



富邦金控

# 籌碼辨多空 XS也能打造看盤環境

富邦證券 程式交易科 林致彬(彬彬哥)



## 林致彬 期貨分析師CFTA

現任：富邦證券 程式交易科 副理

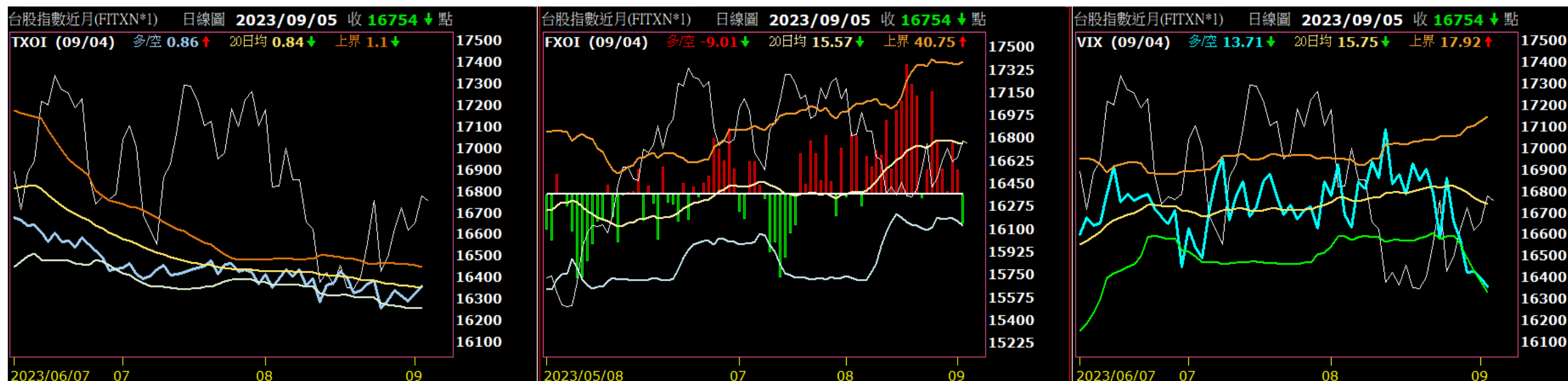
經歷： 群益期貨-經理  
日盛期貨-資深研究員  
大昌證券-IB研究員  
銘傳大學-雙師課程之業界講師

專長： XQ個股程式化交易  
財務工程、API相關開發  
台指期當沖、突破策略開發  
選擇權策略佈局  
海外期貨指數趨勢、農產品供需





## 籌碼觀察指數多、空方向!!



找法人、散戶不同步的時候

- 1.法人多、散戶空→偏多
- 2.法人空、散戶多→偏空





2022/7/27-2022/8/16

2022.7.27

圖 2023/09/06 開 16796.37 高 16841.19 低 16742.69 收 16778.79 ↓ 量 180B -12.82 (-0.08%)

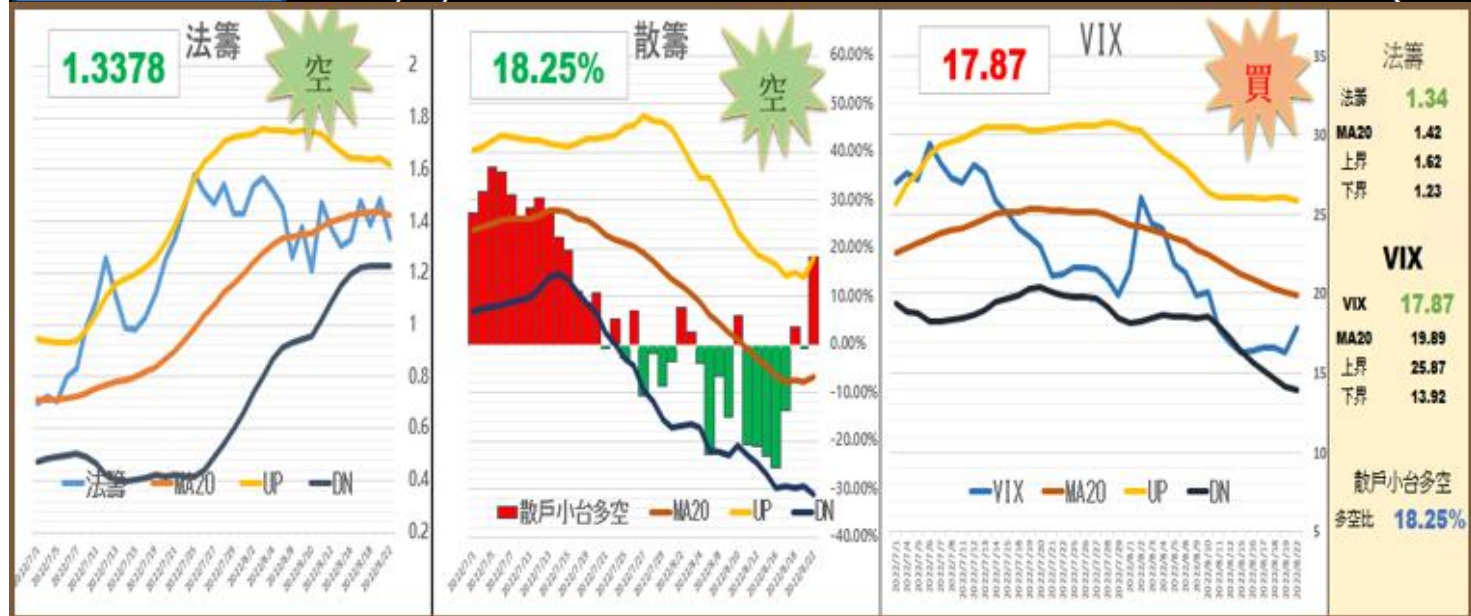




2022/7/27-2022/8/16

2022.8.22

圖 2023/09/06 開 16796.37 高 16841.19 低 16742.69 收 16778.79 ↓ 量 180B -12.82 (-0.08%)

