

JUDY AI LAB

FREE GUIDE 2026

Hermes Agent OKX 自動交易 實戰指南

從接入交易所到讓 AI 自己盯盤
附：我們團隊跑了 3 個月的風控參數

Judy AI Lab | judyalab.com

2026 AI 工程實戰系列

Hermes Agent × OKX 自動交易實戰指南

免費下載版 — Judy AI Lab 出品 搭配 Blog 文章閱讀：<https://judyalab.com/posts/hermes-agent-okx-ai-trading-tutorial/>

Step 4：安裝 OKX Agent Trade Kit

前三步讓你有了一個會思考、有記憶的 Agent。現在讓它接上交易所。

4.1 建立 OKX 帳號和 API Key

1. 註冊 OKX 帳號

到 okx.com 註冊。建議用 Email 註冊，開啟兩步驟驗證（2FA）。

2. 建立子帳號（強烈建議）

不要用主帳號的 API Key。到 OKX 後台建一個專門給 AI 用的子帳號：

- 主帳號的資金跟 AI 帳號完全隔離
- 萬一 API Key 外洩，損失範圍可控
- 只撥你願意承受風險的金額進去

3. 建立 API Key

在子帳號下建立 API Key，權限設定：

- **讀取** — 開啟（查詢市場、帳戶資料）
- **交易** — 開啟（下單、改單、撤單）
- **提現** — 關閉（AI 不需要提現權限，這是安全底線）
- **IP 白名單** — 建議設定，只允許你的主機 IP

4.2 安裝 OKX CLI

```
npm install -g @okx_ai/okx-trade-cli
```

4.3 設定 API 金鑰

```
okx config init
```

這會開啟互動式設定精靈，把你的 API Key、Secret Key、Passphrase 填進去。

金鑰儲存在本機的 `~/.okx/config.toml`，不會上傳到任何地方。AI 看不到你的原始金鑰，所有交易簽名都在本機完成。

4.4 先用 Demo 模式

拜託，先用 Demo。 不管你多有經驗，先用模擬資金跑通整個流程：

```
# 確認 Demo 模式正常
okx market ticker BTC-USDT --demo
```

看到 BTC 價格跳出來，就表示 OKX CLI 已經接通了。

Demo 模式的交易環境跟真實完全一樣 — 即時行情、完整的訂單簿、真實的手續費計算 — 只是用的是模擬資金。

4.5 安裝 OKX Skills 到 Hermes

讓 Hermes Agent 學會怎麼操作 OKX：

```
# 安裝市場數據技能（查價格、K線、資金費率）
hermes skills install skills-sh/okx/agent-skills/okx-cex-market

# 安裝交易技能（下單、改單、撤單）
hermes skills install skills-sh/okx/agent-skills/okx-cex-trade

# 安裝持倉管理技能（查餘額、持倉、盈虧）
hermes skills install skills-sh/okx/agent-skills/okx-cex-portfolio
```

每個 Skill 都是一份結構化的 Markdown 文件，描述了什麼時候該觸發、怎麼操作 OKX CLI。Hermes 會自動根據你的對話內容，判斷該調用哪個 Skill。

安裝完之後，Hermes 就「懂」交易了。

Step 5：你的第一筆 AI 交易

一切就緒。啟動 Hermes，開始對話：

hermes

查詢市場數據

直接用自然語言問：

> BTC 現在多少錢？24 小時漲跌幅呢？

Hermes 會呼叫 OKX CLI 的 `market ticker BTC-USDT`，把結果整理成你看得懂的格式回來。

更進階的分析

> 幫我看一下 ETH 的 4 小時 K 線，目前趨勢偏多還是偏空？
> 資金費率有沒有異常？

Agent 會拉 K 線數據、計算技術指標、查資金費率，然後給你一個綜合判斷。

下第一筆單 (Demo 模式)

> 用 Demo 模式，市價買 0.01 BTC 的永續合約，
> 停損設在入場價 -2%，止盈設在入場價 +3%

Hermes 會：1. 確認你在 Demo 模式 2. 查詢 BTC 當前價格 3. 計算停損和止盈價位 4. 下市價單 5. 掛上停損和止盈單 6. 回報執行結果

整個過程你不需要寫一行程式碼。你說人話，Agent 翻譯成交易指令。

查看持倉

> 我現在有哪些持倉？各自的盈虧多少？

Step 6：排程自動化 — 讓 Agent 自己盯盤

手動跟 Agent 聊天做交易，跟你自己操作其實差不多。真正的價值在**自動化** — 讓 Agent 按照排程自動掃描市場、自動判斷、自動執行。

建立定時掃描任務

```
hermes cron create "0 */4 * * *" \  
  "查詢 BTC、ETH、SOL 的 4 小時 K 線和資金費率。如果任何幣種的資金費率超過 0.05% 且趨勢跟資金費  
  率方向相反，提醒我可能有反轉機會。把分析結果存到 memory 裡。" \  
  --name "market-scan" \  
  --deliver telegram
```

這個指令做了什麼？

- `0 */4 * * *` — 每 4 小時跑一次
- 第二個參數 — 告訴 Agent 要做什麼 (prompt)
- `--deliver telegram` — 結果推送到 Telegram

更積極的自動交易排程

```
hermes cron create "*/30 * * * *" \  
  "用 Demo 模式掃描市場。檢查 BTC 和 ETH 的 EMA 排列、RSI、MACD。如果出現明確的做多或做空信號，  
  且風險報酬比至少 2:1，自動開倉。單筆風險不超過帳戶的 2%。所有操作記錄到 memory。" \  
  --name "auto-trade-scan" \  
  --deliver telegram
```

