



富邦金控

全方位選股法 基本面、技術面與籌碼面一次搞定

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





注重基本面 → 希望找到好公司!!

月營收年增率

- a. 代表公司有持續成長
- b. 避免淡旺季干擾

最新 < > 2023年 10月 16日(最新)

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量
執行時間: 2023-10-16 16:27 符合檔數(794)					
<input type="checkbox"/> 778	9918	欣天然	40.5	0.37	3
<input type="checkbox"/> 779	9924	福興	43.9	0	290
<input type="checkbox"/> 780	9926	新海	54.9	-0.54	11
<input type="checkbox"/> 781	9927	泰銘	59.8	0.84	889
<input type="checkbox"/> 782	9928	中視	33.85	-2.31	1425
<input type="checkbox"/> 783	9929	秋雨	16.2	0.62	360
<input type="checkbox"/> 784	9930	中聯資源	56.6	-1.22	150
<input type="checkbox"/> 785	9933	中鼎	40.15	2.03	3317
<input type="checkbox"/> 786	9937	全國	68.1	-0.44	6
<input type="checkbox"/> 787	9941	裕融	184.5	-0.81	448
<input type="checkbox"/> 788	9942	茂順	132	-0.38	139
<input type="checkbox"/> 789	9943	好綠油	87.9	0.23	52
<input type="checkbox"/> 790		選出794檔 沒辦法一次買			6920
<input type="checkbox"/> 791					151
<input type="checkbox"/> 792	9955	佳龍	24.8	8.53	5484
<input type="checkbox"/> 793	9958	世紀鋼	175.5	2.03	5189
<input type="checkbox"/> 794	9962	有益	17.2	-0.29	98

營收成長率 (Revenue Growth Rate)

衡量公司在一段期間內營收成長多少的指標
依計算期間區分為 YoY、QoQ、MoM

YoY 營收年增率 2020 vs 2021



QoQ 營收季增率 2021 Q3 vs 2021 Q4



MoM 營收月增率 2021 5月 vs 2021 6月



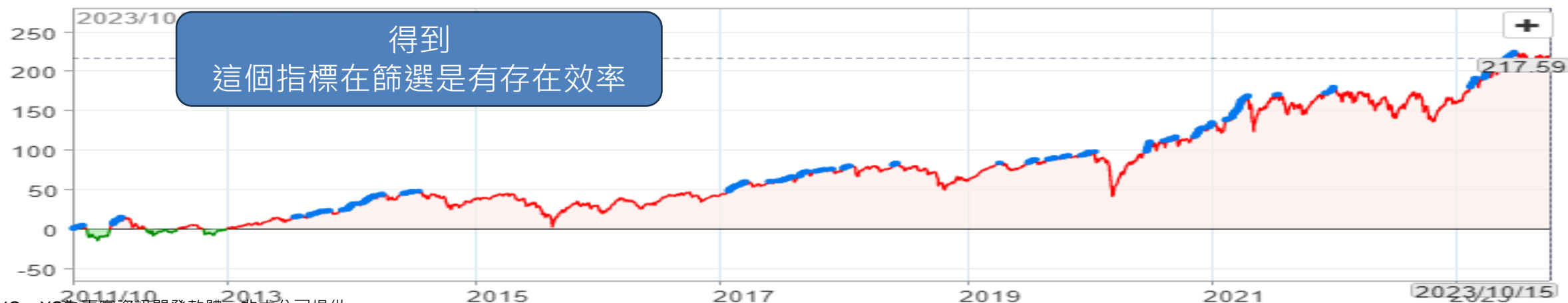


注重基本面→希望找到好公司!!

