



www.touchance.com



目錄

TOUCHANCE DDE 格式說明3
使用 Excel 接收 DDE 報價4
快速複製 DDE 標籤至 Excel5
TOUCHANCE Excel DDE 欄位對照與範例7
TOUCHANCE Excel 下單宣告11
TOUCHANCE Excel 刪單改量16
使用 Excel 收取委託回報 17
使用 Excel 收取成交回報 24
使用 Excel 查詢帳務 27
使用 Excel 取得即時技術分析的資料 35
TOUCHANCE 技術分析欄位對照與範例
使用 Excel 取得歷史技術分析的資料



TOUCHANCE Excel 說明

TOUCHANCE Excel 支援 Microsoft office Excel 2003/2007,使用 TOUCHANCE Excel 前,請您先安裝 Microsoft Office 2003/2007,再安裝 TOUCHANCE 主程式,TOUCHANCE 會以增益集的方式爲您安裝 Excel 自動下單服務。

TOUCHANCE DDE格式說明



TOUCHANCE DDE的格式由三個部份組成, "DDE來源|商品代碼!欄位代碼",

說明如下:

- DDE 來源(DDE): 表示您接收的 DDE 來源是由 TOUCHANCE 提供。
- DDE 代碼(DDE Topic):表示您接收 DDE 報價的代碼。
- 欄位代碼(DDE Item):表示您接收 DDE 報價的欄位,依照使用不同的欄位可以 表示"市價"、"成交量"等報價資訊。



使用Excel接收DDE報價

- 1. 開啓 Excel 並新增一個空白頁面,使用前請先確認 TOUCHANCE 主程式己開啓。
- 點選一個儲存格,以歐元爲例,於儲存格中輸入:
 =TCGQ|ICE.CME.EURO_FX.200912!'p3'



3. 按下 Enter,完成輸入,成功接收 DDE 報價。

	💼 😥 🤊 - 🔍 - 🗧 Book1 - Microsoft E								
	用 插入	版面配置	公式 1	料	校閱	檢視	開發人員	1	益集
1	新細明體	* 9	- A A		==	\$ 9.++	副自動換	列	通用格式
貼上 🥑	BIU	-][=-][&-	<u>А</u> - фž		= =		正 跨欄置	⇔ +	\$ - 9
剪貼簿 🗅		字型	2)	3		對百方式		5	
	A2	• (0	f _x	=TC	GQIICE	.CME.E	URO_FX	.2009	12!'P3'
	Ē	1		В	С		D	E	
1	成系	E價							
2	1.48	303							
2									



快速複製DDE標籤至Excel

- 1. 開啓 Excel 並新增一個空白頁面,使用前請先確認 TOUCHANCE 主程式己開啓。
- 2. 點選 TOUCHANCE 主程式,於文字報價視窗中選取欲使用的商品,按下"滑鼠右鍵"。
- 3. 於右鍵功能表中選取"複製全部商品 DDE 標籤(含標題)"。

						Trade	Center De	fault -	
🥗 🔤 系統 🚦	🖬版面 🛛 🦪	帳號管理	i 🜔	自動下單	🕌 即展	衍情	ि 手動	下單	回
· 文字報價(1)	_	_		_					
期貨 • 芝加	哥商業交長 🔹	熱門月	-						
代碼	名稱		商品	買價	買量	賣價	賣量	成交價	443
ICE.CME.S_P_500.20	S&P指數2009	912 S	&P 500	1103.9	18	1104.1	1	1104	1
ICE.CME.NASDAQ_10	那斯達克	加入自選			▶ 5	1789	5	1785.75	
ICE.CME.Nikkei_US.20	日經2009 🌻	技術分析			2	10130	39	10130	
ICE.CME.MINI_S_P.20	小SP2009	複製商品	代碼		1	1104,25	106	1104	
ICE.CME.MINI_NSDQ	小那斯達 📻	複劃發行	商品DDF核	唐 容在	6	1788.5	3	1788.25	
ICE.CME.J_Yen.200912	日圓200	相制 子部	商品DDE板	₩ ₩ ₩	1		12		0.
ICE.CME.EURO_FX.20	歐元2005-22	这家主印		r940(0 (7782)	1	1,48	12	1,48	1

4. 回到 Excel 視窗,點選儲存格,並貼上複製的 DDE 標籤。

□ ▲ 貼上 ▼	新細明體 B <i>I</i> <u>U</u> - <u></u> · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9 · A · A ·		»-) - :	自動換列 序欄置中 ▼	通用格式 \$ → %
剪貼簿 🖻	字型	G.	¥	İ齊方式	G.	ģ
	▲新細明體 - 9 - 4	A • • • % •	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			
A	B <i>I</i> 🚍 🗄 - 👌	• <u>A</u> - €.0 .00 =	Е	F	G	H
1						
2	🖌 剪下①					
3	🗈 複製(C)					_
4	L 貼上(P)					
5						



5. 完成後,可順利取得商品 DDE 報價,結果如下:

	А	В	С	D	Е	F
1	代碼	名稱	商品	買價	買量	賣價
2	ICE.CME.S_P_500.200912	S&P指數200912	S&P 500	1104.4	34	1104.
3	ICE.CME.NASDAQ_100.200912	那斯達克200912	NASDAQ 100	1788.75	4	1789.7
4	ICE.CME.Nikkei_US.200912	日經200912	Nikkei US	10135	9	1014
5	ICE.CME.MINI_S_P.200912	小SP200912	MINI S&P	1104.5	134	1104.7
6	ICE.CME.MINI_NSDQ.200912	小那斯達200912	MINI NSDQ	1789	13	1789.
-7-	ICE.CME.J_Yen.200912	日圓200912	J-Yen	0.01111	15	0.01111
8	ICE.CME.EURO_FX.200912	歐元200912	EURO FX	1.4807	67	1.480
9	ICE.CME.GLBX_EURO.200912	歐洲美元200912	GLBX EURO	99.7375	3548	99.7
10	ICE.CME.Aus_Doller.200912	澳幣200912	Aus Doller	0.9088	20	0.908
11	ICE.CME.S_F.200912	瑞郎200912	SF	0.9795	9	0.979



