

FUTU OPEND 及 PineAny Client 設置步驟教學 (ver1.05)



PineAny.

01. TradingView 設置 & 指令規範

Step1. 需要 TradingView Plus Plan 或以上 (因為應該用到快訊(webhook) 傳送訊號)

The screenshot shows the TradingView pricing page with four plans: Essential, Plus, Premium, and Ultimate. The Plus plan is highlighted with a mouse cursor. The page includes a search bar, navigation links, and a comparison table of features for each plan.

Essential	Plus	Premium	Ultimate
HK\$101.99 /月	HK\$194.99 /月	HK\$389.99 /月	HK\$1,569.99 /月
按年計費	按年計費	按年計費	按年計費
每年省下HK\$180	每年省下HK\$468	每年省下HK\$960	每年省下HK\$3,720
降級	降級	目前方案	升級
如果選擇此選項，則將在現有方案結束後開始	如果選擇此選項，則將在現有方案結束後開始		無需支付任何額外費用 - 此處查看如何做
✓ 每個頁籤2個圖表	✓ 每個頁籤4個圖表	✓ 每個頁籤8個圖表	✓ 每個頁籤16個圖表
✓ 每個圖表5個指標	✓ 每個圖表10個指標	✓ 每個圖表25個指標	✓ 每個圖表50個指標
✓ 10K個歷史K線	✓ 10K個歷史K線	✓ 20K個歷史K線	✓ 40K個歷史K線
✓ 10個並行圖表連接	✓ 20個並行圖表連接	✓ 50個並行圖表連接	✓ 200個並行圖表連接
✓ 20個價格快訊	✓ 100個價格快訊	✓ 400個價格快訊	✓ 1,000個價格快訊
✓ 20個技術快訊	✓ 100個技術快訊	✓ 400個技術快訊	✓ 1,000個技術快訊
✗ 0個觀察清單快訊	✗ 0個觀察清單快訊	✓ 2個觀察清單快訊	✓ 15個觀察清單快訊
✓ 網頁版、電腦版和行動app	✓ 網頁版、電腦版和行動app	✓ 網頁版、電腦版和行動app	✓ 網頁版、電腦版和行動app
✓ 無廣告	✓ 無廣告	✓ 無廣告	✓ 無廣告
✓ 成交量分佈	✓ 成交量分佈	✓ 成交量分佈	✓ 成交量分佈
✓ 自訂時間週期	✓ 自訂時間週期	✓ 自訂時間週期	✓ 自訂時間週期