回測資料範圍	2011/10/10 - 2023/10/15 (日資料)	回測執行時間	2023/10/16 16:53 (費時59秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1785(成功) 2(失敗)		
交易設定	作多, 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

一天交易25次(平均)

進場設定	總交易次數	128023	勝率%	55.54%
<input type="checkbox"/> 月 <input checked="" type="checkbox"/> 測試	獲利次數	71099	虧損次數	56924
出場設定	時間加權報酬	217.59%	平均報酬率%	0.00%
停利: 股票10%	最大獲利率%(單筆)	44.75%	最大虧損率%(單筆)	-40.89%
停損: 股票10%	最大連續獲利率%	16.20%	最大連續虧損率%	-24.38%
	最大區間獲利率%	282.65%	最大區間虧損率%	-30.92%





注重籌碼面→有錢人先來買!!

投信**連續**買超

a. 績效、資訊領先

b. 連續買超產生價格牽引

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量
執行時間：2023-10-16 16:35 符合檔數(71)					
<input type="checkbox"/> 1	1101	台泥	33.6	-0.59	13519
<input type="checkbox"/> 2	1303	南亞	66.1	-0.3	4846
<input type="checkbox"/> 3	1326	台化	63.8	1.59	4508
<input type="checkbox"/> 4	1504	東元	49.05	-0.1	4782
<input type="checkbox"/> 5	1560	中砂	162	-1.52	2120
<input type="checkbox"/> 6	1605	華新	36.05	-3.48	34908
<input type="checkbox"/> 7	2006	東和鋼鐵	61.9	1.14	1268
<input type="checkbox"/> 8	2337	旺宏	32.25	-1.98	5041
<input type="checkbox"/> 9	2347	聯強	67.6	-0.59	3079
<input type="checkbox"/> 10	2352	佳世達	45.25	1.12	12364
<input type="checkbox"/> 11	2353	宏碁	36.15	-0.55	7765
<input type="checkbox"/> 12	還是選出71檔 雖然少了~但!!				30629
<input type="checkbox"/> 13					10840
<input type="checkbox"/> 14	2371	大同	41.7	-3.47	13023
<input type="checkbox"/> 15	2376	技嘉	265.5	-2.03	20139
<input type="checkbox"/> 16	2383	台光電	411	-3.41	4945
<input type="checkbox"/> 17	2385	群光	122	0	2601





注重籌碼面→有錢人先來買!!

回測資料範圍	2011/10/10 - 2023/10/15 (日資料)	回測執行時間	2023/10/16 16:49 (費時10秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1787(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多 , 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	12127	勝率%	57.59%
<input type="checkbox"/> 月 測試	獲利次數	6984	虧損次數	5143
出場設定	時間加權報酬	228.77%	平均報酬率%	0.02%
停利: 股票10%	最大獲利率%(單筆)	19.71%	最大虧損率%(單筆)	-18.77%
停損: 股票10%	最大連續獲利率%	11.78%	最大連續虧損率%	-18.66%
	最大區間獲利率%	281.78%	最大區間虧損率%	-25.03%