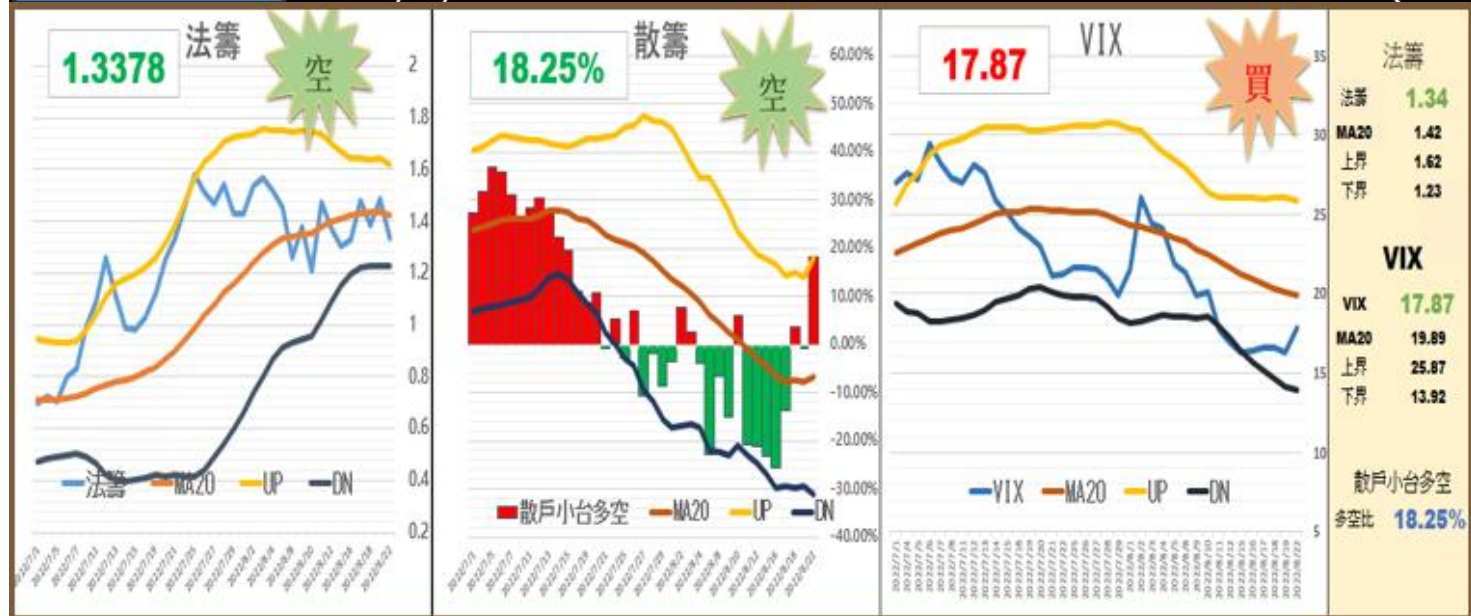




2022/7/27-2022/8/16

2022.8.22

圖 2023/09/06 開 16796.37 高 16841.19 低 16742.69 收 16778.79 ↓ 量 180B -12.82 (-0.08%)





# 看盤畫面 - 9/4盤後籌碼





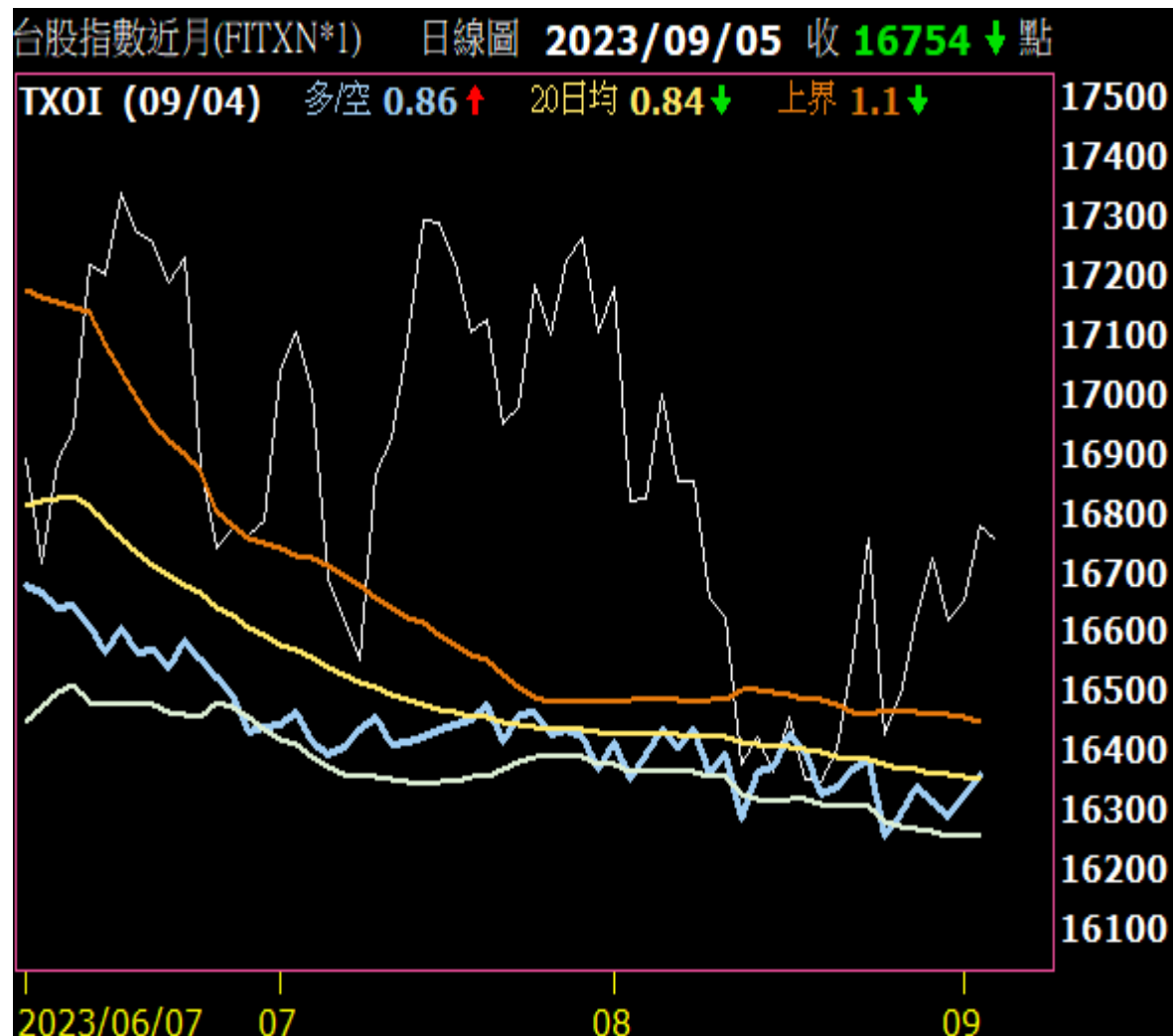
## 期貨契約

單位：口數；千元(含鉅額交易，含標的證券為國外成分證券ETFs或境外指數ETFs之交易量)