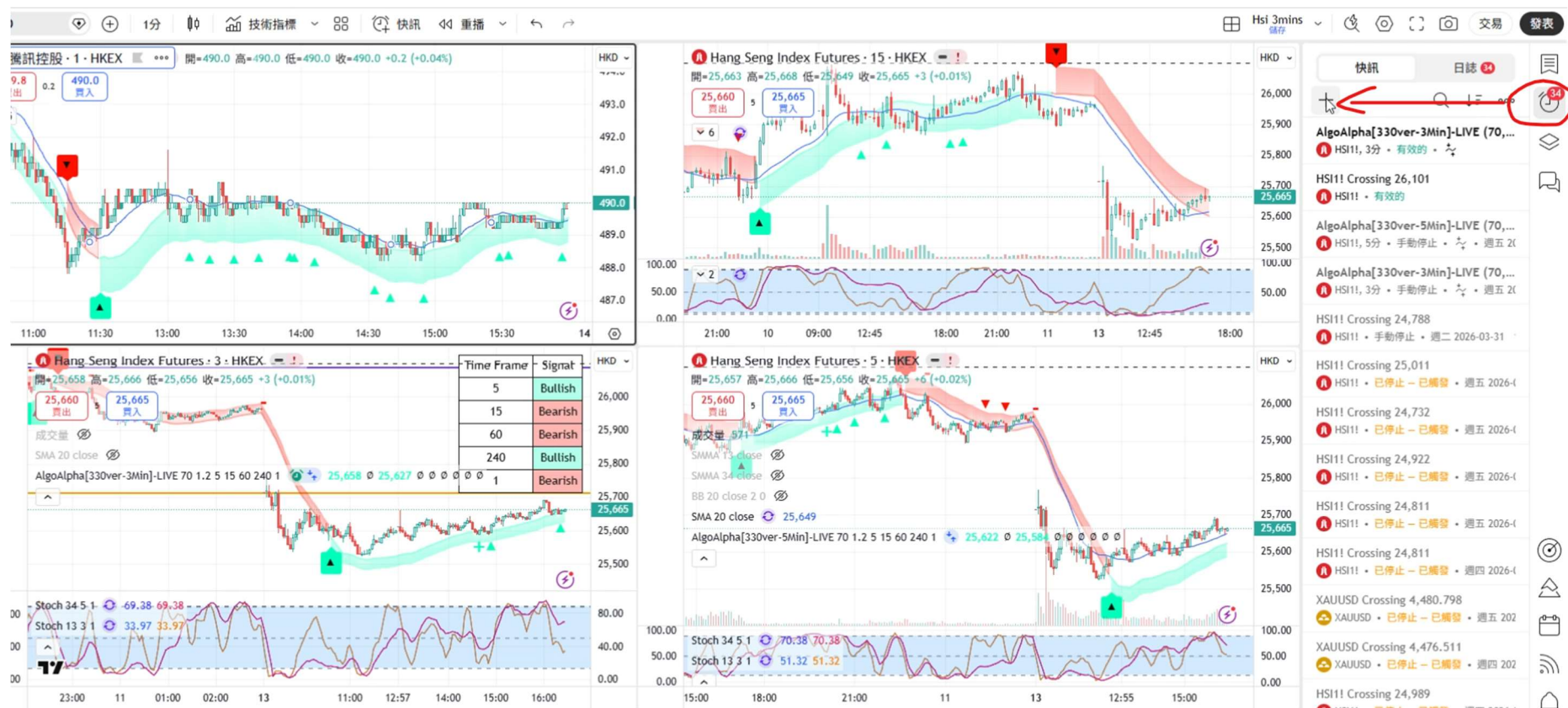
latest update: 2026-04-20

[在此鍵入]



PineAny.

Step2. 在 TradingView 右手方點擊 點擊「快訊」>「建立快訊」。



latest update: 2026-04-20

[在此鍵入]



PineAny.

Step3. 點擊「通知」分頁，勾選「Webhook URL」。填入 Webhook 地址：<https://api.pineany.com/webhook>

建立的快訊 700 + ×

條件

價格 ▼

交叉 ▼

價格 ▼ 490.0 ▲ ▼

[+ 新增條件](#) ?

觸發

每次 ▼

到期

2026年5月13日 16:37 ▼

訊息

700 交叉 490.0 ▶

通知

App, Webhook, 聲音 ▶ ←

取消

建立

< 通知 ×

☒ app的推播通知 ?
在行動app中提供推送通知。

☐ 顯示Toast通知
在頁面角落顯示現場通知。

☐ 發送電子郵件
向您在帳戶設定指定的地址發送電子郵件通知。

☒ Webhook URL ?
當您的快訊觸發時，向您指定的URL發送POST申請。

☒ 播放聲音
當快訊觸發時播放聲音提示。
3音混響 ▼ 僅一次 ▼

☐ 發送純文字 ?
將純文字傳送到備用電子郵件。



PineAny.

Step4. 點擊「<」回「建立快訊」分頁，點擊「訊息」將下方的 **JSON** 代碼貼入「訊息」欄位。

建立的快訊 700

條件

價格

交叉

價格 490.0

+ 新增條件

觸發

每次

到期

2026年5月13日 16:37

訊息

700 交叉 490.0

通知

App, Webhook, 聲音

取消

建立

< 編輯訊息

快訊名稱

pineanytest

訊息

```
{
  "api_key": "ZNTJi1LUX_-
J46XWEL6pZaFtPbWalGh8kXDVNSJoSCzG4cnv",
  "alertid": "STOCK",
  "symbol": "HK.00700",
  "action": "buy",
  "qty": 1,
  "price": 490
}
```

新增佔位符

取消

套用



PineAny.