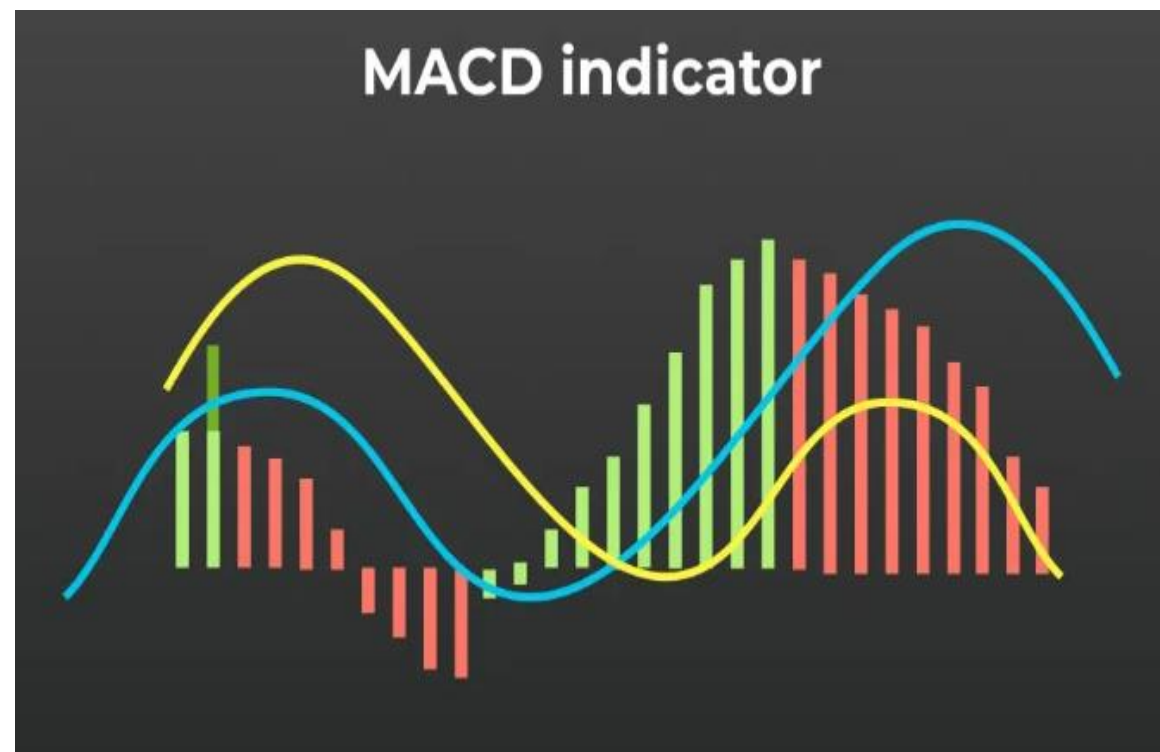




MACD

柱狀由【負】翻【正】

序號	代碼	商品	成交	漲幅%	總量
執行時間：2023-10-16 16:57 符合檔數(45)					
<input type="checkbox"/> 1	1104	環泥	25.9	-0.19	377
<input type="checkbox"/> 2	1227	佳格	37.9	1.2	402
<input type="checkbox"/> 3	1232	大統益	141.5	0.35	37
<input type="checkbox"/> 4	1259	安心	74.4	-0.27	0
<input type="checkbox"/> 5	1457	宜進	17.7	0.57	59
<input type="checkbox"/> 6	1525	江申	79.5	0.63	720
<input type="checkbox"/> 7	1905	華紙	23.15	6.68	40696
<input type="checkbox"/> 8	2305	全友	22.5	1.35	1501
<input type="checkbox"/> 9	2369	菱生	19.1	8.83	12439
<input type="checkbox"/> 10	2388	威盛	122.5	0.41	27288
<input type="checkbox"/> 11	2441	超豐	56.6	1.8	1038
<input type="checkbox"/> 12	2515	中工	11.5	3.14	157803
<input type="checkbox"/> 13	2923	鼎固-KY	22.65	0	19
<input type="checkbox"/> 14	3073	天方能源	29.5	-1.17	3
<input type="checkbox"/> 15	3086	華義	64.1	4.91	27
<input type="checkbox"/> 16	3118	進階	30.15	0.17	53
<input type="checkbox"/> 17	3152	璟德	213.5	2.4	77



技術面找切入點→我怕買到弱勢接刀

進場設定	總交易次數	86046	勝率%	55.74%
<input type="checkbox"/> 日 MACD(FL=12, SL=26, ML=9)	獲利次數	47966	虧損次數	38080
出場設定	時間加權報酬	77.69%	平均報酬率%	0.00%
停利：股票10%	最大獲利率%(單筆)	30.49%	最大虧損率%(單筆)	-39.78%
停損：股票10%	最大連續獲利率%	15.49%	最大連續虧損率%	-20.37%
	最大區間獲利率%	114.79%	最大區間虧損率%	-35.54%