TOUCHANCE Excel DDE欄位對照與範例

註:部份欄位須乘上1,000,000,才能取得正確數值。

Inde x	欄位	說明	範例:ICE.FITX.HOT	結果
0	0 SymbolType 商品類別 1=證券 2=期貨 3=選擇權		=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!p0*1000000'	2
1	Denominator	數値分母	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p1'	0.000001
2	TradeTime	成交時間(hh:mm:ss)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p2'*1000000	102204
3	LastPrice	成交價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p3'	6482
4	LastQty	成交單量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p4'*1000000	4
5	Change	漲跌	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p5'	-58
6	Volume	交易量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p6'*1000000	47984
7	Amount	交易額	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p7'	0
8	Open	開盤價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p8'	6510
9	High	當日最高價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p9'	6537
10	Low	當日最低價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p10'	6412
11	Close	收盤價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p11'	0
12	RefPrice	參考價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p12'	6540
13	HighLimit	漲停價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p13'	6997
14	LowLimit	跌停價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p14'	6083
15	PrevClose	昨收	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p15'	6542
16	PrevVolume	昨量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p16'*1000000	155017
17	PrevAmount	昨成交值	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p17'	0
18	BAFlag	內外盤	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p18'*1000000	2
19	Month	履約年月	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p19'	0.200905
20	StrikePrice	履約價格	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p20'	0
21	Date	交易日期	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p21'	20.090506
22	Ydate	前一交易日期	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p22'	0
23	UpdateType	更新類別	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p23'	0
24	OpenTime	開盤時間	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p24'	0.0845



25	CloseTime	收盤時間	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p25'	0.1345
26	Bbuy	最佳買價(API 運算)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p26'	0
27	BBuyVol	最佳買量(API 運算)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p27'	0
28	Bsell	最佳賣價(API 運算)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p28'	0
29	BSellVol	最佳賣量(API 運算)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p29'	0
30	BBuy1	買價#1	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p30'	6479
31	BBuy2	買價#2	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p31'	6478
32	BBuy3	買價#3	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p32'	6477
33	BBuy4	買價#4	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p33'	6476
34	BBuy5	買價#5	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p34'	6475
35	BBuy6	買價#6	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p35'	0
36	BBuy7	買價#7	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p36'	0
37	BBuy8	買價#8	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p37'	0
38	BBuy9	買價#9	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p38'	0
39	BBuy10	買價#10	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p39'	0
40	BBuyVol1	買量#1	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p40'*1000000	18
41	BBuyVol2	買量#2	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p41'*1000000	10
42	BBuyVol3	買量#3	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p42'*1000000	12
43	BBuyVol4	買量#4	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p43'*1000000	9
44	BBuyVol5	買量#5	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p44'*1000000	5
45	BBuyVol6	買量#6	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p45'*1000000	0
46	BBuyVol7	買量#7	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p46'*1000000	0
47	BBuyVol8	買量#8	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p47'*1000000	0
48	BBuyVol9	買量#9	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p48'*1000000	0
49	BBuyVol10	買量#10	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p49'*1000000	0
50	BSell1	賣價#1	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p50'	6482
51	Bsell2	賣價#2	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p51'	6483
52	BSell3	賣價#3	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p52'	6484
53	BSell4	賣價#4	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p53'	6485
54	BSell5	賣價#5	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p54'	6486
55	BSell6	賣價#6	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p55'	0
56	BSell7	賣價#7	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p56'	0
57	BSell8	賣價#8	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p57'	0
58	BSell9	賣價#9	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p58'	0
59	BSell10	賣價#10	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p59'	0



60	BSellVol1	賣量#1	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p60'*1000000	3
61	BSellVol2	賣量#2	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p61'*1000000	6
62	BSellVol3	賣量#3	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p62'*1000000	10
63	BSellVol4	賣量#4	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p63'*1000000	39
64	BSellVol5	賣量#5	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p64'*1000000	25
65	BSellVol6	賣量#6	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p65'*1000000	0
66	BSellVol7	賣量#7	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p66'*1000000	0
67	BSellVol8	賣量#8	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p67'*1000000	0
68	BSellVol9	賣量#9	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p68'*1000000	0
69	BSellVol10	賣量#10	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p69'*1000000	0
70	ImpBuyPrice	隱含買價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p70'	6476
71	ImpBuyVolu me	隱含買量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p71'*1000000	2
72	ImpSellPrice	隱含賣價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p72'	0
73	ImpSellVolu me	隱含賣量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p73'*1000000	0
74	OI	未平倉量(昨日)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p74'	0
75	OptIV	隱含波動率	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p75'	0
76	OptBidIV	隱含波動率(Bid)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p76'	0
77	OptAskIV	隱含波動率(Ask)	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p77'	0
78	BuyCount	委買筆數	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p78'*1000000	24645
79	BuyVol	委買數量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p79'*1000000	51912
80	SellCount	委賣筆數	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p80'*1000000	22441
81	SellVol	委賣數量	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p81'*1000000	51407
82	OptDelta	Delta	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p82'	0
83	OptGamma	Gamma	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p83'	0
84	OptVega	Vega	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p84'	0
85	OptTheta	Theta	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p85'	0
86	OptRho	Rho	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p86'	0
87	MarketCap	總市値	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p87'	0
88	BookValue	淨值	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p88'	0
89	Dividend	每股股利	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p89'	0
90	DivYield	殖利率	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p90'	0
91	DivPayDate	股利發放日	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p91'	0
92	EBITDA	稅前盈餘	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p92'	0.050215



93	EPS	每股盈餘	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p93'	0
94	estEPS	預估當年 EPS	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p94'	0
95	estnextEPS	預估次年 EPS	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p95'	10.220393
96	YearHigh	年度最高價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p96'	0
97	YearLow	年度最低價	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p97'	0
98	50MA	50 日移動平均	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p98'	0
99	200MA	200 日移動平均	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p99'	0
100	PSRatio	價格營收比例	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p100'	0
101	PBRatio	價格淨値比例	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p101'	0
102	PERatio	價格盈餘比例	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p102'	0
103	1yrPrice	1 年 目標價 Price	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p103'	0
104	WarnCode	警示碼	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p104'	0
105	MatchCount	成交次數	=TCGQIICE.TWF.FITX.HOT!'p105'	0



TOUCHANCE Excel下單宣告

當您完成了 Excel DDE 的介接,與 Excel 策略的撰寫,您必透過 TOUCHANCE 提供的下單函數完成自動交易的服務,TOUCHANCE Excel 下單函式使用的宣告方式說明如下:(下載範例:http://www.touchance.com/download/Order.excel)

1. 載入 TOUCHANCE 下單函數:

