



操作教學手冊

www.touchance.com

關於 TOUCHANCE	3
申請成為 TOUCHANCE 會員	3
下載與安裝 TOUCHANCE 軟體	4
登入 TOUCHANCE 軟體	10
TOUCHANCE 憑證設定	11
登入交易帳號	15
群組帳號管理	17
TOUCHANCE TSTrade 自動交易	21
TOUCHANCE TSQuote 即時資訊源	25
TOUCHANCE TSData 歷史資料	27
TOUCHANCE Excel 自動交易	29
TOUCHANCE XBridge 自動交易	31
自定 TOUCHANCE 版面	37
TOUCHANCE 發送簡訊	43
TOUCHANCE FAQ	46

關於 TOUCHANCE

用最專業的服務，帶您進入程式交易大門。

一、發展背景

長久以來在台灣缺少一套 Buy Side TRADER 程式交易開發平台。當歐美的外資用龐大資金結合專業的交易平台進入市場時，許多的台灣 TRADER 無法取得足夠的 IT 服務去進行市場的交易。這無疑是起跑點的不平等。TOUCHANCE 服務團隊特別針對這個需求開發了 TOUCHANCE 這套系統。希望能讓國內的 TRADER 可以有更好的 IT 服務。

二、服務目標

讓 TRADER 有更好的交易平台，就可以輕易透過 TOUCHANCE 就可以自動交易全球商品，在全球的金融市場中有更好的發展。

申請成為 TOUCHANCE 會員

您可以透過 TOUCHANCE 官網(www.touchance.com)完成 TOUCHANCE 會員申請，完成加入後，可享受 TOUCHANCE 服務一個月試用。