月營收年增率 >0

投信連續5日買超

MACD

柱狀由【負】翻【正】

最新 < > 2023年 10月 13日							+加自選 ✓全選 ✕取消 匯出 執行 停止 回測 欄位 K線 搜尋						
最新 < > 2023年 10月 16日(最新)							字號 代碼 商品 成交 漲幅% 總量						
執行時間：2023-10-16 17:29 符合檔數(1)							執行時間：2023-10-16 17:04 符合檔數(0)						
無任何符合選股條件的商品													
<input type="checkbox"/>	1	2006	東和鋼鐵	61.9	1.14	1268	61.2	1.14					



最後把技術面、基本面與籌碼面合再一起

回測資料範圍	2011/10/10 - 2023/10/15 (日資料)	回測執行時間	2023/10/16 17:27 (費時25秒)
回測執行商品	台股 - 普通股全部(系統) 1787(成功) 0(失敗)		
交易設定	作多 , 股票0.2%(成交金額), 最大同時進場1 進場價格: 下期開盤價, 出場價格: 下期開盤價		

進場設定	總交易次數	1253	勝率%	55.07%
<input checked="" type="checkbox"/> 日 MACD(FL=12, SL=26, ML=9)	獲利次數	690	虧損次數	563
出場設定	時間加權報酬	306.08%	平均報酬率%	0.24%
停利: 股票10%	最大獲利率%(單筆)	16.23%	最大虧損率%(單筆)	-17.28%
停損: 股票10%	最大連續獲利率%	16.98%	最大連續虧損率%	-17.15%
	最大區間獲利率%	417.99%	最大區間虧損率%	-29.25%





5269祥碩

祥碩(5269.TW) 1840 ▲30 (+1.66%) 高:1855 低:1800 開:1835 量:609

2021/12/28

交易序號	交易日期	交易價位	報酬率	累計報酬率	持有區間
1	2016/11/18 2016/11/21	買進 241.5 賣出 268.5	10.75%	10.75%	2
2	2016/12/30 2017/01/05	買進 267 賣出 299	11.54%	22.29%	4
3	2017/04/27 2017/06/06	買進 303.5 賣出 346	13.55%	35.84%	27
4	2019/05/29 2019/05/31	買進 492 賣出 542	9.74%	45.58%	3
5	2021/09/01 2021/09/01	買進 2055 賣出 2275	10.28%	55.86%	1





5269祥碩





5269祥碩

祥碩(5269) 日線圖 2023/10/16 開 1235.00 高 1235.00 低 1190.00 收 1200.00 s 元 量 981 張 -35.00 (-2.8%)

MACD plot1 -12.97↓ plot2 -9.36↓ plot3 -3.61↑





本次XQ語法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

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

正向力量 開創價值

© 富邦綜合證券股份有限公司

服務信箱：service.sec@fubon.com

許可證字號：112年金管證總字第 0010 號

服務專線：0800-073-588/02-8178-3018

總公司地址：台北市大安區仁愛路四段169號3、4樓



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)