每 30 分鐘自動掃描一次，條件符合就自動開倉。

管理排程任務

```
# 列出所有排程 (會顯示每個任務的 Job ID)  
hermes cron list  
  
# 暫停某個任務 (用 hermes cron list 查到的 Job ID)  
hermes cron pause <job_id>  
  
# 恢復  
hermes cron resume <job_id>  
  
# 手動觸發一次 (不等排程)  
hermes cron run <job_id>  
  
# 刪除任務  
hermes cron remove <job_id>
```

先跑 `hermes cron list` 查看你的 Job ID，再用 ID 操作對應的任務。

排程任務的每次執行都是一個完整的 Agent session — 能用所有工具、能讀寫 Memory、能調用 Skills。不是簡單的 shell script，是帶著完整智能的自主行動。

Step 7：讓 Agent 越來越聰明 — 自學習系統

這是 Hermes 跟其他工具拉開差距的地方。

Skills 自動生成

你不需要手動教它。當 Hermes 完成一個複雜的交易分析流程，它會自動把這個流程寫成 Skill。

比方說，你第一次讓它做「BTC 資金費率異常偵測 + 反向開倉」，它可能花 8 個步驟完成。但完成後，它會在 `~/hermes/skills/` 目錄下產生一份 Skill 文件。下次同樣的任務，2 個步驟就搞定。

Memory 持久化

Hermes 的記憶不會隨著對話結束消失。它用 SQLite 資料庫儲存：

- 你跟它說過的偏好（「我做空比較保守，倉位減半」）
- 過去交易的結果（「上次 SOL 的資金費率反轉策略賺了 3%」）
- 踩過的坑（「DOGE 的流動性太差，滑點常超過 0.5%」）

這些記憶會影響它未來的判斷。用了三個月之後，你的 Hermes 跟別人的 Hermes 完全不一樣 — 因為它學到的東西不同。

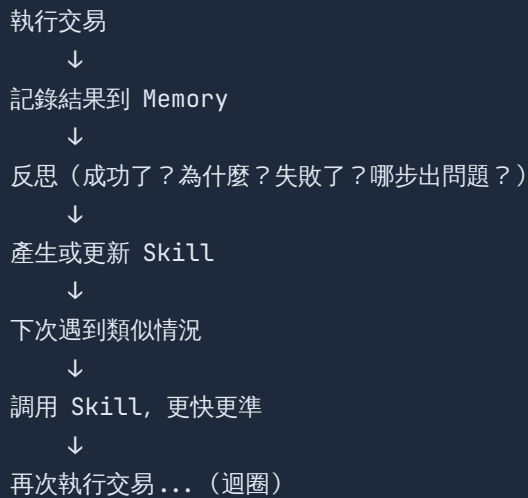
Soul 檔案

在 `~/hermes/SOUL.md` 裡，你可以定義 Agent 的核心性格和原則：

```
# 交易原則
- 保本第一，獲利第二
- 永遠設停損，沒有例外
- 單筆風險不超過帳戶 2%
- 連虧 3 次就停止交易，等下一個交易日
- 寧可錯過，不要做錯
```

這些原則會在每次決策時被載入，確保 Agent 不會因為短期波動而偏離你的交易紀律。

學習迴圈的完整流程



這不是一次性的設定，是一個**持續進化**的系統。每一筆交易，不管賺賠，都在讓你的 Agent 變得更好。

Bonus：我們團隊 3 個月的實戰經驗

以下是我們在 Judy AI Lab 實際用 AI 做交易後學到的事：

哪些策略讓 AI 表現最好？

1. **資金費率反轉** — 當資金費率極端 ($> 0.1\%$)，反向開倉的勝率明顯偏高。AI 能 24 小時不間斷監測，人做不到。
2. **EMA 趨勢跟蹤** — 讓 AI 判斷 EMA 20/50/100/200 的排列，只在趨勢明確時進場。AI 不會因為「感覺要漲了」而提前進場。
3. **多幣種掃描** — 同時監測 BTC、ETH、SOL、DOGE、XRP、BNB，哪個信號最強就打哪個。人頂多同時看 2-3 個幣，AI 可以同時掃描全部。

我們踩過的坑

1. **太信任 AI 的判斷** — AI 會很有信心地告訴你「這是一個強烈的做多信號」，但它不會告訴你它錯過了一個重要的鏈上數據。永遠要有停損。
2. **沒設日損上限** — 有一天連虧 5 筆，因為市場在橫盤但 AI 一直看到假突破。後來加了「日損 3% 就停機」的規則，再也沒發生過。
3. **Demo 跑太短就上真金** — Demo 跑了 3 天覺得不錯就衝了。結果真金的心態完全不同，操作頻率暴增。建議至少跑 2 週。

我們的風控設定（供參考）

參數	設定值	原因
單筆風險	帳戶 2%	連虧 10 次還有 80% 本金
每日虧損上限	帳戶 3%	防止情緒化連虧
最大同時持倉	4 筆	分散但不過度分散
槓桿	3x	足夠但不會因為一次波動爆倉
止盈 1	1.5:1 RR，平 30%	先鎖一部分利潤
止盈 2	3.0:1 RR，平 40%	大部分利潤到手
剩餘 30%	2% trailing stop	讓利潤奔跑

一句話總結

AI 最大的價值不是「比你聰明」，而是「比你有紀律」。 它不會追高殺低，不會因為害怕而提前止損，不會因為貪婪而不止盈。你的工作是設定好規則，它的工作是嚴格執行。

Judy AI Lab | judyailab.com 有問題？寫信 miranttie@gmail.com