下載與安裝 TOUCHANCE 軟體

一、下載 TOUCHANCE

您可以從官網(www.touchance.com)的「產品試用下載」取得 TOUCHANCE 軟體，下載前請您先登入會員。

二、安裝 TOUCHANCE

1. 執行「touchance_install.exe」。



2. 請您確認是否已將「前一版的 TOUCHANCE」完整移除；若已移除請按下「是」進行下一步。

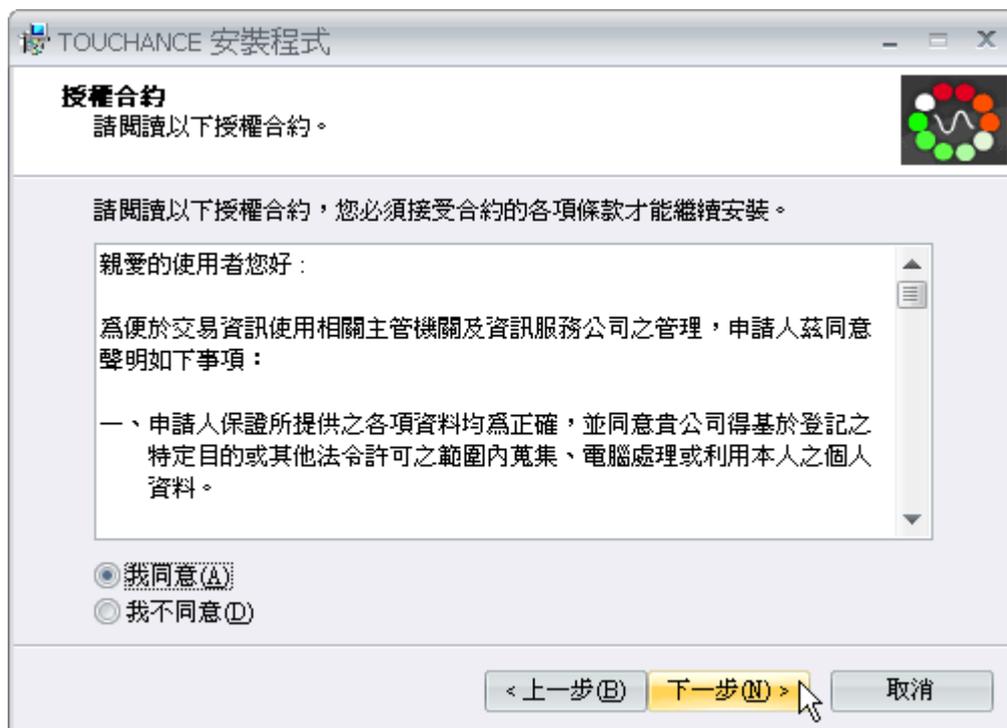


3. 安裝前，請您先關閉其他正在執行的程式，可以避免安裝過程中與 TOUCHANCE 程式發生衝突。

按「下一步」繼續安裝。



4. 安裝前，請務必詳細閱讀「軟體使用條款」。按「下一步」繼續安裝。



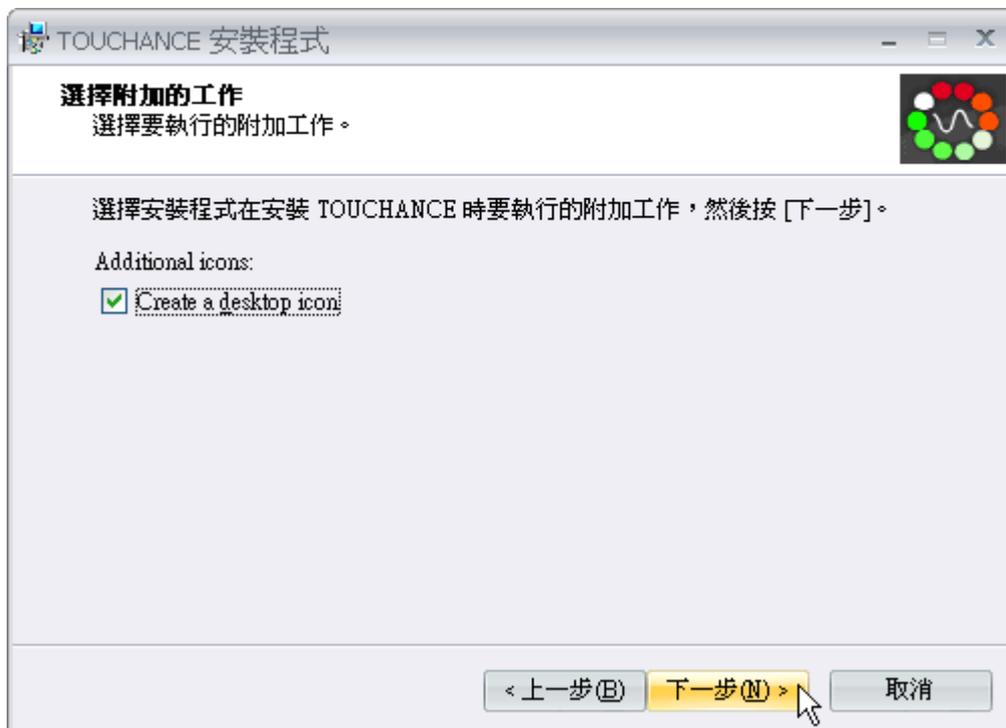
5. 您可自行選擇欲「安裝 TOUCHANCE」的目錄，按「下一步」繼續安裝。



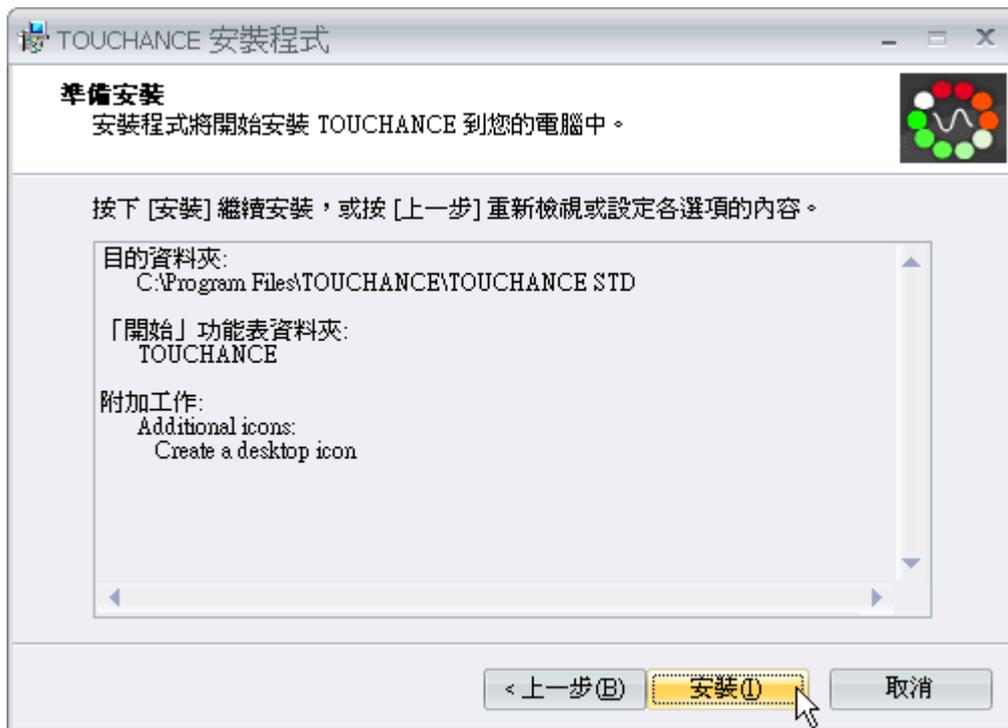
6. 您可以自行選擇「開始功能表」的捷徑位置，按「下一步」繼續安裝。



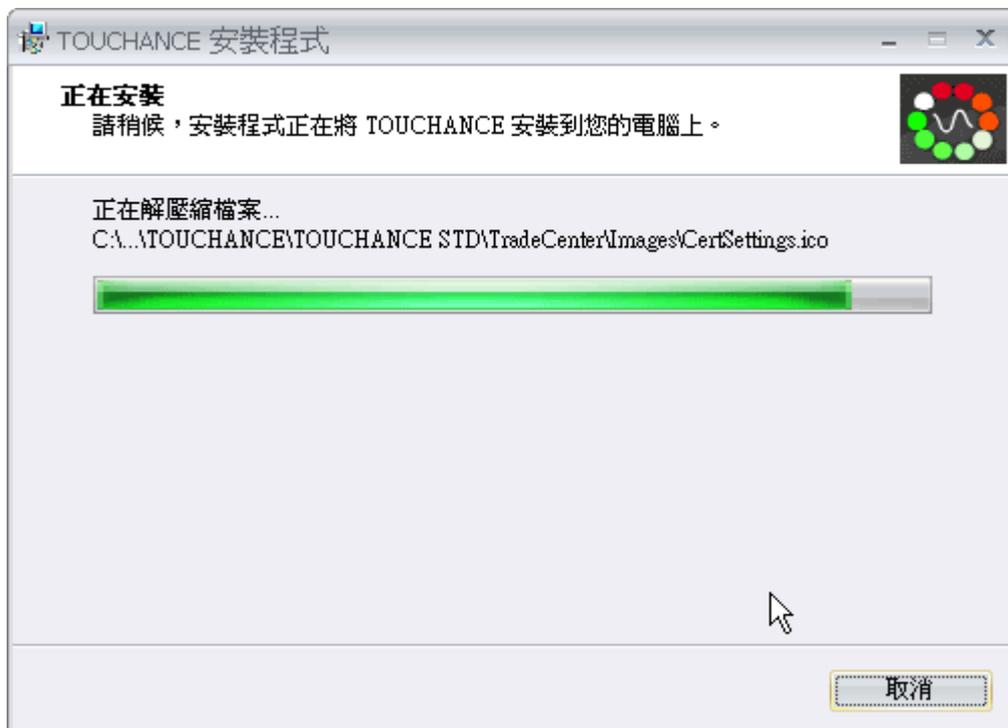
7. 您可以自行選擇是否建立「桌面」的捷徑，按「下一步」繼續安裝。



8. 請您「檢視」安裝資訊，按「下一步」繼續安裝。



9. 「安裝過程進行中」，按「取消」可停止 TOUCHANCE 程式安裝。



10. 「安裝完成」，您可以由桌面的捷徑執行「TOUCHANCE」。



登入 TOUCHANCE 軟體

一、請您執行桌面上的 TOUCHANCE 軟體捷徑，以開啟 TOUCHANCE AP。



二、請在下列畫面輸入您的 TOUCHANCE 帳號與密碼。

請您先成為 TOUCHANCE 會員，並取得帳號密碼後再進行登入。

您可以勾選「啟動後自動登入」與「記住密碼」，將登入流程自動化。

A screenshot of the TOUCHANCE login window. The window title is "Touchance登入". It features the TOUCHANCE logo and tagline "Key to trading". Below the logo are tabs for "全部", "系統公告", and "最新活動". A "公告" (Notice) section is visible, containing a message about a server update on 2009/8/14. At the bottom, there are input fields for "會員帳號" (Member ID) and "密碼" (Password), along with checkboxes for "啟動後自動登入" (Auto login after startup) and "記住密碼" (Remember password). A "登入會員" (Login Member) button is also present.

TOUCHANCE 憑證設定

欲使用 TOUCHANCE 下單交易至交易商，您必須先完成您的憑證設定，各家使用憑證方式，您可以參照下列設定說明完成：

• TSC – 台証證券/期貨

1. TOUCHANCE 使用的台証憑證與台証「全球通」與「超級大三元」憑證相同。
2. 請您至台証憑證中心
(<https://www.tsc.com.tw/protect/ekeylogin/ekeyLogin.asp>)登入後下載您的交易憑證。
3. 完成後，請您登入 TOUCHANCE，選擇「帳號管理」→「交易帳號管理」，選擇您的台証交易商進行登入作業。
4. 當您登入的同時，TOUCHANCE 會請您設定的台証憑證。請您提定您的「憑證路徑」，且輸入您的「憑證密碼」，同時選擇您的憑證驗證方式。



5. 按下「確認」完成憑證設定。

• **PMF – 寶來曼氏期貨.**

1. TOUCHANCE 使用的台証憑證與台証「財富 888 AP 版」與「財富 888 Web」憑證相同。
2. 請您至寶來憑證申請網頁 (https://etrade.money888.com.tw/CA/default_vista.htm)，依照憑證申請流程，完成申請財富 888 AP 版或 Web 版憑證。
3. 請您使用「財富 888 AP 版」或「財富 888 Web」下單測試是否能順利通過憑證驗證。
4. 當您申請完成後，TOUCHANCE 在您登入交易帳號時，會自動偵測您的憑證設定，若出現下列錯誤訊息，則表示您的憑證設定有誤，請您重新設定您的憑證。



