide features a light gray, stylized circuit board pattern. This pattern consists of numerous thin, interconnected lines that form various geometric shapes, including rectangles and polygons, creating a complex, maze-like appearance. The lines are more densely packed in some areas and more sparse in others, giving it a technical and modern feel.

01

系统概述

SYSTEM OVERVIEW

系统概述与核心 workflow

AI_Market_Analyzer 是一款基于 DeepSeek 大语言模型的智能交易分析工具。它通过组合技术指标评分系统（MA/MACD/RSI/布林带）与AI提示词模板，自动生成交易建议并执行，实现从数据获取到交易下单的全流程自动化。

01 市场数据

连接MT5交易平台，实时获取K线价格及MA、MACD、RSI等多维度技术指标数据。

02 自定义提示词

加载用户预设的 AI_Prompt.txt，定义评分规则、交易逻辑与风控标准，赋予AI明确指令。

03 AI智能分析

结合实时数据与提示词模板，发送给DeepSeek大模型进行毫秒级综合逻辑分析。

04 生成交易指令

输出标准化JSON指令，包含交易方向（多/空）、止损及止盈点位等关键信息。

05 EA自动执行

EA程序实时解析指令，在MT5自动执行开平仓操作，完成全自动化交易闭环。

核心特点

完全自定义

- **分析品种：**自由选择XAUUSD、EURUSD等MT5支持的任意交易品种。
- **评分指标：**灵活增删MA、MACD、RSI、布林带等技术指标。
- **权重与阈值：**自定义各指标评分权重及开仓总分门槛。
- **输出格式：**定义结构化AI输出，便于EA直接解析执行。

动态更新

无需重新编译，即刻生效

修改文本文件 AI_Prompt.txt 后，系统自动监测并读取最新内容，无需重启MT5终端或重新编译程序，极大提升调试与策略迭代效率。

自动化交易

- **自动执行：**系统根据AI实时分析结果，自动完成开仓与平仓，杜绝情绪干扰。
- **智能风控：**支持动态止损止盈点位，也可灵活设置固定参数，平衡收益与风险。

02

文件清单

File Checklist

文件清单

安装 AI_Market_Analyzer 仅需两个核心文件，二者缺一不可：



AI_Market_Analyzer.ex5

 **类型：MT5 交易 EA (Expert Advisor)**

这是系统的“四肢”，即主交易执行引擎。它负责连接 MT5 平台、处理 API 请求，并严格执行由 AI 生成的具体交易指令（开仓、平仓、挂单等）。



AI_Prompt.txt

 **类型：自定义策略配置文件**

这是系统的“大脑”。文件内包含了您预设的交易策略逻辑、风险控制参数、市场分析评分规则以及 AI 指令格式，是实现个性化定制的核心入口。



请在启动 MT5 平台前，确认这两个文件已正确放入对应的“MQL5”子文件夹中。

03

安装步骤

INSTALLATION STEPS


从文件部署到 MT5 平台配置的完整操作指南 • 关键步骤详解

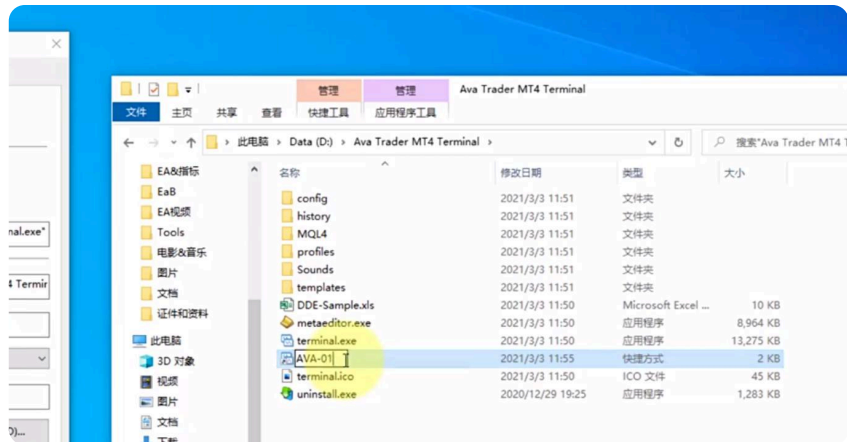
步骤 3.1 & 3.2：放置文件

3.1 放置 EA 主程序

1. 打开 MT5，点击菜单 “文件” → “打开数据文件夹”。
2. 进入 **QL5/Experts/** 目录。
3. 将 **AI_Market_Analyzer.ex5** 复制到此文件夹中。

3.2 放置提示词文件（重要）

1. 进入 **QL5/Files/** 目录（无则新建）。
 2. 将 **AI_Prompt.txt** 复制到此目录。
-  **特别注意：文件名与大小写必须完全一致！**