02. 本地端 Client 配置 (Futu OpenD)

Step1. 本地端需要安裝 FUTU OpenD 以連接 PineAny Client。詳情可以到 FUTU 官網 <https://support.futunn.com/> > 量化与 Open API > Open API > Open API 介绍 > Futu OpenD / Futu API 下载及安裝。(建議安裝 GUI 版本)

 富途牛牛

投资服务 行情工具 资讯及牛牛圈 费用 优惠与活动 财富专栏 关于我们 帮助

Q 注册



高达千元迎新奖赏 立即领取

帮助中心 > 量化与Futu API > Futu API > Futu API 介绍 > Futu OpenD / Futu API 下载

Q 请输入您遇到的问题

量化

Futu API

Futu API 介绍

什么是 Futu API

API 开发文档

Futu OpenD / Futu API 下载

行情权限

Futu OpenD / Futu API 下载

Futu API 由网关程序 OpenD 和 API 组成，OpenD 支持四种操作系统，API 支持六种主流编程语言（下载链接如下），安装详情请见[API文档](#)——快速上手。

- OpenD - [Windows](#), [MacOS](#), [CentOS](#), [Ubuntu](#)
- API - [Python API](#), [Java API](#), [C# API](#), [C++ API](#), [JavaScript API](#), [Protobuf](#)

本内容仅用作提供信息及教育之目的，不构成对任何特定证券或投资策略的推荐或认可。本内容中的信息仅用于说明目的，可能不适用于所有投资者。本内容未考虑任何特定人士的投资目标、财务状况或需求，并不应被视为个人投资建议。建议您在做出任何投资于任何资本市场产品的决定之前，应考虑您的个人情况判断信息的适当性。过去的投资表现不能保证未来的结果。投资涉及风险和损失本金的可能性。本平台对上述内容的真实性、完整性、准确性或对任何特定目的的时效性不做任何陈述或保证。

是否有帮助?

热门市场机会

石油股 >



序号	代码	20日涨跌幅
1		+4.48%
2		-5.06%
3		-6.33%



PineAny.

安裝完後，成功登入 OpenD 畫面。(如有安裝或其他問題可到 FUTU 官網 <https://support.futunn.com/> 查看

登录 Futu OpenD

账号/邮箱 手机号

☒ 记住密码 ☐ 自动登录

登录中 100%

[使用说明](#) [忘记密码](#)

基础设置

监听地址

127.0.0.1

监听端口

11111

日志级别

debug

语言

简体中文

高级设置 [更多选项](#)

期货交易API时区

UTC+8

数据推送频率

单位毫秒

Telnet地址

127.0.0.1

Telnet端口

不设置则不启用远程命令

加密私钥

不设置则不加密

[浏览](#)

Futu OpenD 10.2.6208

karsonlam

牛牛号

用户额度

已用订阅额度: 0/1000
已用历史K线额度: 0/1000

行情权限

香港市场	股票: LV1	期权: LV1	期货: LV1
美国市场	股票: 无权限	指数: 无权限	期权: LV1
	CME: 无权限	CBOT: 无权限	NYMEX: 无权限
	COMEX: 无权限	CBOE: 无权限	OTC: 无权限
A股市场	上证: 无权限	深证: 无权限	
新加坡市场	期货: 无权限		
日本市场	期货: 无权限		

API端口

11111

快捷入口

开发指南

用户反馈

日志信息

菜单

已连接





PineAny.


03. 本地端 PineAny Client 配置


Step1.請到 <https://www.pineany.com/zh/download> 下載最新版本的 pineany-client.zip


解壓 ZIP 後會見到以下 5 個檔案

 config.txt

 futu_user_client.exe

 MT5_user_client.exe

 pineanyEA.ex5

 show_account(for FUTU).exe

- **Config.txt:** PineAny Client 配置的所有設定 (設置 API KEY 的地方)
- **Futu user client.exe :** 接收 PineAny Webhook 跟連接 Futu Opend 的程式
- **MT5 user client.exe:** 接收 PineAny Webhook 跟連接 MT5 的程式
- **pineanyEA.ex5:** 導入到 MT5 的 EA 程式
- **show_account(for FUTU).exe:** 查看 Futu Account ID 的程式



PineAny.

Step2. 設置 config.txt -> [FUTU_SETTING] (強烈建議: 開始測試時建議使用 **SIMULATE (FUTU)**)