• **KGI – 凱基期貨**

1. TOUCHANCE 使用的凱基憑證與凱基的交易平台皆相同。
2. 請您至凱基登入網路下單 (<http://www.kgifutures.com.tw/content/login/login.asp?it=3>)，依照網頁指示完成您的憑證設定。



3. 當您申請完成後，TOUCHANCE 在您登入交易帳號時，會自動偵測您的憑證設定，若出現下列錯誤訊息，則表示您的憑證設定有誤，請您重新設定您的憑證。



- **ML – 元富期貨**

1. TOUCHANCE 使用的元富憑證與元富的交易平台皆相同。
2. 請您到元富登入網路下單 (https://futures1.masterlink.com.tw/futures_login.asp?h=8)，依網頁指示完成您的憑證設定。
3. 當您申請完成後，TOUCHANCE 在您登入交易帳號時，會自動偵測您的憑證設定，若出現下列錯誤訊息，則表示您的憑證設定有誤，請您重新設定您的憑證。

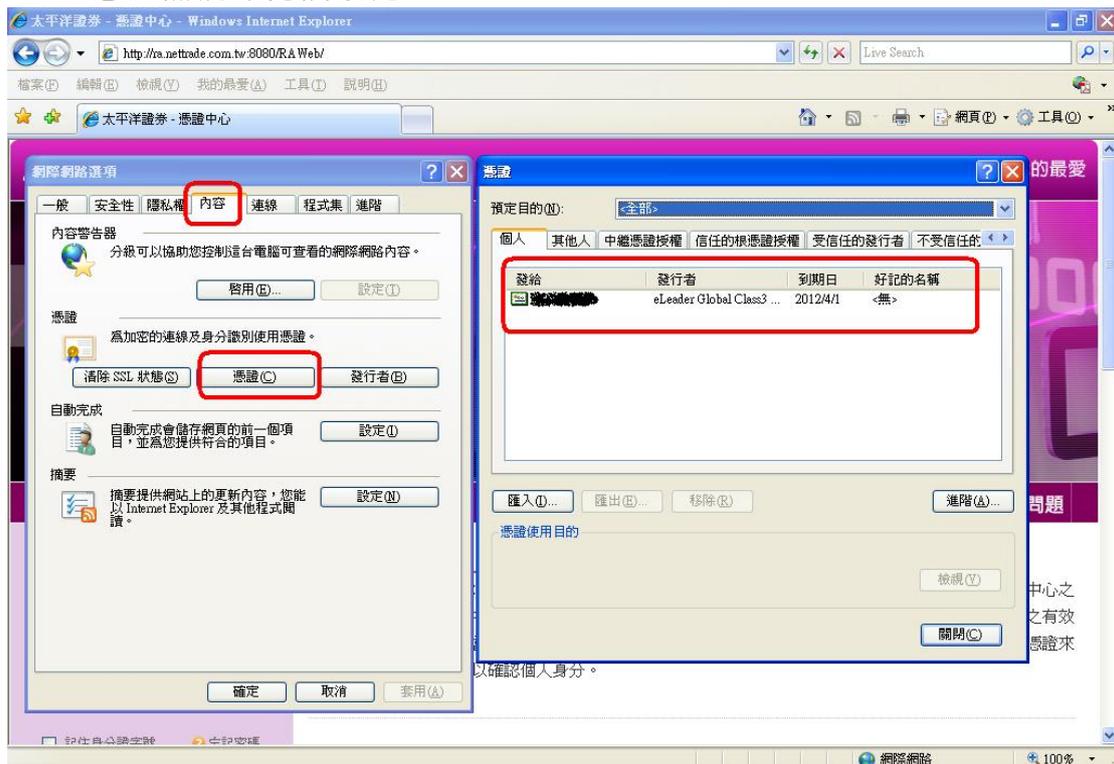
- **PFCF-統一期貨**

1. 使用的統一憑證與統一的交易平台皆相同。
2. 您到統一期貨登入憑證申請 (<https://pki.pscnet.com.tw/>)，依網頁指示完成您的憑證設定。
3. 您申請完成後，TOUCHANCE 在您登入交易帳號時，會自動偵測您的憑證設定，若出現下列錯誤訊息，則表示您的憑證設定有誤，請您重新設定您的憑證。



• NETTRADE – 太平洋證券

1. TOUCHANCE 使用的太平洋憑證與太平洋的交易平台皆相同。
2. 請您至太平洋證券登入電子憑證中心
 (http://ra.nettrade.com.tw:8080/RAWeb/)，依網頁指示完成您的憑證下載。
3. 完成後，請您至瀏覽器點選工具 網際網路選項 內容 憑證，此時將出現以下畫面，請確認您的憑證是否已經存於您的電腦之中，若憑證無誤即完成設定。