請於 Excel 開發人員介面編寫程式碼的首行貼入下列程式碼,以載入 TOUCHANCE 下單函數。您可以宣告於您工作的 Sheet 僅供單一個工作表使用或是宣告於模組 (module)中,讓任一個 Sheet 隨時調用。

Private Declare (ByVal <mark>OrderInf</mark>	Function PlaceOrderVB Lib "TC_Excel_Addin.xll" o As String) As String
Microsoft Visual Basic - Unter Xis [EV IT] - [Sheet3 (41.24)	5)]
;◎ 檔案(E) 編輯(E) 磁視(V) 插入(I) 格式(O)	(目前)の数付(R)上具(L) 増空集(A) 視截(W) 説明(H)
🔣 🚾 - 📕 A 🖬 🖻 🖄 🤊 🗠 🕨 🗉	□ 🔽 箋 晉 習 ☆ ④ 列1+行1 💦 🚛 🖬 🖕 🐨 稔 紗 準 準 ④ 🚍 ≌ ⊘ かかめ 🧋
專案 - VBAProject X	【(一艘) 【(直告)
-	Private Declare Function PlaceOrderVB Lib "TC Excel Addin.xll" (ByVal OrderInfo As String) As String
 	<pre>Dim tmpResult As String Dim tmpResult as String tmpResult = "" OrderInfo As String tmpResult = "" "OrderInfo = "TYPEs" + Sheet3.Cells(3, 4) + ",ORDER TYPEs" + Sheet3.Cells(4, 4) + ",SWINDL=" + Sheet3.Cells(7, 4) + ",ORDER TYPEs" + Sheet3.Cells(6, 4) _ + ",ENC = ", + Sheet3.Cells(1, 4) + ",OTY=" + Sheet3.Cells(0, 4) _ + ",WARET TYPEs" + Sheet3.Cells(1, 4) + ",OTY=" + Sheet3.Cells(10, 4) _ + ",WARET TYPEs" + Sheet3.Cells(14, 4) + ",STOCK_TYPEs" + Sheet3.Cells(12, 4) _ + ",WERET KYEs" + Sheet3.Cells(14, 4) MagBox tmpResult = PlaceOterVB(OrderInfo) MagBox tmpResult</pre>
	<pre>Private Sub CommandButton2_Click() Dim tmpResult As String Tim Dref:nfc As String Tim</pre>

2. 呼叫方式:

tmpResult = PlaceOrderVB(OrderInfo)

- tmpResult: 請宣告為 String, 接收函式回傳值。
- OrderInfo: 請宣告為 String, 內容為下單字串。
- 3. tmpResult 數說明:

變數	說 明
tmpResult	您可以改變變數名稱.當下單失敗時會回傳一組字串存入



該變數·告知使用者錯誤原因。 註:您可以使用 MsgBox 將訊息秀出。

- 4. OrderInfo 參數說明:
 - OrderInfo參數請宣告為 String,此參數由您組成,組成方式如下,各欄位請用逗 點分隔:

OrderInfo = "**TYPE** = F, **ACCOUNT** = 9404-0727773, **SYMBOL** = ICE. TWS. 2002, ... "

- 可用欄位說明:
 - ◆ **TYPE**:設定您的委託下單類別。

S=證券	F=期貨	0=選擇權	R=刪單改量

TYPE = F

表示交易商品為國內/外期貨。

註:刪單攻量請參照刪單改量說明章節。

◆ ACCOUNT:設定您的交易帳號。

ACCOUNT = 9404-0727773

請輸入您於 TOUCHANCE TradeCenter 登入欲交易的交易帳號。

交易帳號列表(1)		D 🗆 🕶 🕂 ×
證 帳號	姓名	券商
9404-0727773	弗尔派	TIC FLDGE

註 1: 當您選擇交易證券商品時請輸入證券帳號, 期貨請輸入期貨帳號。

註 2: 若您未輸入此項參數,則會依照您於 TOUCHANCE TradeCenter "交 易帳號列表"所勾選的交易帳號爲您送出交易,未勾選則無法下單。



◆ **SYMBOL**:交易的商品 ID。

SYMBOL=ICE.TWF.FITX.200912

請輸入完整的 TOUCHANCE Symbol 代碼,您可以於 TradeCenter 文字報價 查詢或複製商品代碼。

	文字報價(1)									
ļ	朝貨	•	台湾期	胶所	•	熱門月	-			
	代碼				名種	鼡	商品	買價	買	量
IC	E.TWF.FITX			臺指			FITX			
IC	E.TWF.FITX.2	00'	912	臺指12						23
IC	E.TWF.FITE			電指		加入日選			•	
IC	E.TWF.FITE.2	00	912	電指12	÷.	拉帕分析				2
IC	E.TWF.FITF			金指		複製商品	代碼			
IC	E.TWF.FITF.2	009	912	金指12	-	複製選定	商品DDE標	籖		4
IC	E.TWF.FIMTX			小臺	<u>8</u>	複製全部	商品DDE標	巀(含標題)		

◆ ORDER_TYPE:設定您的交易委託別。

證券	N=普通	DB=融資	CR=融券
期貨	R=當日有效單	 =立即成交,否則取消。	F=全部成交,否則取消。
選擇權	(ROD)	(10C)	(FOK)

 $ORDER_TYPE = R$

表示交易的委託別為"當日有效單"。

◆ BUY_SELL:買進或賣出。

B=買進	S=賣出

 $BUY_SELL = B$

表示為"買進"。



∻	PRICE_	FLAG	:	設定	您交	易	的	傮	格	頮	別	0
---	--------	------	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---

證券	L=限價	U=漲停	D=跌停	N=平盤
國內期貨	L=限價	M=市價		
國外期貨	L=限價	M=市價		
選擇權	L=限價	M=市價		

 $PRICE_FLAG = M$

表示交易價格類別為"市價單"

註 1:目前國內期貨不支援"停損限價單"

註 2: 部分國外期貨交易所開放"停損限價單"設定, 欲設定停損限價單, 您必須設定 PRICE_FLAG=L 與搭配設定 STOP_PRICE。

◆ **QTY**:設定您的下單數量。

QTY = 1

表示買進或買出的張/口數為1。

◆ MARKET_TYPE:設定證券市場別。(僅供證券使用)

