

第 2 章 · Oracle 免費機 30 分鐘起 Hermes

免費 Sample 章（繁體中文實戰版）呢章全球通用，零私隱風險。想學進階嘅三券商 sync 同家庭自動化，請睇付費完整版。

呢章做完你會有咩

- 一架 永遠唔使畀錢 嘅 Oracle ARM 雲主機 (2 OCPU / 12GB RAM)
- 上面跑起 [Hermes Agent](#)，接好 Telegram，用手機隨時叫佢做嘢
- 基礎環境 clean，之後裝 skill、排 cron 唔會撞牆

全程 30 分鐘。唔使識 DevOps。

Step 1 · 搶 Oracle Always Free 機（避坑指南）

1.1 註冊

去 oracle.com/cloud/free 申請 Always Free 账户。

避坑 1 — 信用卡係必須，但唔會亂收 Oracle 要信用卡做身份核實，Always Free 範圍內 \$0。填咗唔會自動升級付費，除非你自己手動升。

避坑 2 — Home Region 揀錯就有得反 註冊時要揀 **Home Region**（例如 Singapore / Tokyo / Seoul）。Always Free 資源只喺呢個區永久免費，**揀咗之後改唔到**。亞洲離 Hong Kong 近嘅揀 Singapore 或 Tokyo。

避坑 3 — 開 instance 彈 "Out of host capacity" 呢個最常見。ARM 機需求大，成日話冇容量。解法：- 換同區另一個 **Availability Domain (AD)** 試 - 用 CLI 而非網頁重複試（成功率高）：

```
# 用 OCI CLI 試開，失敗就 loop 重試
oci compute instance launch \
  --availability-domain <AD-1/2/3> \
  --shape VM.Standard.A1.Flex \
  --shape-config '{"ocpus":2,"memoryInGBs":12}' \
  --image-id <Ubuntu-22.04-Image-OCID> \
```

```
--subnet-id <subnet-ocid> \  
--compartment-id <compartment-ocid>
```

- 唔好畀錢買彈性算力，堅持 Always Free shape。

1.2 開機規格

Always Free ARM shape : `VM.Standard.A1.Flex` - OCPU : **2** (免費額度 4 以內就得) - Memory : **12 GB** (免費額度 24GB 以內) - Image : 揀 **Ubuntu 22.04 LTS** (最穩，下文指令全對應)

開好記低 **Public IP** 同 **SSH private key** (下載嗰個 .key 要 `chmod 600`) 。

Step 2 · 基礎環境 setup

SSH 入機：

```
ssh -i ~/oracle-key.key ubuntu@<你的Public IP>
```

逐行跑 (Ubuntu 22.04)：

```
# 1. 更新系統  
sudo apt update && sudo apt upgrade -y  
  
# 2. 裝 Python 3.11 (Hermes 要求 3.11+)  
sudo apt install -y python3.11 python3.11-venv python3-pip  
  
# 3. 確認版本  
python3.11 --version # 應顯示 3.11.x  
  
# 4. 裝 git (之後備份 vault 用)  
sudo apt install -y git  
  
# 5. 防火牆開 22 (SSH already; 之後要 cloudflare tunnel 唔使開其他 port)  
sudo ufw allow 22  
sudo ufw enable
```

避坑 4 — 唔好手動開 80/443 Hermes 之後要對外 (例如落地頁)，用 **cloudflare tunnel**，唔使畀 Oracle 開 inbound port，安全又唔使搞 DNS 煩惱。第 6 章會講。

Step 3 · 裝 Hermes Agent

官方 one-line 安裝：

```
curl -fsSL https://hermes-agent.nousresearch.com/install.sh | bash
```

跑完會提示你跑 setup wizard：

```
hermes setup
```

跟指示揀： - Model provider：揀你想用嘅（Tencent / OpenRouter / 其他） - 填 API Key - 揀要開嘅工具（terminal / web / file 基本要開）

避坑 5 — PEP 668 唔使驚 Oracle 嘅 Ubuntu 預設鎖 system Python。Hermes installer 自己會開 venv，唔使你手動搞。如果你之後自己裝 pip 包，記住用 venv 或 uv，唔好 `--break-system-packages`。

裝好驗證：

```
hermes --version
```

有版本號就搞掂。

Step 4 · 接 Telegram（手機隨時使）

4.1 攞 Bot Token

1. 喺 Telegram 搵 [@BotFather](#)
2. send `/newbot`，跟指示改個名（例如 `CK_Hermes_Bot`）
3. 佢會畀你一串 `123456:ABCdef...` = Bot Token

4.2 攞你嘅 User ID

1. 喺 Telegram 搵 [@userinfobot](#)
2. send `/start`，佢會回你嘅 User ID（一串數字）

4.3 寫入 Hermes 配置

```
hermes setup
# 選 Telegram, 貼入 Bot Token + User ID
```

或者用 config：

```
nano ~/.hermes/config.yaml
# telegram:
#   bot_token: "123456:ABCdef..."
#   user_id: "你的UserID"
```

4.4 測一發

喺 Telegram 搵你個 bot，send `/start`。Hermes 回你一句就成功。

之後用手機 send：「記低我嘅投資目標係 90/10 陣型」——佢會寫入記憶，下次開 session 都記得。呢個就係跨 session 記憶嘅威力。

你已經有咗乜

一架 \$0 雲主機，24/7 跑 Hermes 裝好，接咗 Telegram 基礎環境 clean，可以開始加 skill、排 cron

基礎打好，真正嘅肥肉先開始。

▶ 想學進階？睇付費完整版

免費章教你「起好部機」。但真正慳返你幾十個鐘、幫你 automatically 賺同管生活嘅，係呢啲：

- **第 4 章 · 三券商自動同步**：富途 + IB + Firsttrade 點接，每日自動推 portfolio datapack 去 Telegram，監控 cron 自動 alert。呢套係亞洲散戶嘅痛點，西方工具唔理。
- **第 5 章 · 廣東話家庭自動化**：餐單 cron（親子共食版）、K1 報名 deadline 追蹤、幼兒園開放日監控。真實跑緊嘅 production skill。

呢啲唔係 demo，係我每日㗎用嘅嘢。

《Hermes 從零到實戰》繁體中文實戰版 — HK\$200 投資監控技能包 HK\$300 / 家庭自動化技能包 HK\$250 想要英文版？join waitlist 拎首發 7 折

(落地頁同購買連結見書尾 / 官網)