登入交易帳號

一、模擬交易帳號

TOUCHANCE 預設提供了「模擬交易所」功能，讓您「交易策略」模擬真實的交易流程；模擬交易帳號在您申請成為 TOUCHANCE 會員時會同時開啟，您可以從您註冊時使用的電子郵件信箱取得帳號與密碼資訊。

二、正式交易帳號

欲使用 TOUCHANCE 進行正式交易，您必須先向您的交易券商申請開通「交易服務」，開通完成後方可登入交易帳號。

三、交易憑證設定

交易憑證設定，請您依照您的所屬券商設定方式設定完成後，TOUCHANCE 會主動取得您的憑證設定。

四、設定交易帳號

1. 請選擇「工具列」→「帳號管理」→「交易帳號管理」開啟「交易帳號管理」視窗。



2. 選擇欲登入之交易商，並於「身份證號」與「密碼」欄位輸入您的登入資訊。

交易帳號管理 ✖

選擇交易券商 身分證字號 登入密碼

寶來曼氏期貨 PMF
2243639

 自動登入
 加入帳號

交易券商	姓名	身分證號	登入密碼	自動登入	狀態	刪除
寶來曼氏...	■■■■	2243639	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	登出	移除
寶來曼氏...	■■■■	2179703	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	登出	移除

交易券商	身分證號	類別	交易帳號
寶來曼氏...	2243639	期	000-2243639
寶來曼氏...	2179703	期	000-2179703

3. 選取「自動登入」可於每次開啟 TOUCHANCE AP 後，自動為您登入帳號。
4. 按下「加入帳號」完成交易帳號登入。
5. 欲「移除」交易帳號，可以透過列表頁上方「移除」功能，選取欲「移除」的帳號。

群組帳號管理

TOUCHANCE 提供交易帳號群組管理功能，您可以自行定義交易群組，與自動交易服務配合，透過「下單倍數」的設定可針對不同的交易帳號進行「下單數量」的控制。

一、設定群組帳號

依據您所登入的交易帳號，可進行交易群組的設定。

1. 選擇「工具列」→「帳號管理」→「帳號群組管理」



2. 按下「新增」建立一個新的群組，您可以單點「群組名稱」來改變您的群組名稱。



3. 由「交易帳號列表」中點選欲加入的「交易帳號」，按下「>」可加入至選定的群組。



4. 當您完成群組設定動作後，請務必按下「儲存設定」，更新您的群組狀態。



二、下單倍數設定說明

TOUCHANCE 提供您針對不同的帳號可設定不同的「下單倍數」，在使用「下單倍數」功能時，請您特別注意設定之「下單倍數」為「乘數」，會與您的「下單訊號」的「口/張數」直接「相乘」後，送出交易。

1. 開啟「群組帳號管理功能」。
2. 點選欲改變的帳號「下單倍數」欄後，該欄位會變成「可輸入」狀態。



3. 輸入改變後的「下單倍數」。



4. 按下「儲存設定」，完成設定。



TOUCHANCE TSTrade 自動交易

TOUCHANCE 針對 Tradestation 2000i 開發的 TSTrade(Tradestation bridge)模組，完全支援 Tradestation 2000i，以直接讀取 Tradestation 2000i Tracking center 的訊號轉換成「下單訊息」後，直接送達您的交易券商，是您最佳的自動交易解決方案。

一、特色說明：

• 支援多策略

在 TSTrade，您可以同時設定多組 Tradestation 策略，TSTrade 為主動接收策略訊號後，完成自動交易。

• 支援群組下單

透過 TOUCHANCE 提供的「交易群組」管理功能，您可以在 TSTrade 設定交易「單一帳號」或是「交易群組」。

• 支援「市價」與「限價單」

依照您的策略屬性，您可以自由設定您的「下單別」為「市價單」或是「限價單」來進行交易。

註：「市價單」(Market Order) 交易人未指定任何價位，而以當時市場上所能取得的市場價格進行交易；當交易量小或市場價格震盪時，賣進賣出報價價差拉大，可能造成損失。

註：「限價單」(Limit Order) 以「指定價格或優於指定價格」(即買進成交價比指定價格低，或賣出成交價比指定價格高)的價位成交。通常限價委託程交速度較市價單慢，也不一定成交。