T=上市	0=上櫃	R=興櫃

 $MARKET_TYPE = T$

表示交易證券商品為"上市"的證券商品。

◆ **STOCK_TYPE**:設定證券交易盤別。(僅供證券使用)

|--|

 $STOCK_TYPE = N$



表示您證券商品交易的盤別為正常的開收盤時別。

◆ DAY_TRADE:設定證券信用交易或是期貨當沖交易。

DAY_TRADE=Y,表示使用當沖交易。

DAY_TRADE=N,表示不使用當沖交易。

◆ USER_KEY:您可以自行定義內容,於 TOUCHANCE TraderCenter 收到回報時,可做為分類依據。

USER_KEY=My Excel Strategy

:委託回報(1)						
	全部刪單	_	匯	出Exc		
	@ ! 減 刪 改		User Key	帳號		委託》
	證		My Excel Strategy	9404-072777	73	普通
	國		QuickOrder ICE.CME.NASD	000-0109823	}	ROD

◆ **STOP_PRICE**:設定交易的停損價格。

```
STOP_PRICE = 1079.25
```

請搭配 PRICE_FLAG 設定使用,當 PRICE_FLAG 設定為 L(限價)時,於有 支援"停損限價單"的交易所即可設定此交易類別。

◆ OPEN_CLOSE: 期權交易倉別設定。(僅供期貨/選擇權商品使用)

A= 自 動	0=新倉	C =平 食
·· 1 5)		9 1 泊

 $OPEN_CLOSE = O$

表示您的交易委託倉別為"新倉"。



TOUCHANCE Excel刪單改量

透過 Excel 進行 "刪單改量",請同樣呼叫 PlaceOrderVB(OrderInfo),使用說明如下:

1. 刪單:

```
OrderInfo = "TYPE = R, QTY = 0, ORDER_NO = 00007"
```

刪單時 QTY 一律是帶 0

ORDER_NO 請帶入預刪改單的委託書號

成交均價	委託書號	商品
7773	00007	臺指01

2. 減量:

OrderInfo = "TYPE = R, QTY = 1, ORDER_NO = 00007"

減量時 QTY 為減去的數量,譬如原本的口數為 3, QTY 帶 1, 會減去一口, 使得委託口數變為 2



使用Excel收取委託回報

您可以透過使用 TOUCHANCE Excel 提供的 GetOrderStatusCount()與 GetOrderStatusString(Index,Field), GetOrderStatusValue(Index,Field)來取得您的委 託回報狀態,搭配您的交易策略使使用,我們會提供一個簡單的範例,請您依照下列說 明進行操作。

(下載範例:http://www.touchance.com/download/report.excel)

- 1. 函式說明
 - GetOrderStatusCount(): 傳回目前委託總筆數。

請於 Excel 開發人員介面編寫程式碼的首行貼入下列程式碼,以載入 TOUCHANCE 下單函數。您可以宣告於您工作的 Sheet 僅供單一個工作表使用或 是宣告於模組(module)中,讓任一個 Sheet 隨時調用。

Private Declare Function GetOrderStatusCount Lib "TC_Excel_Addin.xII" () As Integer

- GetOrderStatusString(Index,Field):取得委託回報的欄位為 String的值用使。
- GetOrderStatusValue(Index, Field):取得委託回報的欄位為 Integer 的值使用。

使用前必須宣告下列程式碼。

Private Declare Function GetOrderStatusStringVB Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal index As Long, ByVal Field As Long) As String

Private Declare Function GetOrderStatusValue Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal index As Long, ByVal Field As Long) As Double



參數說明:

♦ Index:

請代入欲查詢委託回報的索引值,可透過 DDE 的方式取得最新的索引,DDE 字串請使用"=TCGT|OrderStatus!Index"或是透過呼叫 GetOrderStatusCount()函數取得。

◆ Field:於委託回報欲取得的委託回報欄位值。

*若取出數值時,取值請使用 GetOrderStatusValue(Index,Field)

*若取出字串時,取值請使用 GetOrderStatusValue(Index,Field)

Field 參數值	字串/數值	欄位名稱	顯示範例
0	字串	帳號	000-1234567
1	字串	委託書號	W1258
2	字串	商品 ID	FITX200912
3	字串	商品類別	證券
4	字串	委託類別	普通、融資、融券、ROD/IOC/FOK
5	字串	價格別	0限價/1市價/2平盤/3跌停/4漲停
6	字串	買賣	
7	數値	委託價	23.6
8	數値	有效委託數量	5
9	數値	已成交數量	3
10	數値	成交均價	23.3
11	字串	狀態	"委託失敗" "ITS 主機已接單" "預約單" "送至後台 Gateway" "後台已收單" "完全成交" "委託刪單成功" "部分成交" "委託成功"
12	字串	更新時間	10:33:02
13	字串	來源別	IC

欄位說明:



www.touchance.com

14	字串	User Key	我的策略1
15	字串	倉別	Open/Close
16	字串	交易所代碼	CME
17	字串	券商 ID	TSC
24	字串	備註	說明委託失敗原因

- 2. 建立一個空白的 Excel 檔案,並且依照下列圖片配置
 - 儲存格(B,1)請輸入:=TCGT|OrderStatus!Index,第一次設定時顯示為-1,當回 報更新時,依序增加數字。
 - 儲存格(E,1)請輸入:0
 - 由第3行起,請自行輸入欲顯示的欄位名稱。

	B1	• (<i>f</i> * =T	CGTlOrderStatus!Inde	x		
	А	В	С	D	E	F	G
1	委託回報更新次數:	542		COUNTER	0		
2							
3	交易帳號(0)	委託書號(1)	商品 D(2)	商品類別(3)	委託類別(4)	價格別(5)	買賣(6)
4							
5							
6							
- 7							
8							

3. 開啓"開發人員工具", 啓動 Visual Basic 編輯器。

💼 🚽 १९ म २ व	「「「「」「」」、 (マー・) マ orderReport.xls [相容模式]						
第月 插入	版面配置	公式	資料	校閱	檢視	開發人員	増益集
Visual Basic Zisual Basic	巨集 對位置錄製 安全性	「「「」」、「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	設計模式	 ☞ 屬性 Q 檢視和 ③ 執行書 	星式碼 対話方塊	日 御 来源 の計	可應內容 着充套件 目新整理資 XML
Visual Basic (Alt+F11) 啟前 Visual Basic 編輯器。	的自動更新	f 選	<u>ą</u>				
	(0		<i>f</i> _∞ =T	CGTIOre	lerStatus!II	ndex	
₩ 按「L 取得更多說明。	В		С		D		Е