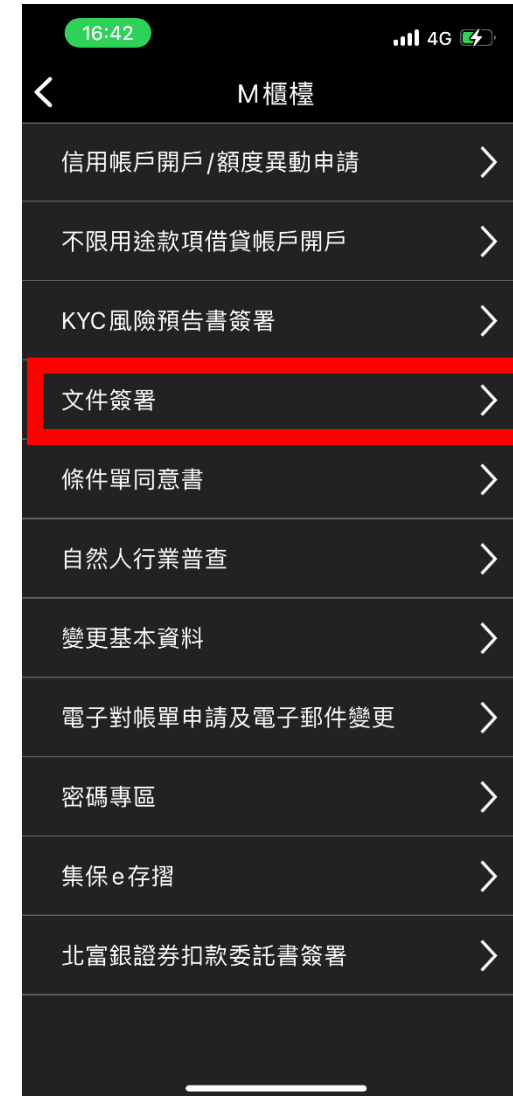


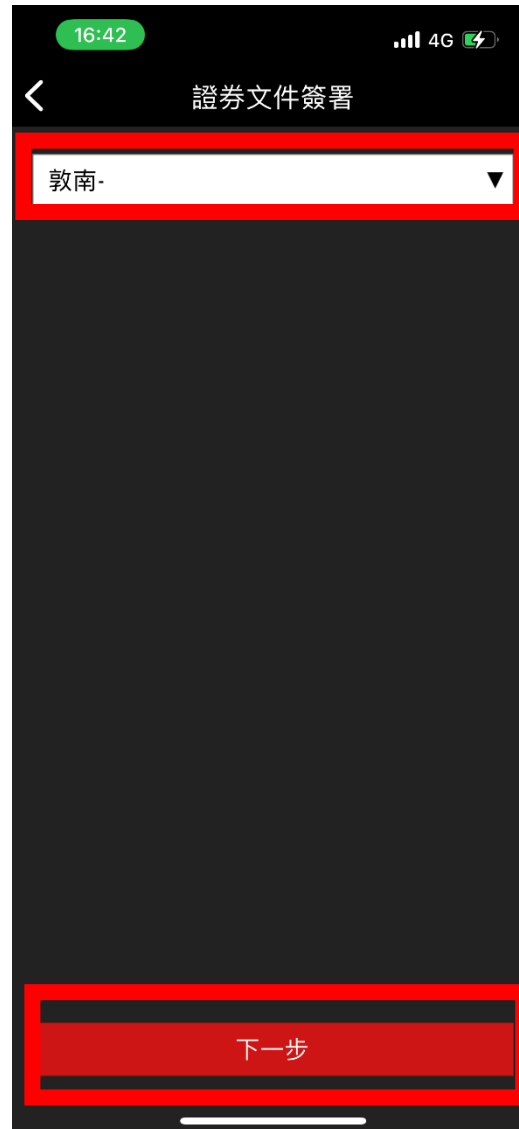
蘋果(iOS)



富邦綜合證券股份有限公司 112年金管證總字第0010號
地址：台北市大安區仁愛路四段169號3、4樓 客服專線：0800-073-588

內容僅限「富邦證券」使用。未經富邦證券同意，不得複製、張貼、重製或為其他使用。





證券文件簽署

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

☐ API係屬程式交易亦為電子式交易之一種，實進出訊號雖經程式計算提出，但最終買賣之決策與執行均係立書人自行審慎評估後所為。立書人充分瞭解 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 號，登入密碼及數位憑證係由第三人或資訊廠商代為申請，立書人保證該憑證係由本人親自申請，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)。

☐ 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

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。

9. 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。

10. 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

6

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、過失或不正當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

請確認以下簽署的文件並輸入憑證密碼後按下方【確認送出】

帳號	證-南京
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
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