• 支援加減價位設定

當您選擇下單別為「限價單」時，您可以設定價格的「加減價位」滿足您下單的最佳價格設定。

二、操作介面說明：



1 自動交易啟動

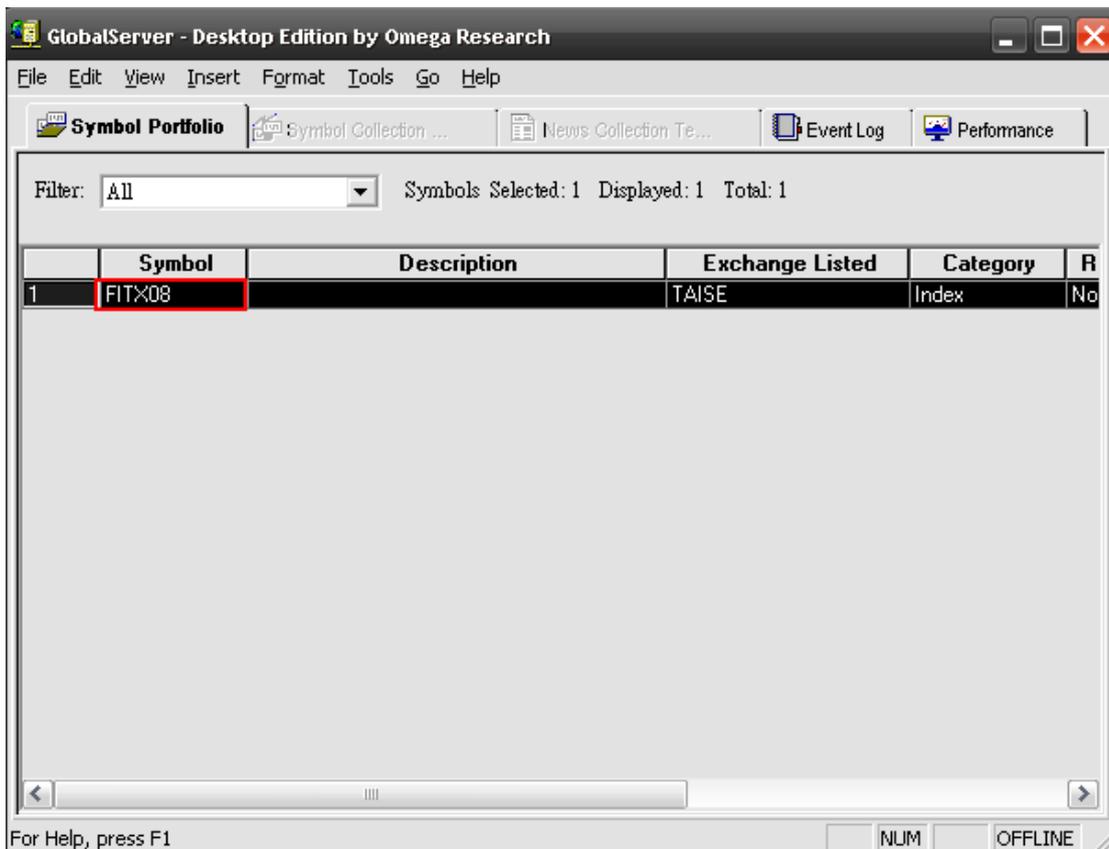
- 全部開始：將策略列表內的所有策略自動交易啟動。
- 全部停止：將策略列表內的所有策略自動交易停止。
- 您也可以針對單一交易策略啟動「自動交易」服務，只要按下「交易策略列表」中的「▶」即可。

2 自動交易策略新增/修改

- **TradeStation Strategy**：請輸入您套用在 TradeStation 輸出的策略名稱。



- GlobalServer Symbol：請設定與您在 GlobalServer 內相同的 Symbol Name。



- 交易帳號/群組：您可以選擇您已經登入的單一「交易帳號」或是設定好的「交易群組」。
- 下單商品：您可以透過「商品搜尋」完成下單商品的設定。
- 加入/修改：按下「加入」可新增交易策略至列表。

3 交易策略列表

- 策略名稱：策略名稱為您輸入的「TradeStation Strategy + GlobalServer Symbol Name」組合而成。
- 交易帳號/群組：可選擇單一「交易帳號」或「交易群組」。
- 下單商品：下單商品請輸入 TOUCHANCE 的交易代碼，可利用「商品搜尋」完成。
- 下單別：
 - (1)「市價單」(Market Order)，以當時市場上所能取得的市場價格進行交易。
 - (2)「限價單」(Limit Order) 以「指定價格或優於指定價格」的價位成交，即買進成交價比指定價格低，或賣出成交價比指定價格高不一定成交。

- 目前倉位：預設為「0」，您可以依據您策略的目前部位自行設定，TOUCHANCE 為依策略訊號為您計算目前的倉位。
註：目前倉位與您的 TradeStation 倉位並非同步，您可以隨時依照您「真實交易的部位」設定倉位數字，TTrade 會依 TradeStation TackingCenter 的交易訊號「增減」目前倉位的數值。
- 加減價位：當您設定「下單別」為限價單時，可使用「加減價位」功能來決定您送單的價格。
註：加減價位送出限價單時是以「目前的商品市價」加減您設定的數值，假設目前商品市價為「6700」，加減價位設定為「10」，則送出限價單價位為「6710」；反之，若設定為「-10」，則送出限價單價位為「6690」。
- 證券信用交易：預設為「否」，當您交易證券商品時，不使用信用交易。
- 期貨當日沖銷：預設為「否」，當您交易期貨商品時，不使用當沖交易。
註：使用期貨當日沖銷，不論當日您的策略是否留倉，皆會依市場機制自動將您的部位平倉。
- 簡訊群組：預設為「無」，您可以自行設定好「簡訊群組」後，自行加入。