最终路径示例

C:\Users\你的用户名\AppData\Roaming\MetaQuotes\Terminal\实例ID\MQL5\Files\AI_Prompt.txt

步骤 3.3: MT5 平台设置



1. 允许自动交易

路径: 工具 → 选项 → EA交易

操作: 勾选“允许自动交易”激活EA



2. 允许 WebRequest 网络请求

路径: 工具 → 选项 → EA交易

操作: 勾选“允许WebRequest”



3. 添加授权 URL

添加: `api.deepseek.com`; `iebb.top`



关键提示

上述设置是EA连接AI服务、执行自动化交易的**必要前提**，请核对URL。

步骤 3.4：获取 DeepSeek API Key



01 访问官网并注册

打开浏览器访问[DeepSeek 官网](#)，按指引完成账号注册与验证。

02 进入API管理页面

登录后，在个人中心找到“API Keys”或“API管理”板块。

重要提示

API Key 是调用服务的**唯一凭证**，相当于“数字钥匙”。请务必妥善保管，切勿分享或暴露。

03 创建新的API Key

点击“创建新密钥”，可按需为密钥命名以便管理。

04 复制并保存

密钥生成后请**立即复制保存**，关闭后无法再次查看。

步骤 3.5：加载 EA 并配置参数



01. 打开交易图表

在 MT5 的“市场报价”面板中，双击任意交易品种打开其图表窗口。推荐使用主要货币对或黄金 (XAUUSD, EURUSD) 进行测试。



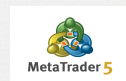
03. 关键参数配置

- **API_Key**: 粘贴 DeepSeek API Key (必填)
- **LotSize**: 初始交易手数 (建议 0.01 开始)
- **UseDynamicStop**: 勾选启用 AI 动态止损止盈



02. 加载 AI 交易机器人

在左侧导航栏找到“智能交易系统”，找到名为 **AI_Market_Analyzer** 的程序，用鼠标将其拖拽到已打开的交易图表上。



04. 确认并开启交易

点击“确定”完成加载。务必检查图表右上角“常用”栏中，已勾选“**允许算法交易**”。

☒ **安装完成，EA 已就绪!**

04

如何自定义模板

掌握修改 AI_Prompt.txt 的核心方法，灵活定制您专属的、独一无二的交易策略。

自定义模板核心：AI_Prompt.txt

自定义模板的核心操作是编辑AI_Prompt.txt文件。它是连接交易系统与AI的关键纽带，修改内容后**立即生效**，无需重启程序。

默认 Prompt 内容示例

你是黄金交易专家，分析当前XAUUSD的M15图表，对MA趋势、MACD柱、RSI、布林带四项指标各打分(-2至+2)。

决策规则：总分>+4 做多，<-4 做空，否则观望。

输出格式：方向：BUY/SELL/WAIT | 止损：价格 | 止盈：价格 | 风险比：数字

 **总结：**该文件是AI的“工作手册”，定义其角色、分析维度、决策逻辑与输出规范。

自定义评分系统（指标、权重、阈值）

自由增删打分项、调整分数范围及开仓阈值，将您的交易智慧转化为AI量化规则



场景与对象定制

修改分析品种与周期：

“分析当前**EURUSD (欧元兑美元)**的**H1 (1小时)**级别K线图表，基于规则给出分析。”



指标库灵活增删

设定指标权重 (-3 ~ +3)：

- MA 趋势 | MACD 动能 | RSI
- 布林带形态 (挤压/扩张)
- + 新增：成交量放大程度
- + 新增：ADX 趋势强度



决策阈值设定

设定总分阈值与开仓条件：

- 总分 $\geq +6 \rightarrow$ 开仓做多
- 总分 $\leq -6 \rightarrow$ 开仓做空
- 中间分数 \rightarrow 继续观望



核心价值：将个人主观经验转化为 AI 可执行、可回测的量化规则，实现策略自动化。

控制输出格式与语言风格

强制AI输出结构化指令，是EA能够正确解析交易信号的关键前提。您可以根据开发需求，自由指定输出字段的具体名称与返回结果的语言版本。



英文简洁输出 (English)

```
# Output format (strict): Direction(BUY/SELL), StopLoss, TakeProfit, RiskRatio  
Direction: BUY / SELL / WAIT StopLoss: [price] TakeProfit: [price]
```



繁体中文输出 (繁體中文)

```
# 輸出格式（嚴格遵守）：方向(買/賣)、停損、停利、風險比  
方向：買進 / 賣出 / 觀望 停損：[價格] 停利：[價格]
```


Q & A

感谢聆听

THANKS FOR LISTENING