日期2023/09/04

			交易口數與契約金額						未平倉餘額					
			多方		空方		多空淨額		多方		空方		多空淨額	
序 號	商品 名稱	身 份 別	口 數	契約 金額	口 數	契約 金額	口 數	契約 金額	口 數	契約 金額	口 數	契約 金額	口 數	契約 金額
1	壹股 期貨	自 營 商	9,866	32,893,239	9,520	31,766,368	346	1,126,871	5,111	17,146,022	7,695	25,817,144	-2,584	-8,671,122
		投 信	614	2,059,793	356	1,190,303	258	869,489	12,653	42,458,407	11,435	38,371,286	1,218	4,087,121
		外 資	57,779	192,594,876	55,165	183,877,606	2,614	8,717,270	22,171	74,395,498	25,661	86,106,996	-3,490	-11,711,498





## 一、法人籌碼

該數據為台指期

外資未平倉 多單/空單 比例

EX.9/4

台指期 外資

未平倉留倉多單：22,171

未平倉留倉空單：25,661

多/空比例：22,171 ÷ 25,661 = 0.86

利用20日【布林通道】判斷

目前0.86落在中軸附近→中性看待

多/空越大→多單越多 or 空單越少→偏多

多/空越小→多單越少 or 空單越多→偏空

外資為大資金者，為市場順向指標



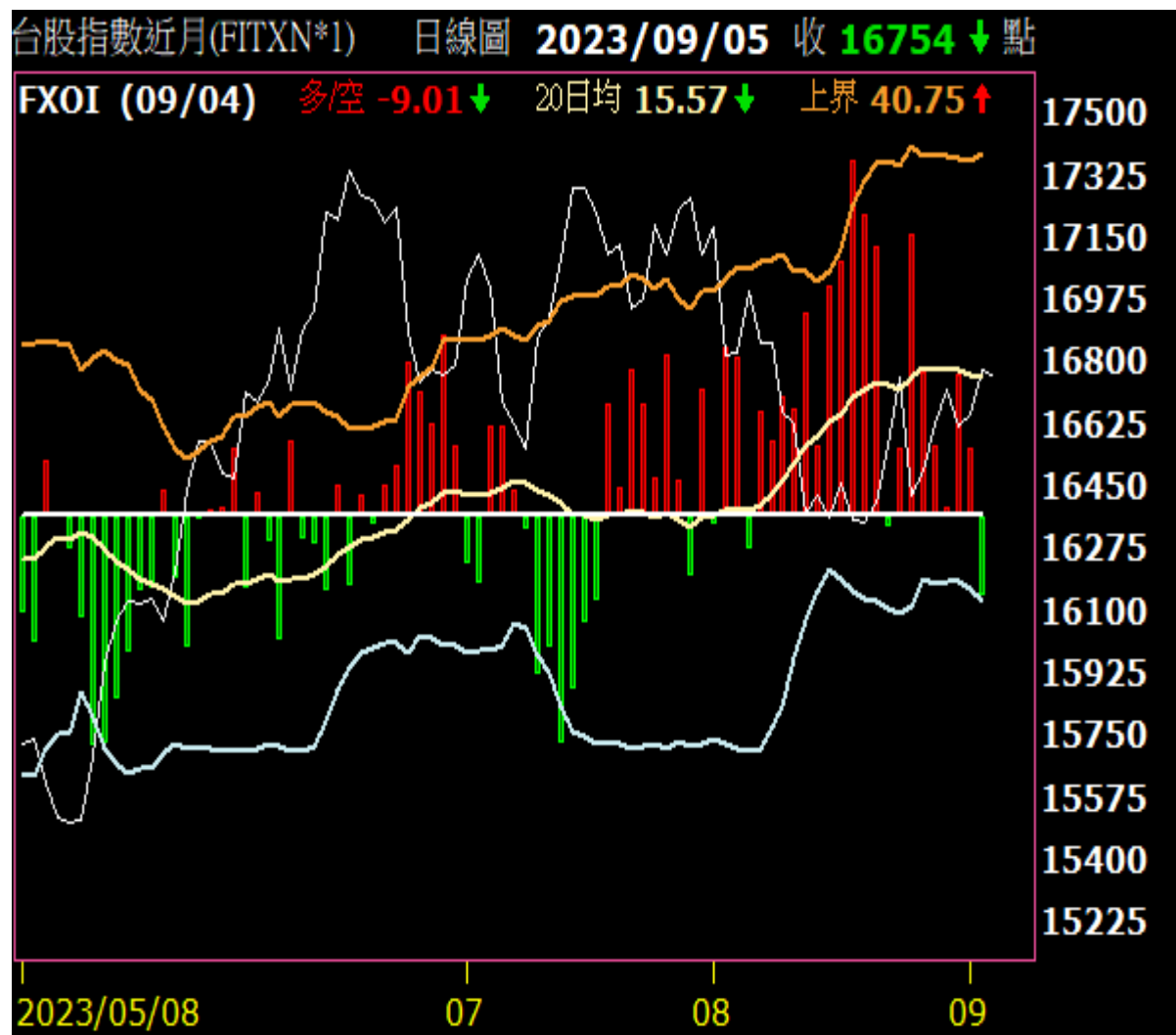
# 散戶籌碼

2023/09/04 08:45~13:45 一般交易時段行情表

單位：口(成交量、未沖銷契約量)

契約	到期月份 (週別)	開盤價	最高價	最低價	最後 成交價	漲跌價	漲跌%	*盤後交易 時段 成交量	*一般交易 時段 成交量	*合計成交 量	結算價	*未沖銷 契約量	最後最 佳買價	最後最 佳賣價	歷史最 高價	歷史最 低價
MTX	202309W1	16672	16791	16650	16791	▲123	▲0.74%	262	608	870	16791	479	16793	16795	16810	16405
MTX	202309W2	16658	16789	16645	16789	▲124	▲0.74%	50	233	283	16789	235	16789	16792	16789	16578
MTX	202309	16648	16780	16607	16779	▲128	▲0.77%	109708	149317	259025	16778	47740	16778	16780	17385	11964
MTX	202310	16633	16768	16600	16766	▲122	▲0.73%	4801	6674	11475	16767	7030	16766	16768	17363	16205
MTX	202311	16632	16766	16600	16766	▲126	▲0.76%	443	688	1131	16766	985	16761	16767	16769	16205
MTX	202312	16617	16736	16575	16736	▲119	▲0.72%	185	382	567	16738	2211	16736	16737	17320	13239
MTX	202403	16574	16703	16568	16703	▲119	▲0.72%	32	80	112	16710	904	16701	16704	17263	14447
MTX	202406	16528	16645	16500	16645	▲120	▲0.73%	36	74	110	16642	780	16643	16645	17163	16118
小計：								115517	158056	273573		60364				