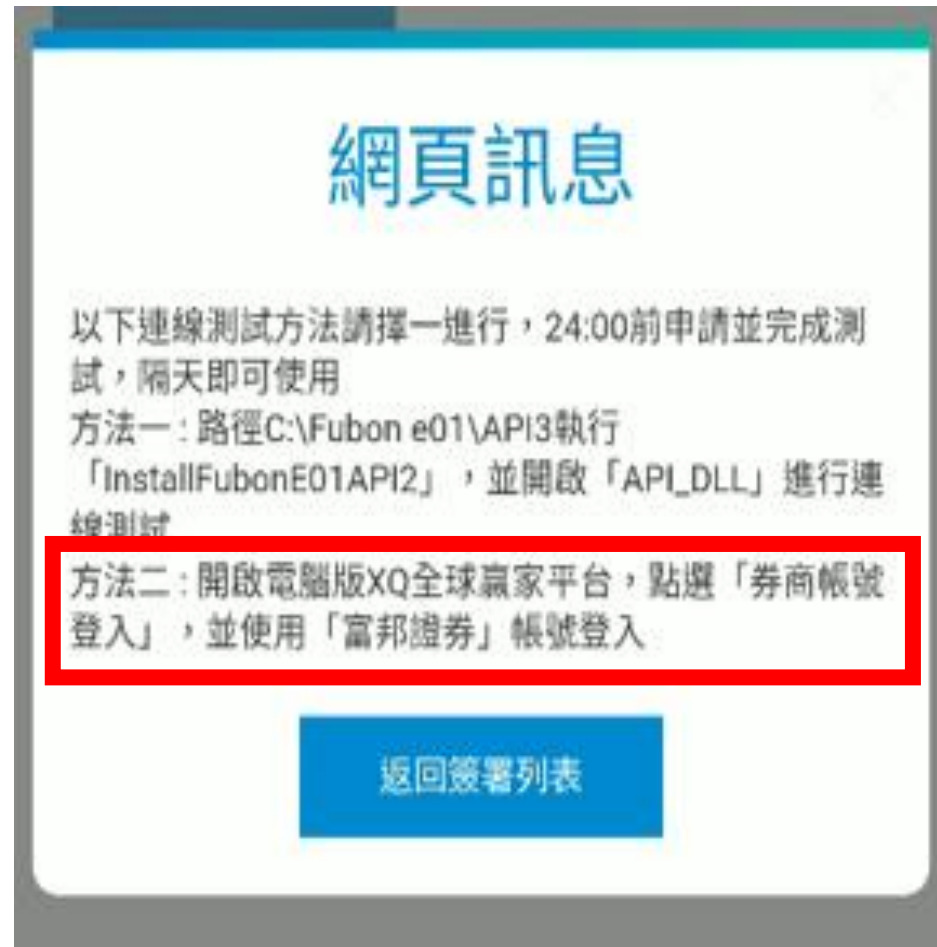
證券

狀態	已申請待測試
簽署文件	應用程式介面(API)服務申請書暨聲明書
簽署日期	2023/09/12

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
----	-----

連線測試方法要注意看唷!!



連線測試方法要注意看唷!!

XQ全球贏家(個人版)