4. 開啓後,點選 ThisWorkBook,貼入下列程式碼。

```
Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
   Sheet1.Range("A4", "Z65535") = ""
End Sub
Private Sub Workbook_Open()
   Sheet1.Range("E1") = 0
End Sub
```



5. 點選 Sheet1,並貼入下列程式碼。

a Microsoft Visual Basic - orderReport.xls - [Sheet1 (程式碼)]						
🚨 檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 插,	λ① 格式(O) 偵錯(D) 執行(R) 工具(D) 增益集(A) 視窗(W) 說明(H)					
🛛 🔄 • 🔒 3 🗈 🛍 🐴 🤊	🗠 🕨 💷 🚾 😻 😭 💝 📯 🞯 列 20 + 行 22 💦 🖕					
「案 - VBAProject X	Worksheet					
Image: state	Private Declare Function GetOrderStatusValue Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal in Private Declare Function GetOrderStatusCount Lib "TC_Excel_Addin.xll" () As Int					
E	Private Sub Worksheet_Calculate() Dim idx As Double Dim Update_Count As Double Dim Handle_Count As Double Dim startRow As Integer Dim i As Integer					
	If IsNumeric(Sheet1.Range("B1")) Then '判斷儲存格爲數字才執行					
	Update_Count = Sheet1.Range("B1") '更新次數 Handle_Count = Sheet1.Range("E1") '處理次數 startRow = 4 '設定由第二行開始列出回報					
	Application.EnableEvents = False					
	'由次數對應到筆數 For i = Handle_Count To Update_Count					
	idx = GetOrderStatusValue(Handle_Count, -1) '透過函數找出目前的 Index 易					
	<pre>If idx >= 0 Then Sheet1.Cells(idx + startRow, 1) = "=GetOrderStatusString(" + Str(Ha Sheet1.Cells(idx + startRow, 2) = "=GetOrderStatusString(" + Str(Ha Sheet1.Cells(idx + startRow, 3) = "=GetOrderStatusString(" + Str(Ha Sheet1.Cells(idx + startRow, 4) = "=GetOrderStatusValue(" + Str(Han Sheet1.Cells(idx + startRow, 5) = "=GetOrderStatusString(" + Str(Ha Sheet1.Cells(x + startRow, 5) = "=GetOrderStatusString(" + Str(X + startRow, 5) = "=GetO</pre>					



```
Private Declare Function GetOrderStatusValue Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal index
As Long, ByVal Field As Long) As Double
Private Declare Function GetOrderStatusCount Lib "TC_Excel_Addin.xll" () As Integer
Private Sub Worksheet_Calculate()
  Dim idx As Double
  Dim Update_Count As Double
  Dim Handle_Count As Double
  Dim startRow As Integer
  Dim i As Integer
   If IsNumeric(Sheet1.Range("B1")) Then '判斷儲存格爲數字才執行
    Update_Count = Sheet1.Range("B1") '更新次數
    Handle_Count = Sheet1.Range("E1") '處理次數
    startRow = 4 '設定由第二行開始列出回報
    Application.EnableEvents = False
    '由次數對應到筆數
    For i = Handle_Count To Update_Count
         idx = GetOrderStatusValue(Handle_Count, -1) '透過函數找出目前的 Index
是那一筆回報的狀態更新
         If idx > = 0 Then
              Sheet1.Cells(idx + startRow, 1) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",0)"
                              '交易帳號
              Sheet1.Cells(idx + startRow, 2) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",1)"
                              '委託書號
              Sheet1.Cells(idx + startRow, 3) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",2)"
                              '商品 ID
              Sheet1.Cells(idx + startRow, 4) = "=GetOrderStatusValue(" +
Str(Handle_Count) + ",3)"
                                '商品類別
              Sheet1.Cells(idx + startRow, 5) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",4)"
                              '委託類別
              Sheet1.Cells(idx + startRow, 6) = "=GetOrderStatusString(" +
```



```
Str(Handle_Count) + ",5)"
                                '價格別
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 7) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",6)"
                               '買賣別
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 8) = "=GetOrderStatusValue(" +
Str(Handle_Count) + ",7)"
                                 '委託價
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 9) = "=GetOrderStatusValue(" +
Str(Handle_Count) + ",8)"
                                 '有交委託數量
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 10) = "=GetOrderStatusValue(" +
Str(Handle_Count) + ",9)"
                                '已成交數量
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 11) = "=GetOrderStatusValue(" +
Str(Handle_Count) + ",10)"
                               '成交均價
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 12) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",11)"
                              '狀態
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 13) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",12)"
                              '更新時間
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 14) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",13)"
                              '來 源 別
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 15) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",14)"
                              'UserKey(使用者自定字串)
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 16) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",15)"
                              '倉別
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 17) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",16)"
                             '交易所代碼
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 18) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",17)"
                              '券商 ID
               Sheet1.Cells(idx + startRow, 19) = "=GetOrderStatusString(" +
Str(Handle_Count) + ",24)"
                              '備註
          Fnd If
          Handle_Count = Handle_Count + 1
     Next
     Sheet1.Range("E1") = Handle_Count
     Application.EnableEvents = True
   End If
End Sub
Private Sub Worksheet_SelectionChange(ByVal Target As Range)
End Sub
```



6. 完成後結果如下:

orderReport.xls [Report.xls [#E
	常用 插入	版面配置	公式 資料	校開 檢視	開發	人員 増益領	Acrob	at
Visu	Al Basic E集 Alter Al Basic	設巨集 目對位置錄製 現安全性	◎ 上 日 插入 設計模式	☞ 屬性 ⊋ 檢視程式碼 웹 執行對話方塊 咺	來源	雪 對應內容 3 摘充套件 9 重新整理 XMI	<mark>27 匯入</mark> 27 歴出 資料	
<u>.</u>	J23	• (6	f _x					
-	A	В	C	D		E	F	G
1	委託回報更新次數:	3		100	JNTER:	4		
2								
3	交易帳號(0)	委託書號(1)	商品D(2)	商品類》	別(3)	委託類別(4)	價格別(5)	買賣(6)
4	000-0000901	02402	EURO_FX 2009	12	0	ROD	限價	買進
5	000-0000902	02403	EURO_FX 2009	12	0	ROD	限價	買進
6								