API_KEY = FUTU API KEY 位置

```
config.txt
[
  ×
  +
]
檔案 編輯 檢視
H1 Ⅲ B I S ↺ 田 ʌ
[PINEANY_SETTING]
# 這裡填入您在 Dashboard 獲取的 API Key
API_KEY = your_api_key_here (FOR FUTU)
MT5_API_KEY = your_api_key_here (FOR MT5)

#=====富途 OpenD 設置 (若使用 MT5 則不需理會此區)=====
[FUTU_SETTING]
#預設FUTU OPEND 連接口
FUTU_OPEND_HOST = 127.0.0.1
FUTU_OPEND_PORT = 11111

#STOCK (REAL/SIMULATE): HK / US
#FUTURES (REAL ONLY): FUTURES
#FUTURES (SIMULATE ONLY): FUTURES_SIMULATE_HK / FUTURES_SIMULATE_US
MARKET = HK

#交易環境: REAL (真實) / SIMULATE (模擬)
TRD_ENV = SIMULATE

#用show_account.exe 取得
ACC_ID =

##FUTU PASSWORD: 新版 FUTU OpenD GUI 屏蔽了 API 解鎖, 請確保您已在 OpenD 軟體上手動完成解鎖

#風險金額
MAX_ORDER_AMOUNT = 500000

#=====MT5 設置 (若使用 富途 OpenD 則不需理會此區)=====
[MT5_SETTING]

#MT5 連線通管, 如一電腦有多個MT5 要設置不同的PIPE_NAME
PIPE_NAME = PineAny_MT5_Pipe

#風險金額
MAX_ORDER_AMOUNT = 500000
```



PineAny.

成功登入 FUTU OPEND 後，執行 `show_account(for FUTU).exe` 會見到以下畫面，取得 ACC_ID 並將 ID 設置在 `config.txt` 內

```
== 市場分類: 港股 (Security) ==  
● REAL 真實] 帳號(acc_id): 2817XXXXXXX (HKD)  
  ⚡ 購買力(Power): 0.00  
  💰 現金 (Cash) : 0.00  
  ✓ 可用 (Avail) : 0.00  
-----  
● REAL 真實] 帳號(acc_id): 28175XXXXXX (HKD)  
  ⚡ 購買力(Power): 646,744.46  
  💰 現金 (Cash) : 254,192.63  
  ✓ 可用 (Avail) : 0.00  
-----  
● SIM 模擬] 帳號(acc_id): 404XXXXXX (N/A)  
  ⚡ 購買力(Power): 0.00  
  💰 現金 (Cash) : 965,060.65  
  ✓ 可用 (Avail) : 0.00  
-----  
● SIM 模擬] 帳號(acc_id): 40XXXXXX (N/A)  
  ⚡ 購買力(Power): 0.00  
  💰 現金 (Cash) : 1,000,000.00  
  ✓ 可用 (Avail) : 0.00  
-----  
● REAL 真實] 帳號(acc_id): 281756XXXXXX (N/A)  
  ⚡ 購買力(Power): 0.00  
  💰 現金 (Cash) : 0.00  
  ✓ 可用 (Avail) : 0.00  
-----
```

港股戶口 / 期貨戶口

真實戶口: `acc_id: 2817XXXXXXX`

真實戶口: `acc_id: 28175XXXXXX`

模擬戶口: `acc_id: 404XXXXXX`



PineAny.

Step 3. 當設置完 config.txt 後，直接執行 FUTU_user_client.exe，成功執行後會如下圖，停在等待 WebHook 指令

```
===== Step:1 PineAny 安全驗證 =====
2026-04-20 15:48:54,381 - INFO - 🗝 驗證成功 | 方案: Elite | 到期日: 2026-05-12 11:45:41
2026-04-20 15:48:54,381 - INFO - 🔔 通知權限: Webhook=True, Disconnect=False, email_notify=True
2026-04-20 15:48:54,787 - INFO - ❤️ 心跳守護執行緒啟動
2026-04-20 15:48:55,247 - INFO - ✅ PineAny 版本檢查通過 (v1.0.5)
===== Step:2 - FUTU 連線 =====
2026-04-20 15:48:55,248 - INFO - ⌚ 正在初始化 Futu API 連接...
2026-04-20 15:48:55,272 - INFO - 🌸 交易市場: FUTURES_SIMULATE_HK (已啟動期貨交易接口)
2026-04-20 15:48:55,272 - INFO - 🌸 交易市場設定: FUTURES_SIMULATE_HK
2026-04-20 15:48:55,272 - INFO - ✅ FUTU OPEND 行情接口及交易接口 連線成功
===== Step:3 - PineAny 連線 =====
2026-04-20 15:48:55,652 - INFO - 🐦 PineAny 管道已開啟，監聽中...
2026-04-20 15:48:55,653 - INFO - ⓘ -----等待 WebHook 指令-----
```



PineAny.