XQ全球贏家

XQ全球贏家 券商帳號

富邦證券

身分證 R12339

密碼

登入

☐ 記住帳號 ☐ 記住密碼

然使用券商帳號登入系統, 不受提供快捷交易功能。

籌碼分析模組

族群透視 + 盤中指標 + 主力進出

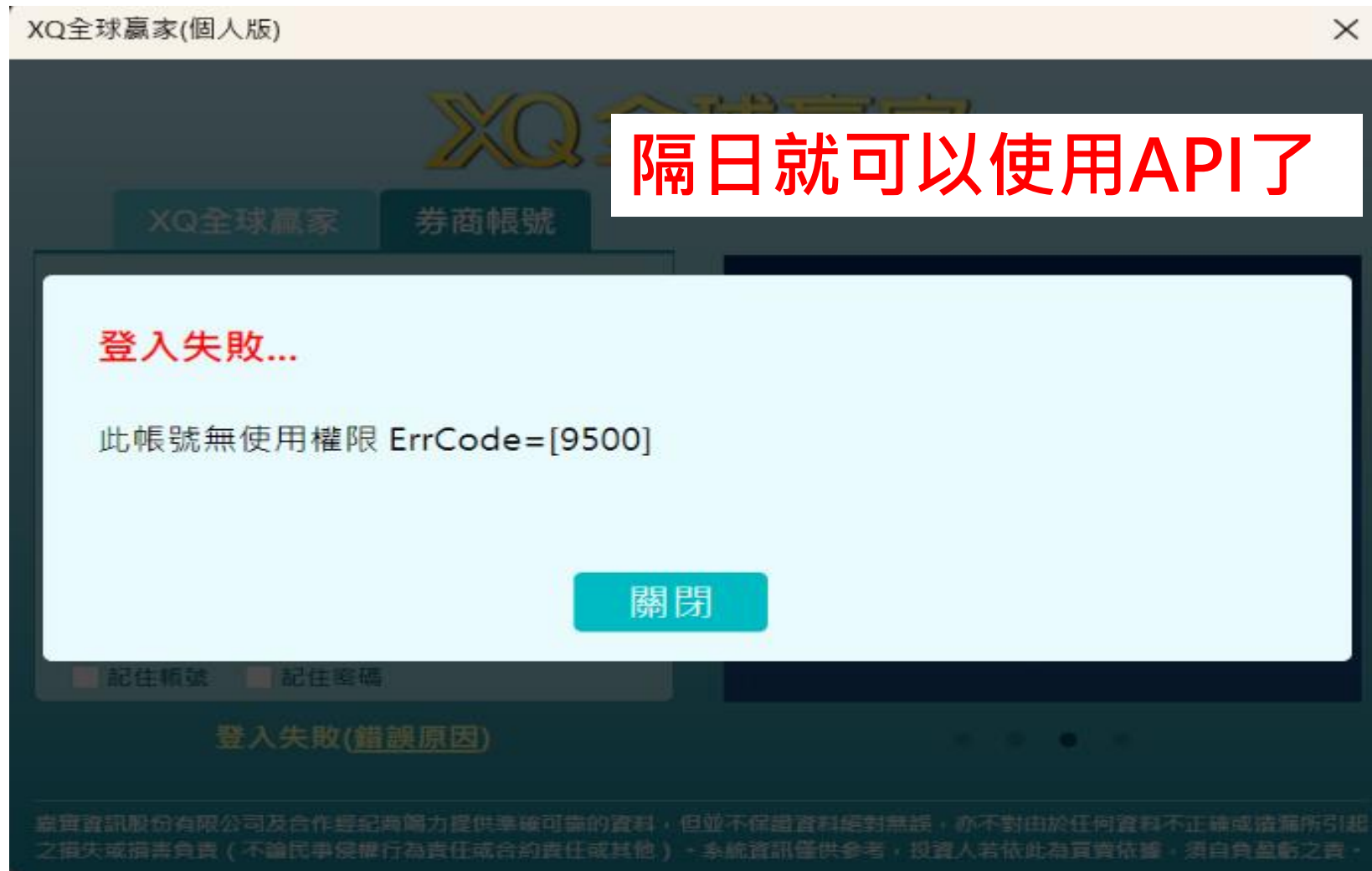
每月只要\$500

桌機、手機都支援!

立即了解

嘉實資訊股份有限公司及合作經紀商竭力提供準確可靠的資料, 但並不保證資料絕對無誤, 亦不對由於任何資料不正確或遺漏所引起之損失或損害負責(不論民事侵權行為責任或合約責任或其他)。系統資訊僅供參考, 投資人若依此為買賣依據, 須自負盈虧之責。

連線測試方法要注意看唷!!



隔日就可以使用API了