使用Excel收取成交回報

取成交回報的方式與委託回報相同您可以透過使用 TOUCHANCE Excel 提供的 GetFillOrderCount()與 GetFillOrderString(Index,Field), GetFillOrderValue(Index,Field) 來取得您的成交回報狀態,搭配您的交易策略使使用,您可以參照"委託回報"範例來使 用。

(下載範例:http://www.touchance.com/download/FillOrder.excel)

- 1. 函式說明
 - GetFillOrderCount():傳回目前成交總筆數。

請於 Excel 開發人員介面編寫程式碼的首行貼入下列程式碼,以載入 TOUCHANCE 下單函數。您可以宣告於您工作的 Sheet 僅供單一個工作表使用或 是宣告於模組(module)中,讓任一個 Sheet 隨時調用。

Private Declare Function GetFillOrderCount Lib "TC_Excel_Addin.xll" () As Integer

- GetFillOrderString(Index,Field): 取得成交回報的欄位為 String 的值用使。
- GetFillOrderValue(Index,Field):取得成交回報的欄位為 Integer的值使用。

使用前必須宣告下列程式碼。

Private Declare Function GetFillOrderString Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal index As Long, ByVal Field As Long) As String

Private Declare Function GetFillOrderValue Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal index As Long, ByVal Field As Long) As Double



參數說明:

♦ Index:

請代入欲查詢成交回報的索引值,可透過 DDE 的方式取得最新的索引,DDE 字串請使用"=TCGT|FillOrder!Index"或是透過呼叫 GetFillOrderCount()函數取得。

◆ Field:於成交回報欲取得的成交回報欄位值。

*若取出數值時,取值請使用 GetFillOrderValue(Index,Field)

*若取出字串時,取值請使用 GetFillorderValue(Index,Field)

欄位說明:

Field 參數值	字串/數值	欄位名稱	顯示範例
0	字串	帳號	000-1234567
1	字串	委託書號	W1258
2	字串	商品 ID	FITX200912
3	字串	商品類別	證券
4	字串	委託類別	普通、融資、融券、ROD/IOC/FOK
5	字串	價格別	0 限價/1 市價/2 平盤/3 跌停/4 漲停
6	字串	買賣	買進
7	數値	委託價	23.6
8	數値	有效委託數量	5
9	數値	已成交數量	3
10	數値	成交均價	23.3
11	字串	狀態	"委託失敗" "ITS 主機已接單" "預約單" "送至後台 Gateway" "後台已收單" "完全成交" "委託刪單成功" "部分成交" "委託成功"
12	字串	更新時間	10:33:02
13	字串	來源別	IC



www.touchance.com

14	字串	User Key	我的策略1
15	字串	倉別	Open/Close
16	字串	交易所代碼	CME
17	字串	券商 ID	TSC
24	字串	備註	說明委託失敗原因



使用Excel查詢帳務

使用 Excel 查詢帳務,您可以透過 QueryStatementVB(QueryType As Integer)函式 來完成,說明如下。

下載範例:http://www.touchance.com/download/Query.xls

1. 函式說明

■ QueryStatementVB(QueryType): 觸發帳務更新査詢 DDE。

請於 Excel 開發人員介面編寫程式碼的首行貼入下列程式碼,以載入 TOUCHANCE 查務查詢函數。您可以宣告於您工作的 Sheet 僅供單一個工作表使 用或是宣告於模組(module)中,讓任一個 Sheet 隨時調用。

Private Declare Function QueryStatementVB Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal QueryType As Integer)

♦ QueryType:

依據您代入不同的 QueryType 參數可查詢的帳務說明如下:

參數	查詢的種類	觸發的 DDE
1	證券維持率	TCGT StatementStkMargin!Index
2	期權保證金	TCGT StatementFutMargin!Index
3	證券庫存	TCGT StatementStock!Index
4	期貨部位	TCGT StatementFuture!Index
5	選擇權部位	TCGT StatementOption!Index



■ GetStatementCount (QueryType): 查詢目前欲查詢的帳務筆數。

請於 Excel 開發人員介面編寫程式碼的首行貼入下列程式碼,以載入 TOUCHANCE 查務查詢函數。您可以宣告於您工作的 Sheet 僅供單一個工作表使 用或是宣告於模組(module)中,讓任一個 Sheet 隨時調用。

Private Declare Function GetStatementCount Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal QueryType As Integer) As Integer

♦ QueryType:

依據您代入不同的 QueryType 參數可查詢的帳務筆數說明如下:

參數	查詢的種類
1	證券維持率
2	期權保證金
3	證券庫存
4	期貨部位
5	選擇權部位

■ GetStatementString (QueryType,Index,Field):取得帳務欄位值。

請於 Excel 開發人員介面編寫程式碼的首行貼入下列程式碼,以載入 TOUCHANCE 查務查詢函數。您可以宣告於您工作的 Sheet 僅供單一個工作表使 用或是宣告於模組(module)中,讓任一個 Sheet 隨時調用。

Private Declare Function GetStatementString Lib "TC_Excel_Addin.xll" (*ByVal QueryType As Integer ,ByVal index As Long, ByVal Field As Long) As String*



QueryType:

依據您代入不同的 QueryType 參數可查詢的帳務筆數說明如下:

參數	查詢的種類
1	證券維持率
2	期權保證金
3	證券庫存
4	期貨部位
5	選擇權部位

- ◆ Index:請代入由 DDE 所觸發的值。
- ♦ Field:請代入欲取得的欄位代碼。

	QueryType							
Field	1 證券維持率	2 期權保證證金	3 證券庫存	4 期貨部位	5 選擇權部位			
0	最後更新時間	最後更新時間	交易商代號	交易商代號	交易商代號			
1	交易商代號	交易商代號	帳 號	帳號	帳號			
2	帳號	帳號	商品 ID	商品 ID	商品 ID			
3	可使用融資金額	幣別	商品名稱	商品名稱	商品名稱			
4	已使用融資金額	昨日餘額	昨日餘額(普通)	商品月份	商品月份			
5	可使用融券金額	本日存提款	昨日餘額(融資)	買賣別	買賣別			
6	已使用融券金額	本日手續費	昨日餘額(融券)	數量	數量			
7	維持率	本日交易税	今日庫存餘額(普通)	價格	價格			
8		本日權利金收 入	今日庫存餘額(融資)	交易所	Call/Put			
9		本日權利金支 出	今日庫存餘額(融券)	幣別	Strike Price			
10		本日平倉損益	最後更新時間	最後更新時間	最後更新時 間			
11		本日餘額		GQuote 商品 ID	GQuote 商品 ID			
12		期貨未平倉損 益						
13		選擇權未平倉 損益						