			交易口數與契約金額						未平倉餘額					
			多方		空方		多空淨額		多方		空方		多空淨額	
序 號	商品 名稱	身 份 別	口數	契約 金額	口數	契約 金額	口數	契約 金額	口數	契約 金額	口數	契約 金額	口數	契約 金額
4	小型 壹指 期貨	自 營 商	12,515	10,433,514	11,948	9,952,429	567	481,084	7,809	6,548,371	8,945	7,498,320	-1,136	-949,949
		投 信	0	0	0	0	0	0	118	98,990	11	9,228	107	89,762
		外 資	99,147	82,617,782	90,762	75,599,932	8,385	7,017,844	9,482	7,954,500	3,429	2,876,514	6,053	5,077,986



## 一、散戶籌碼

該數據為小型台指期

每日未平倉口數減去外資、投信與自營

EX.9/4

小型台指期末平倉口數：47,740+7030+985=55,755

外資小台留倉 多單：9,482 空單：3,429

投信小台留倉 多單：118 空單：11

自營商小台留倉 多單：7,809 空單：8,945

推估 散戶小台多單比例

$= (55,755 - 9,482 - 118 - 7,809) \div 55,755 = 68.77\%$

推估 散戶小台空單比例

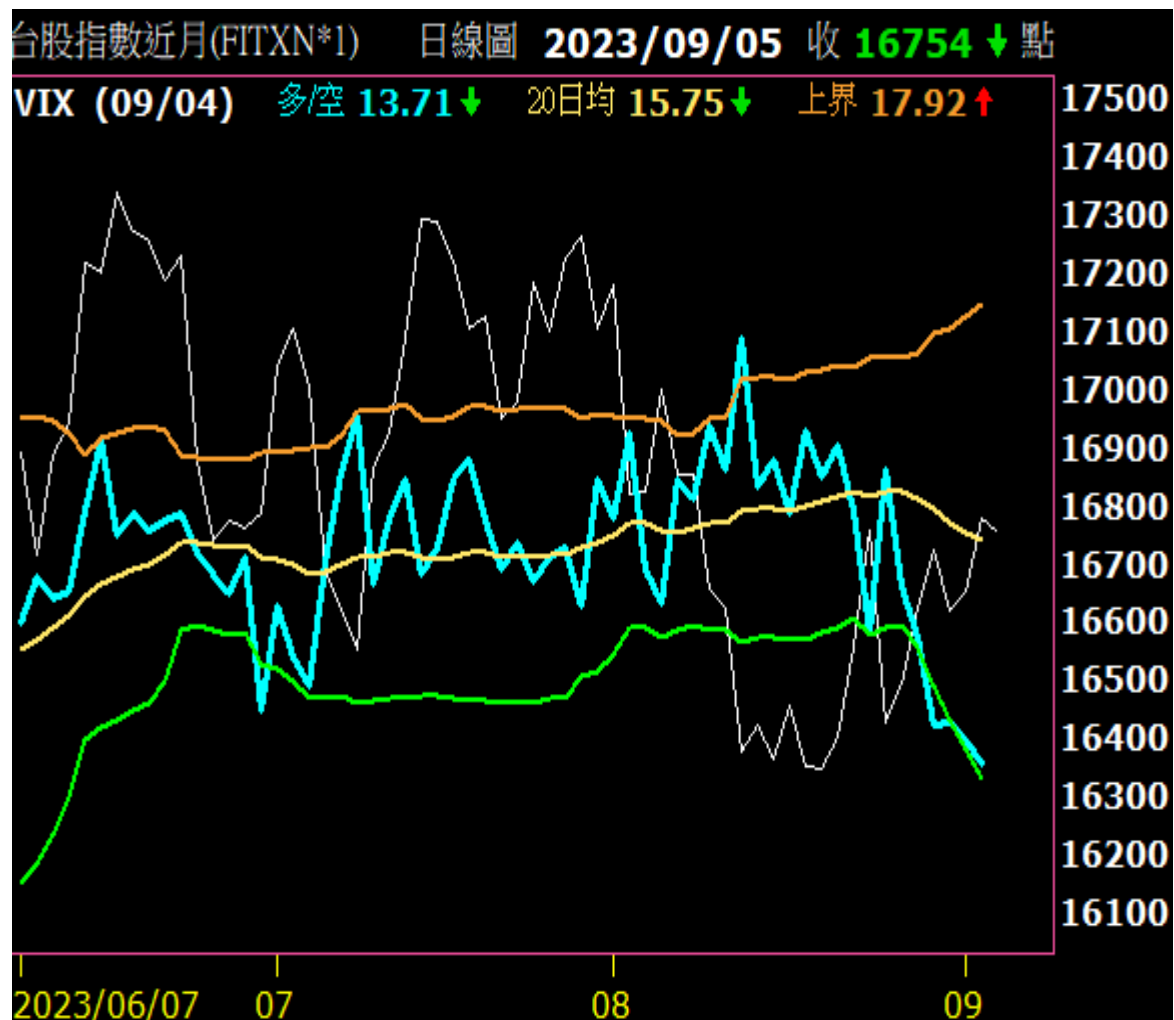
$= (55,755 - 3,429 - 11 - 8,945) \div 55,755 = 77.78\%$