4 交易記錄查詢：列出您當日由交易策略發出的訊息記錄。

TOUCHANCE TSQuote 即時資訊源

以非 DDE 的資訊交換技術直接將即時報價資訊導入 Globalserver，與 Global 做完美的資訊連結，供 Tradestation 2000i 進行策略運算。

一、特色說明：

- 支援多商品同時匯入

只要輕鬆設定，TSQuote 同時可匯入多檔商品至 GlobalServer。

- 操作簡易

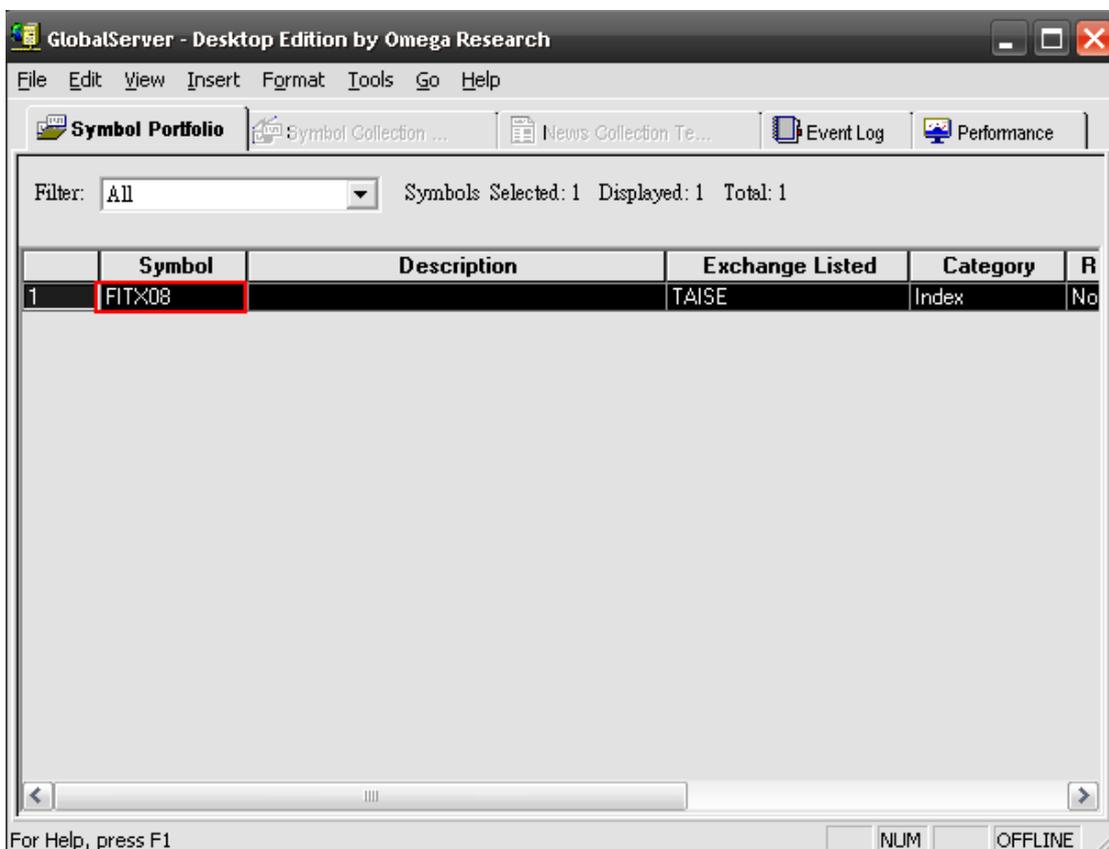
您只要將 TOUCHANCE TradeCenter 的商品代碼與 GlobalServer Symbol 完成對應，TSQuote 便可直接以將即時報價導入 GlobalServer。

二、操作介面說明：



1 交易商品對應：

- 即時資訊來源：請設定 TOUCHANCE 的商品代碼，可透過「搜尋商品」完成。
- GlobalServer Symbol：設定與 GlobalServer Symbol List 相同之 Symbol Name。



2 即時資訊源啟動：

- START: 按下「START」開始將即時資訊源導入 GlobalServer。
- STOP: 按下「STOP」停止將即時資訊源導入 GlobalServer。

3 即時資訊源列表：

- Source Symbol: 為 TOUCHANCE 商品代碼。
- GlobalServer Symbol: GlobalServer 接收即時資訊源之 Symbol Name。
- Date Time: 即時資訊源的時間
- Bid: 賣價
- Ask: 買價
- Price: 成交價
- Volume: 單量