14	本日權益		
15	原始保證金		
16	維持保證金		
17	追繳保證金		

- 2. 建立一個空白的 Excel 檔案,並且依照下列圖片配置
 - 儲存格(C,2)請輸入:=TCGT|StatementStock!Index,第一次設定時顯示會依您 實際的庫存筆數,當庫存更新時,依序增加數字。
 - 儲存格(E,2)請輸入:0
 - 由第 4 行起,請自行輸入欲顯示的欄位名稱。

C2 • (<i>f</i> *					'CGTlStaten	nentSto	ck!	ndex	
	А	В	С		D			E	
1	證券庫存查詢範例								
2	本論	更新筆數:	4			Counter:	0		
3									
4	交易商代號(0)	交易帳號(1)	商品D(2)	商品名稱(3)		昨日	餘額(普通)(4)	昨日餘額
5									
6									
7									

3. 開啓"開發人員工具", 啓動 Visual Basic 編輯器。

Ca 🚽 9 -	(H +)	¢.				orde	Report	ds [相署	警模式]
1997 常用	插入	版面配置	公式	資料	校閱	檢視	開發人	員	増益集
Visual Basic	2 2 3 5 2 2 以 東 ▲ 王 程式碼	製巨集 相對位置錄製 集安全性	「「「」」を見ていていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	設計模式	 評層性 √機視和 1 /ul>	星式碼 対話方塊	來源	□] 對應 (約) 擴充 (●) 重新	内容 客件 ^{「整理} 資 XML
Visual Basic (Al 啟動 Visual Basi	t+F11) sic 編輯器	的自動更新	f 選	項 fx -T	CGTIOM	ler Statue	lIndex		
 按 F1 取得更 1	多說明。 ·	B		C	011010	D	BITTED O	E	



4. 開啓後,點選 ThisWorkBook,貼入下列程式碼。

```
Private Sub Workbook_BeforeClose(Cancel As Boolean)
   Sheet1.Range("A5", "Z65535") = ""
End Sub
Private Sub Workbook_Open()
   Sheet1.Range("E2") = 0
End Sub
```





5. 點選 Sheet1,並貼入下列程式碼。



Private Declare Function QueryStatementVB Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal QueryType As Integer) As String
Private Declare Function GetStatementCount Lib "TC_Excel_Addin.xll" (ByVal QueryType As Integer) As Integer
Dim oStockIndex As Integer
Dim nStockIndex As Integer
Private Sub CommandButton1_Click()
Dim QueryResult As String
oStockIndex = Sheet1.Range("E2")
QueryResult = QueryStatementVB(3)
End Sub
Private Sub Worksheet_Calculate()
Dim idx As Integer
Dim i As Integer



Dim startRow As Integer
If IsNumeric(Sheet1.Range("C2")) Then
nStockIndex = Sheet1.Range("C2")
startRow = 5
If oStockIndex <> nStockIndex Then
idx = GetStatementCount(3)
lf idx > 0 Then
idx = idx - 1
Application.ScreenUpdating = False
Application.EnableEvents = False
For i = 0 To idx
Sheet1.Cells(i + startRow, 1) = "=GetStatementString(3," + Str(i) + ",0)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 2) = "=GetStatementString(3," + Str(i) +
(1)
",2)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 4) = "=GetStatementString(3," + Str(i) + ",3)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 5) = "=GetStatementString(3," + Str(i) +
(*) Sheet1 Colls(i + startRow 6) - "-GotStatementString(3 " + Str(i) +
",5)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 7) = "=GetStatementString(3," + Str(i) + ",6)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 8) = "=GetStatementString(3," + Str(i) +
(')
",8)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 10) = "=GetStatementString(3," + Str(i) + ",9)"
Sheet1.Cells(i + startRow, 11) = "=GetStatementString(3," + Str(i) + ",10)"
Next
Application.ScreenUpdating = True
Application.EnableEvents = True
oStockIndex - nStockIndex



Sheet1.Range("E2") = nStockIndex
Else
MsgBox "查無庫存資料或目前已是最新資料!"
End If
End If
End If
End Sub

7. 完成後結果如下:

	💼 🗜 ヴ マ 🔍 マ ⇒ 🗧 stockStatment.xls [相容模式] - M									
	F	佣	插入	版面配置	公司	式 資料	校閱	檢視	開發人員	増益集
Visu	● 参製巨集 ● 参製巨集 ● ● 優視程式碼 ● ● 優視程式碼 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●									
		程	式碼			招	制項		X	(ML
		E11		- (•		f_{x}				
		A		В		С		D	Е	
1	證刻	券庫存 査	詢範例							
2		- 街舗	t	更新筆	數:	4		Counter:	4	
3										
4	交易商) 新代號(0))	交易帳號(1)	商品ID(2)	商品名稱	(3)	昨日餘額(普通)(4) 昨日;
5	TSC			9404-07277	73	1711	永光		1000	0
6	TSC			9404-07277	73	2457	飛宏		1000	0
7	TSC			9404-07277	73	3015	全漢		1000	0
8	TSC			9404-07277	73	3058	立德		2000	0
9										
10										
11										
12										
13										



使用Excel取得即時技術分析的資料

- 1. TOUCHANCE 技術分析目前只支援 1 分線,5 分線,日線
- 2. 開啓 Excel 並新增一個空白頁面,使用前請先確認 TOUCHANCE 主程式己開啓。
- 點選一個儲存格,以台指近月 5 分 K 為例,於儲存格中輸入:
 =TCGQ|ICE.TWF.FITX.201001.5KS!index,已達到向 TOUCHANCE 訂閱即時五分 K 資料的效果,此 DDE 會回傳目前技術資料的筆數,從 0 開始。

	「 ↓ ↓ 插入 版[面配置 2	公式 鵞	料 校樹	检視	開發人員	増益集	Ac
よ 朝下 自 複製			- 10		= = = [»-) II	自動換列	通
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	B Z	U → ··· U 字型	<u>></u> - A			編 編 画 対音方式	時欄置中 →	\$
SUM		-(• ×	< 🗸 f _x	=TCGQII	CE.TWF.FI1	X.201001	.5KS!index	
SUM		• (• × B	$< \sqrt{f_x}$	=TCGQII	CE.TWF.FIT	X.201001	.5KS!index E	:
SUM A 1 即時五分K筆筆		• (• × B	< ✓ f _x	=TCGQII C	CE.TWF.FIT	x.201001	.5KS!index E	:

 延續上一個步驟,訂閱資料成功後,點選一個儲存格,於儲存格中輸入: =TCGQ|ICE.TWF.FITX.HOT.5KS!N0_V2,N0表示第一筆資料,V2代表此筆技術資 料的時間

	B 9-6-) ₹				
	常用 插入	版面配置 2	公式 資料	斗 校閲	檢視 開發人	員 増益集 A
ſ	 ▲ 剪下 ■ 複製 		• 10 •	A A	≡ ≡ ⊗~	三日動換列
貼_	と 🦪 複製格式	B I <u>U</u> -][<u>)</u> - <u>A</u>	· • •		□ 跨欄置中 - □
	剪貼簿 🔍	字型		G.	對齊方式	5
	SUM	- (• ×	< 🗸 f _x	=TCGQlI	CE.TWF.FITX.HO	T.5KS!N0_V2
	A	В		С	D	E
1	即時五分K筆數					
2	:	23				
3	時間					
4	=TCGOIICE.TWF.F	TX.HOT.5KS!NO V2				



5. 延續上一個步驟,依序填入開高低收等公式,結果呈現如下

Ga	📙 🤊 - (ë -	. ≏			
	常用 插入	版面配置 公式	だ 資料 校開	檢視 開發人	員 増益集 Ac
	● 於 剪下 ■ 複製	Fahoma 👻	10 • A •	≡ ≡ ≫-	一 百動換列 通月
貼」	└ 🧭 複製格式	B I <u>U</u> -	<u>⊘</u> - <u>A</u> - ¢ [±] -	₣ ₴ ₴ ₡ ₡	■ 跨欄置中 - \$
	剪貼簿 🔍	字型	Fa	對齊方式	R
	A1	- (>	▶ 即時五分	rK筆數	
	А	В	С	D	E
1	即時五分K筆數				
2	2	4			
3	時間	開	高	低	收
4	8500	0 7662	7664	7648	7650



TOUCHANCE 技術分析欄位對照與範例

Inde x	欄位	說明	範例:ICE.FITX.HOT的第0筆5分K
2	Time	此筆技術分析開始的 時間	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_V2
4	Volume	此筆技術分析目前的 tick 單量	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_V4
6	Amount	此筆技術分析目前的 累積總量	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_V6
8	Open	此筆技術分析的開盤 價	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_P8
9	High	此筆技術分析的最高 價	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_P9
10	Low	此筆技術分析的最低 價	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_P10
11	Close	此筆技術分析的收盤 價	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_P11
21	Date	此筆技術分析的交易 日期	=TCGQI ICE.FITX.HOT.5KS!N0_V21



使用Excel取得歷史技術分析的資料

TOUCHANCE 歷史技術分析目前只支援 1 分線,5 分線,日線,您可使用 Excel 取得歷 史線圖的資料,TOUCHANCE 技術分析目前只支援 1 分線,5 分線,日線

1. 函式說明:

GetTechDataVal(SymbolIID,Tick,Field):取得線圖歷史資料:

- SymbolID:K線種類+ICE 商品 SymbolID(5KS.ICE.TWF.FITX.HOT)
- Tick:第幾筆歷史資料
- Field:欄位資料,請參閱即時技術分析 Excel DDE 欄位
- 2. 開啓 Excel 並新增一個空白頁面,使用前請先確認 TOUCHANCE 主程式已開啓。
 - 點選一個儲存格,以台指近月 5 分 K 為例,於儲存格中輸入:
 =TCGQ|'5KS.ICE.TWF.FITX.HOT'!index,已達到向 TOUCHANCE 訂閱歷史五 分 K 資料的效果,此 DDE 會回傳目前技術資料的筆數,從 0 開始。

C .	📙 K) = (H =	•						
	常用 插入	版面配置 公3	式 資料	斗 校閲	檢視 開	發人員	増益集	Ac
	▲ 前下 ■ 複製		10 -	A A	= = >>		自動換列	通
貼」	- √ 複製格式	B <i>I</i> <u>U</u> →	<u>) - A</u>	- ф ž	F ₹ ₹ ₹		跨欄置中→	\$
	剪貼簿 🔍	字型		G	對齊	方式	5	
	SUM	- (• ×	$\checkmark f_x$	=TCGQI'S	5KS.ICE.TWF.	FITX.HO	DT'!index	
-	А	В		С	D		E	
1	歷史五分K筆數							
2	=TCGQI5KS.ICE.T	WF.FITX.HOT'lindex						

● 延續上一個步驟,訂閱資料成功後,點選一個儲存格,於儲存格中輸入:

⁼GetTechDataVal("5KS.ICE.TWF.FITX.HOT",0,21)

www.touchance.com



0.	📙 भी र (थे र) व	8						Во
U	常用 插入	版面配置 2	貧 范	1料 校閱	檢視	開發人員 増	益集 🛛 🗚	kcrobat
貼	▲ 剪下 ■ 複製	• ••)[10 10 				換列 翅	目相式
*		* <u>世</u>][* <u>U</u> 】 _{空刑}				티철쥐 변화時候) 적습년) ~ % , 武信
	SUM	- (• ×	✓ f _x	=GetTech	DataVal("5K	S.ICE.TWF.FI	тх.нот'	",0,21)
	А	В		С	D		E	F
1	歷史五分K筆數							
2	1260							
3	日期							
4	=GetTechDataVal("5KS.	ICE.TWF.FITX.HO)T",0,21)					

● 承上,依序填入開高低收的欄位,結果呈現如下,數值需除以 1000000

Ca	₩ • • • • =					Book1 - Mic	
	常用 插入	版面配置 公司	は 資料 校開	檢視	開發人	員 増益集 A	crobat
Visu	▲ 日本 100 100 100 100 100 100 100 100 1000110001000000	急製巨集 以相對位置錄製 互集安全性	※ ▲ 雪層性 → 檢視程式碼 插入 設計模式 1 執行對話方塊 控制項		東源	計應內容 計應內容 計 摘充套件 ● 重新整理資料 XML	匯入匯出
A1 ★ 歴史五分K筆數							
	А	В	С	D		E	F
1	歷史五分K筆數						
2	1260						
3	日期	時間	開	高		低	收
4	20091119	85000	7722000000	7.	22000000	770900000	7717000000