兩者相減：68.77%-77.78%=9.01%

散戶為韭菜，為市場反向指標



VIX



### 三、VIX恐慌指標

一般而言：與指數呈現『**反向**』關係

指數上漲，VIX走低

指數下跌，VIX走揚

VIX是由選擇權價格(買權&賣權)，經過複雜運算所得到的綜合指數，與選擇權價格呈現正向關係。

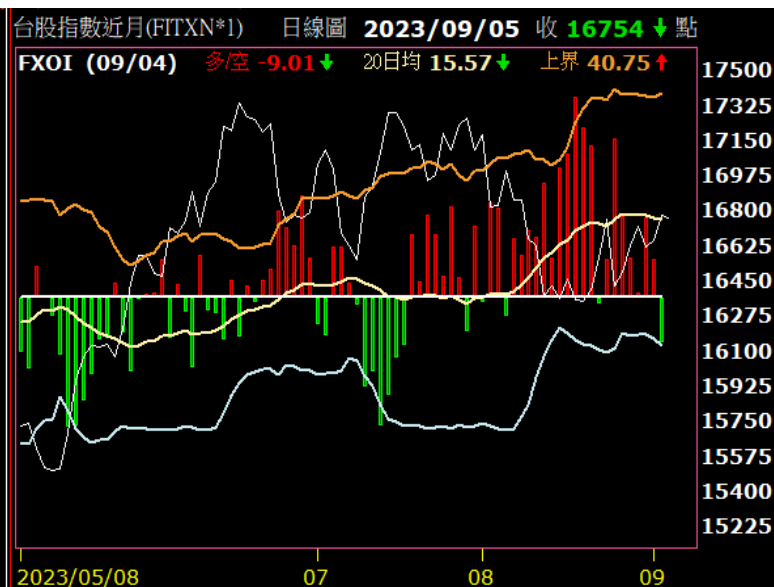
選擇權價格越高，VIX越高

選擇權價格越低，VIX越低

選擇權價格隱含

1.市場避險氣氛 2.投資人對於波動的預期





- 1.法人多、散戶空→偏多
- 2.法人空、散戶多→偏空



本次指標贈送限富邦證券客戶，來信請  
截圖富邦證券帳號

**[pm.trading.sec@fubon.com](mailto:pm.trading.sec@fubon.com)**

**以上內容為教學範例非投資建議，內容僅供參考。**

**投資並非全無風險，投資人開戶、交易前應了解  
自身財務狀況及風險承受度，並詳閱投資相關說  
明文件。**



富邦證券

# XS腳本應用

富邦證券 程式交易科





### 1.檔案名稱:富邦證券期權籌碼腳本

此檔案為.XSB檔，請在XQ的Xscript中匯入  
{會自動編譯}

### 2.檔案名稱:富邦證券XQ期權看盤設定

此檔案為.DAO，完成檔案一的匯入編譯後，  
匯入此檔案一鍵完成專屬看盤



# 檔案一匯入畫面說明

XSript 編輯器

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 編譯(C) 視窗(W) 說明(H)

回測 策略雷達 自動交易中心 選股中心 函數搜尋 教學指南

腳本資料庫

指標 選股 警示 交易 函數

開啟

自訂 (9)

資料整理 (6)

{富邦專屬}期貨VIX

{富邦專屬}期貨法人籌碼

{富邦專屬}期貨散戶籌碼

系統 (302)

組合管理 新增資料夾

名稱 修改日期 類型 大小

xs

富邦證券期貨籌碼腳本(0921)

2023/9/22 上午 08:33 檔案資料夾

2023/9/22 上午 08:29 XSB FILE 7 KB

檔案名稱(N): \*.xsb

xsb file(\*.xsb)

開啟(O) 取消

訊息

[08:12:08] VIX 編譯開始

[08:12:09] VIX 編譯成功

[08:12:09] 全部物件編譯結束

分類 指標

名稱 教材四(指標腳本)

儲存位置 自訂/資料整理/

繪圖設定 設定

描述: 請點擊後編輯...

編譯輸出 編譯結果 搜尋結果 執行



# 檔案二匯入畫面說明一

XQ全球贏家(個人版) [版本 3.10.01 230420][FBXQ01:已登入][1][港股EOD,美股EOD,上海交易所EOD,深圳交易所EOD] - [快捷頁]

交易(T) 策略(D) 大盤(M) 報價(Q) 選股(B) 資訊(I) 勝率GO(C) 自訂頁面(U) 功能(F) 設定(S) 代碼

開啟新頁(N)... Ctrl+N  
開啟舊頁(O)... Ctrl+O  
儲存頁面(S) Ctrl+S  
另存新頁(A)...  
另存樣式(F)...  
快捷頁碼維護(M)...  
欄位設定精靈(G)...  
分割欄位  
刪除欄位(D)  
復原欄位位置(Z) Ctrl+Z  
設定同步欄位(S)...  
解除欄位同步(U)  
複製(C) Ctrl+C  
複製成新頁面(R)  
貼上(P) Ctrl+V  
選擇性貼上(B) Ctrl+B  
頁籤管理  
標籤管理  
匯入頁面(R)...

自選股 雲端策略中心 大盤走勢 TSE  
個股K線 個股檢視 即時排行  
大盤檢查表 找權證 期貨  
營收追蹤 同業比較 財務分析 營運結構  
法人買什麼 法人目標價位 勝率GO 今日財經  
調整自選股 雲端監控 設定交易帳號 我的權限

購 類 選

量化積木模組 正式上線

找策略、寫策略、回測策略，完全不用寫程式  
訂閱量化積木(\$500)，就送台股進階(價值\$300)

立即了解

立訊精密奪3款iPhone 15代工訂單 業務一年翻倍

MoneyDJ新聞 2023-09-22 08:09:33 記者 李彥瑾 報導

中國組裝代工業者立訊精密(002475.SZ)近年積極切入蘋果供應鏈，並取得代工iPhone 15高階機種的門票，不再由鴻海(2317.TW...

【訂\$500以上的模組，簽署後可獲得日股即時行情！】

只要訂閱500元以上的模組，就送「日股延遲行情」(延遲20分)！經過簽署，還可以進一步享有「日股即時行情」喔！簽署說明請看▶▶

道瓊 那斯達克 費城 日經 上證A 恆生

道瓊指數6個月走勢

原油 黃金 CRB 原物料

布蘭特原油60日走勢

09/22 08:39 陸9月狹義乘用車零售佔年增3%、新能源車增逾2成

快捷頁 綜合看盤 台股個股分析 國際股市行情 匯入頁面

下單匯 下單列 回報列 主動回報 登入 報價 回報 08:39:32



# 檔案二匯入畫面說明二

XQ全球贏家(個人版) [版本 3.10.01 230420][FBXQ01:已登入][1][港股EOD,美股EOD,上海交易所EOD,深圳交易所EOD] - [快捷頁]