Tips: 如想測試設置有無錯誤及可否成功下單 可以到 <https://www.pineany.com/zh/dashboard/tester> 模擬 webhook 的發出指令

> Webhook 語法生成器

支援 MT5 與 股票(Broker API) 參數自定義

MT5 模式

股票模式

Stock / Broker API 參數

API Key

YOUR_API_KEY

Alert ID

Stock_test

動作

BUY ▾

品種

HK.00700

數量

100

價格 (Price=0 為市價盤)

0

立即測試 Webhook

* 此工具將直接發送 POST 請求至伺服器，若 PineAny Client 在線將會觸發交易，請謹慎操作。

<> TRADINGVIEW MESSAGE

複製 JSON

```
{
  "api_key": "YOUR_API_KEY",
  "alertid": "Stock_test",
  "action": "buy",
  "symbol": "HK.00700",
  "qty": 100,
  "price": 0
}
```

* 點擊測試按鈕後將會有 10 秒的頻率限制，防止重複下單。

latest update: 2026-04-20

[在此鍵入]

頁 12



PineAny.

Tip: FUTU OpenD 支援一台電腦最多 10 個 PineAny 連接 (需要不同的 API KEY 及分開不同的 folder 設置 config file)

The screenshot displays the PineAny desktop application interface on the left and two terminal windows on the right. The application window shows the user profile for 'karsonlam' with various trading permissions and a 'Futu OpenD 10.2.6208' title bar. The terminal windows show the execution of 'python user_client.py' and the resulting logs. The logs indicate a successful connection to the Futu API and the execution of a trade order for 'HK.00700' (BUY, 100.0 shares) at a price of 7573943. The logs also show the status of the connection and the execution of the trade.

```
Step:1 PineAny 安全驗證 =====
2026-04-21 10:19:25,517 - INFO - 驗證成功 | 方案: Elite | 到期日: 2026-05-12 11:45:41
2026-04-21 10:19:25,517 - INFO - 通知權限: Webhook=True, Disconnect=False, email_notify=True
2026-04-21 10:19:25,923 - INFO - 心跳守護執行緒啟動
2026-04-21 10:19:26,402 - INFO - PineAny 版本檢查通過 (v1.0.5)
===== Step:2 - FUTU 連線 =====
2026-04-21 10:19:26,403 - INFO - 正在初始化 Futu API 連接...
2026-04-21 10:19:26,431 - INFO - 交易市場: HK (已啟動股票交易接口)
2026-04-21 10:19:26,431 - INFO - 交易市場設定: HK
2026-04-21 10:19:26,431 - INFO - FUTU OPEND 行情接口及交易接口 連線成功
===== Step:3 - PineAny 連線 =====
2026-04-21 10:19:26,790 - INFO - PineAny 管道已開啟, 監聽中...
2026-04-21 10:19:26,790 - INFO - 等待 WebHook 指令-----
2026-04-21 10:19:29,466 - INFO - 收到 WebHook 指令:
2026-04-21 10:19:29,466 - INFO - 嘗試下單 (1/3): HK.00700 | BUY | 100.0股/手 | 市價
2026-04-21 10:19:29,531 - INFO - 交易成功執行! (耗時: 64ms)
2026-04-21 10:19:29,922 - INFO - 狀態更新成功: completed
2026-04-21 10:19:29,923 - INFO - FUTU回報詳情: SYMBOL:HK.00700, ACTION:BUY, MSG: Order ID: 7573943 (市價)
```



PineAny.

Tip: 新版 FUTU OpenD GUI 屏蔽了 API 解鎖，如進行真實交易時(REAL)請確保您已在 OpenD 軟體上手動完成解鎖

Futu OpenD 10.2.6208

解锁交易

FUTU HK账户的交易解锁状态还有30天到期 [延长授权](#)



karsonlam

牛牛号

用户额度

行情权限

API端口

11111111

已用订阅额度: 0/1000
已用历史K线额度: 0/1000


香港市场	股票: LV1	期权: LV1	期货: LV1
美国市场	股票: LV2	指数: 无权限	期权: LV1
	CME: 无权限	CBOT: 无权限	NYMEX: 无权限
	COMEX: 无权限	CBOE: 无权限	OTC: 无权限
A股市场	上证: 无权限	深证: 无权限	
新加坡市场	期货: 无权限		
日本市场	期货: 无权限		

11111

快捷入口

开发指南

用户反馈

日志信息

菜单

已连接