交易(T) 策略(D) 大盤(M) 報價(Q) 選股(B) 資訊(I) 勝率GO(C) 自訂頁面(U) 功能(F) 設定(S) 代碼

開啟新頁(N)... Ctrl+N  
開啟舊頁(O)... Ctrl+O  
儲存頁面(S) Ctrl+S  
另存新頁(A)

自選股 雲端策略中心 大盤走勢 購

XQ 匯入頁面

組合管理 新增資料夾

程式交易科 (\1) 證期20230921 證期20230921線上講座\_輝哥

OneDrive - Personal

本機 3D 物件 下載 文件 音樂 桌面 圖片 影片 本機磁碟 (C:) 本機磁碟 (D:) 程式交易科 (\1)

名稱	修改日期	類型	大小
XS	2023/9/22 上午 08:33	檔案資料夾	
XQ 重邦證券XQ期權看盤設定	2023/9/7 下午 12:20	DAO FILE	16 KB

檔案名稱(N):

匯入頁面檔 (\*.dao; \*.daox)

開啟(O) 取消

道瓊指數6個月走勢 36K 35K

布蘭特原油60日走勢 100

09/22 08:39 陸9月狹義乘用車零售估年增3%、新能源車增逾2成

快捷頁 綜合看盤 台股個股分析 國際股市行情 匯入頁面

下單匯 下單列 回報列 主動回報 登入 報價 回報 08:39:32





# 檔案二匯入畫面說明三

XQ 全球贏家(個人版) [版本 3.10.01 230420][FBXQ01:已登入][1][港股EOD,美股EOD,上海交易所EOD,深圳交易所EOD] - [快捷頁]

交易(T) 策略(D) 大盤(M) 報價(Q) 選股(B) 資訊(I) 勝率GO(C) 自訂頁面(U) 功能(F) 設定(S) 代碼

開啟舊頁(O)... Ctrl+O  
儲存頁面(S) Ctrl+S  
另存新頁(A)...  
另存樣式(F)...  
快捷頁碼維護(M)...  
欄位設定精靈(G)...  
分割欄框  
刪除欄框(D)  
復原欄框位置(Z) Ctrl+Z  
設定同步欄框(S)...  
解除欄框同步(U)  
複製(C) Ctrl+C  
複製成新頁面(R)  
貼上(P) Ctrl+V  
選擇性貼上(B) Ctrl+B  
頁籤管理  
標籤管理  
匯出頁面(E)...  
匯入頁面(R)...

自選股 雲端策略中心 大盤走勢 TSE  
個股K線 個股檢視 即時排行  
大盤檢查表 找權證 期貨  
營收追蹤 同業比較 財務分析 營運結構  
法人買什麼 法人目標價位 勝率GO 今日財經  
調整自選股 雲端監控 設定交易帳號 我的權限

揪好友 享點數回饋  
推薦賺點，揪越多賺越多

25%  
點數是現金  
折抵無上限

《DJ社論》永續/人權需兼顧，遠洋漁業轉型仍未完成

2023/09/21 14:00 MoneyDJ社論  
電視劇《八尺門的辯護人》熱映，掀起一陣對於遠洋漁業、人權、勞動權益的討論。我們認為，四面環海、甚至可...

【訂\$500以上的模組，簽署後可獲得日股即時行情！】  
只要訂閱500元以上的模組，就送「日股延遲行情」(延遲20分)！經過簽署，還可以進一步享有「日股即時行情」喔！簽署說明請看▶

道瓊 那斯達克 費城 日經 上證A 恆生  
道瓊指數6個月走勢  
H:35,630.68 36K  
35K

原油 黃金 CRB 原物料  
布蘭特原油60日走勢  
H:94.43 100

09/22 08:40 【大國博弈】德若限華為中興部件，華使館：不會袖手旁觀

快捷頁 綜合看盤 台股個股分析 國際股市行情 開啟舊頁

下單匯 下單列 回報列 主動回報 登入 報價 回報 08:41:21



# 檔案二匯入畫面說明三

XQ全球贏家(個人版) [版本 3.10.01 230420][FBXQ01:已登入][1][港股EOD,美股EOD,上海交易所EOD,深圳交易所EOD] - [快捷頁]

交易(T) 策略(D) 大盤(M) 報價(Q) 選股(B) 資訊(I) 勝率GO(C) 自訂頁面(U) 功能(F) 設定(S) 代碼

分析工具(L)

開啟舊頁(O)... Ctrl+O  
儲存頁面(S) Ctrl+S  
另存新頁(A)...  
另存樣式(F)...  
快捷頁碼維護(M)...  
根據設定維護(O)

開啟舊頁

上一層 刪除 新資料夾 重新命名 顯示選擇

新資料夾

XQ ICE

最近使用的頁面

自定頁面

我的最愛

開啟(O) 取消

25%

點數是現金折抵無上限

訂\$500以上的模組，簽署後可獲得  
股即時行情！】

要訂閱500元以上的模組，就送「日股延遲行  
(延遲20分)！經過簽署，還可以進一步享有  
日股即時行情」喔！簽署說明請看▶

道瓊 那斯達克 費城 日經 上證A 恆生

道瓊指數6個月走勢

36K  
35K

原油 黃金 CRB 原物料

布蘭特原油60日走勢

100

09/22 08:40 【大國博弈】德若限華為中興部件，華使館：不會袖手旁觀

快捷頁 綜合看盤 台股個股分析 國際股市行情 開啟舊頁

下單匯 下單列 回報列 主動回報 登入 報價 回報 08:41:21



# 檔案二匯入畫面說明完成







富邦證券

# API線上簽署SOP

富邦證券 程式交易科



# 先下載富邦Online App

安卓(Android)



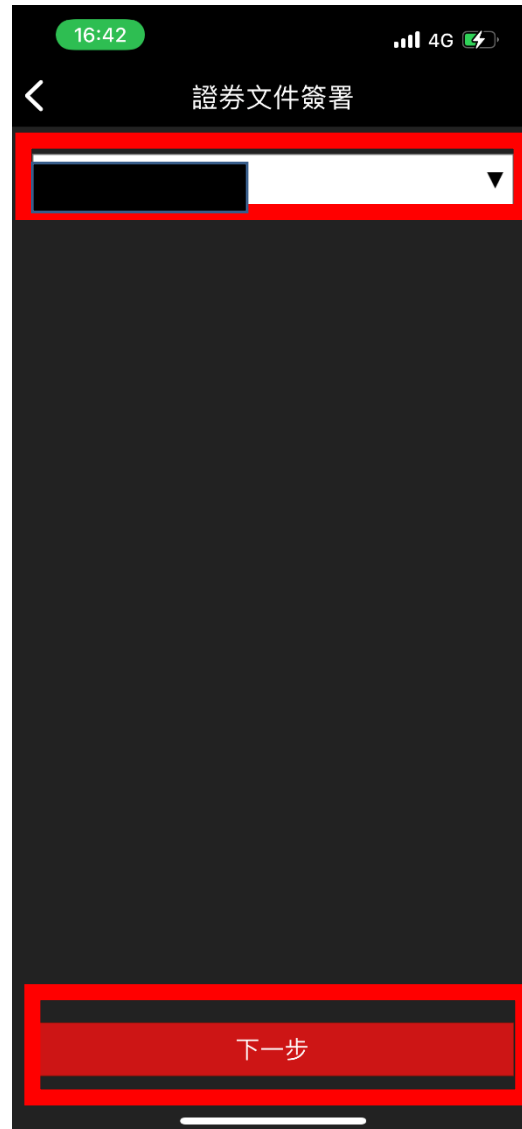
蘋果(iOS)



此功能上線於簽署中心，只有Online、HTS2、原日證WEB交易網可簽署(原富證平台尚未串接簽署中心)

Online App操作比較方便、簡單，富證平台串接完成後會再公告





證券文件簽署

帳號：證- [REDACTED]

應用程式介面(API)服務  
申請書暨聲明書

版本：數位金融部 010-2022.08 版

充分瞭解 貴公司所發給之網路登入密碼及數位憑證(電子簽章)是立書人下單之認證，經核對無誤即視為立書人親自下單。

- 立書人承諾妥善保管使用個人帳號、登入密碼及數位憑證(電子簽章)，亦不得交由第三人或資訊廠商從事未經核准之全權委託證券交易，以免發生交易糾紛。如上開資料遺失或遭竊，對於遺失或遭竊所致生之損害，概由立書人自行負責，與貴公司無涉。
- 立書人同意就自己或被授權人之不當操作，或遭他人盜用、冒用或以其他不正當方法所成交之委託買賣，對 貴公司仍負履行結算交割之義務。
- 立書人充分瞭解使用API委託交易係交易時間內限當日有效。
- 立書人充分瞭解使用API委託交易，僅得交易上市及上櫃之有價證券(不含興櫃股票)。
- 立書人充分瞭解使用API之電子方式從事交易時，如遇交易極為活絡及不可抗力情形(包括但不限於斷線、斷電、網路壅塞、電腦程式交易錯誤等狀況)，立書人之委託及成交回報資訊可能

☐ 我已詳閱並接受上述事項

證券文件簽署

申請書暨聲明書

版本：數位金融部 010-2022.08 版

質，以避免影響報價及委託下單功能。

- 貴公司得因風險管理或其他考量，逕行限制或取消API服務，不需先行告知立書人。
- 立書人使用API服務除應遵循與 貴公司所訂之相關約定外，並不得為任何不法之使用。

富邦 Online(UAT)  
申請憑證

確定

本人(委託人)承諾使用應用程式介面(API)服務之風險將自行負責，對應用程式介面(API)服務之各類風險業已充分明瞭，特此聲明。

☒ 我已詳閱並接受上述事項

返回列表

同意簽署

證券文件簽署

富邦證券  
憑證申請

憑證保護密碼

請輸入您的憑證保護密碼

確認憑證保護密碼

請再輸入一次憑證保護密碼

使用者生日

2000/01/01

憑證作業條款

一、本公司使用臺灣網路認證股份有限公司，核發之電子憑證提供用戶進行網路下單作業使用。

二、本公司與用戶間相關權責悉依經濟部核定之「臺灣網路認證股份有限公司憑證實務作業基準」（以下簡稱CPS）辦理，網址為 <http://www.twca.com.tw/Portal/save/save.html>。

三、用戶申請電子憑證時，必須提供正確的身分證明文件與資料，若因故意、過失或不正当意圖而提供不實資料，致造成他人遭受損害時，應由用戶負損害賠償責任。

## 連線測試方法要注意看唷!!

證券文件簽署

請確認以下簽屬的文件並輸入憑證密碼後按下方【確認送出】

帳號	證- <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>
簽屬版本	010-2022.08
簽署文件	應用程式介面(API)服務申請書暨聲明書
簽署日期	2023/06/13

請輸入憑證密碼

取消

確認送出

證券文件簽署

請確認以下簽屬的文件並輸入憑證密碼後按下方【確認送出】

帳號	證-南京-9815643-曾##XX
簽屬版本	010-2022.08

網頁訊息

以下連線測試方法請擇一進行，24:00前申請並完成測試，隔天即可使用  
 方法一：路徑C:\Fubon e01\API3執行「InstallFubonE01API2」，並開啟「API\_DLL」進行連線測試  
 方法二：開啟電腦版XQ全球贏家平台，點選「券商帳號登入」，並使用「富邦證券」帳號登入

返回簽署列表

證券文件簽署

### 線上簽署總覽

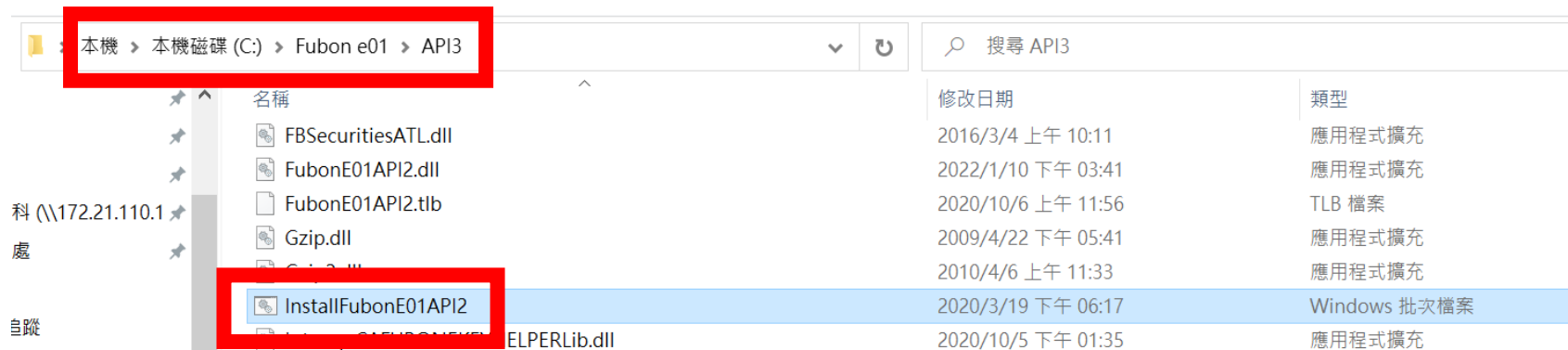
帳號 XXXXXXXXXX

證券	
狀態	審核中
簽署文件	應用程式介面(API)服務申請書暨聲明書
簽署日期	2023/06/13
狀態	已簽署
簽署文件	當日沖銷券差有價證券借貸契約書暨有價證券當日沖銷交易風險預告書暨概括授權同意書
簽署日期	2014/06/27
狀態	已簽署

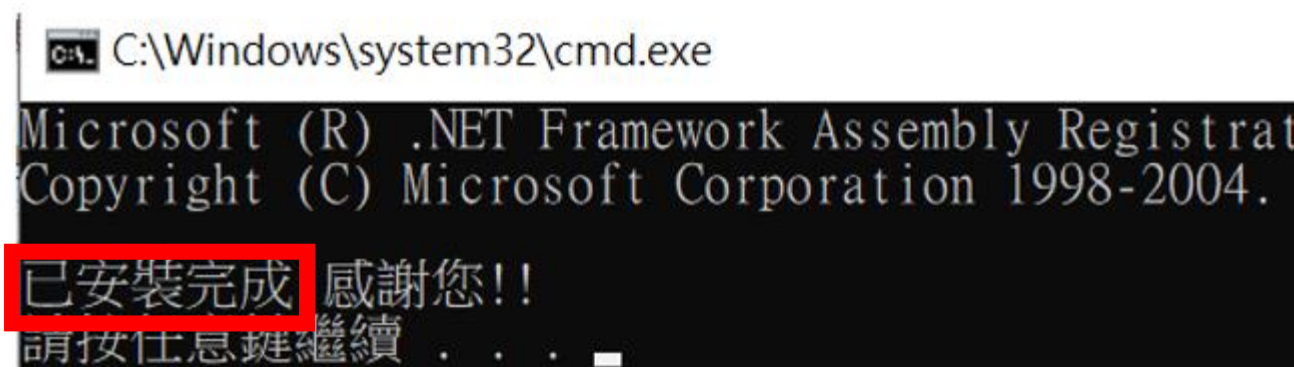


# 連線測試方法一

Step1 : 至C槽以下路徑 找到InstallFubonE01API2的檔案，雙擊執行

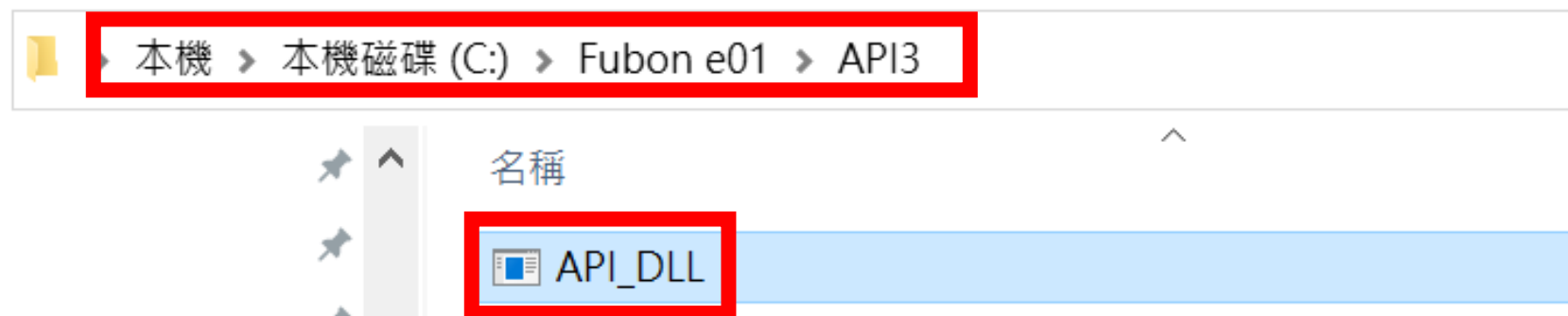


Step2 : 顯示已安裝完成，即可關閉畫面

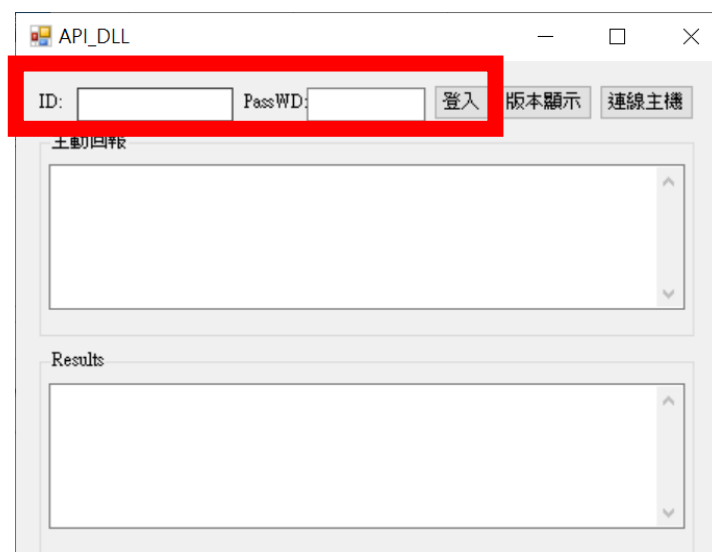


# 連線測試方法一

Step3 : 至C槽以下路徑 找到API\_DLL的檔案，雙擊開啟



Step4 : 輸入ID與密碼進行連線測試，成功登入後即算測試完成



# 連線測試方法二

Step1 : 下載XQ全球贏家

## 點我下載

[桌機版](#)
[手機版](#)
[功能學習](#)
[技術支援](#)
[搜尋](#)
[訂閱模組](#)
[免費下載](#)

### 全方位看盤選股工具 讓你晉升股市贏家

立即免費下載XQ(個人版)

訂閱模組：安裝後，程式內可購買模組

支援64位元作業系統，  
建議您將作業系統更新至Windows 10

[桌機版詳細使用手冊](#)

# 連線測試方法二

Step2 : 登入畫面選券商帳號登入，成功登入後即算測試完成