TOUCHANCE TSDData 歷史資料

TOUCHANCE 提供 GlobalServer 國內外證券/期貨商品歷史資料回補功能，供您下載歷史資料，做策略歷史回測使用。

目前 TSDData 提供回補區間與資料格式為 1 分 K，每次回補最長 1 個月(31 天)的資料。

一、特色說明：

- 支援多商品同時回補

只要輕鬆設定，TSdata 可同時回補多檔商品至 GlobalServer。

- 操作簡易

您只要將 TOUCHANCE TradeCenter 的商品代碼與 GlobalServer Symbol 完成對應，TSDData 便可將歷史資料轉為 XPO 檔案後，手動匯入 GlobalServer。

二、操作介面說明：



1. **商品**：請您輸入 TOUCHANCE 的商品代碼，您可以在「文字報價視窗」點選商品按下「右鍵」於選單中選擇「複製商品代碼」後貼上或透過 TSDData 提供的「選擇商品進行搜尋」

註 1：合約到期之期貨商品，無法搜尋；請您直接輸入代碼。

2. **GlobalServer Symbol**：請輸入欲回補到 GlobalServer 的 Symbol 名稱，請注意須全大寫。
3. **Exchange**：請選擇您欲回補的商品於 GlobalServer 相同的 Exchange 資訊。
4. **日期設定**：目前提供最多一次回補 31 日 1 分 K，請您在設定日期時特別注意。

三、如何回補：

1. 請您於回補商品列表勾選您欲回補的商品。
2. 設定回補間。
3. 選擇您的 XPO 存檔路徑
4. 按下回補，開始下載 XPO 檔案
5. 在 GlobalServer 軟體中使用「Import Data」，選擇 XPO 存檔路徑完成回補。

TOUCHANCE Excel 自動交易

TOUCHANCE 以增益集的方式與 Microsoft Excel 做最佳的整合，提供 DDE 的方式將即時資訊源匯入 Excel 供交易策略判斷，多樣的 VBA Function 提供您完整的帳務與部位查詢，讓 Excel 開發策略多了無限想像。

一、特色說明

- 支援 DDE 即時資訊源交換

TOUCHANCE TradeCenter 提供 DDE 即時資訊服務，您可以在您的 Excel 貼上您欲使用的商品 DDE 代碼，便可輕鬆使用。

- 整合下單/帳務/回報/歷史資料回補 Function

TOUCHANCE 為您整合了下单、帳務與回報等 Function，您可以透過 VBA 直接呼叫，輕鬆完成 Excel 自動交易。

二、Excel DDE 操作說明

1. 選擇「工具列」→「即時開啟文字報價

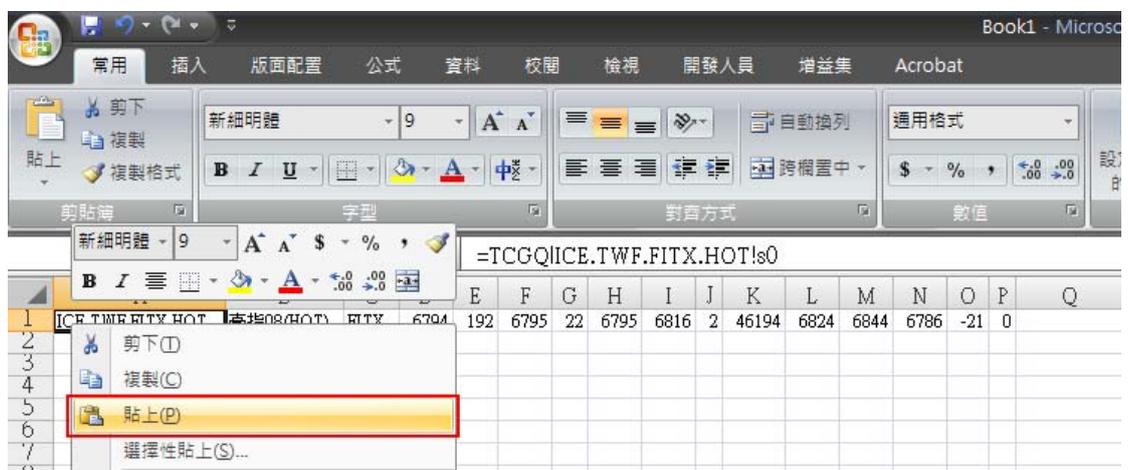


期貨	台灣期交所	臺指	代碼	名稱	商品	買價	買量	賣價	賣量	成交價	參考價	現量	總量	開盤價
ICE.TWF.FITX				臺指	FITX			6788.58		6789.77				6843.69
ICE.TWF.FITX.HOT				臺指08(HOT)	FITX	6794	192	6795	22	6795	6816	2	46194	6824
ICE.TWF.FITX.200909				臺指09	FITX	6690	3	6693	8	6690	6782	1	40607	6770
ICE.TWF.FITX.200912				臺指12	FITX	6631	3	6636	7	6649	6721	1	86	6734
ICE.TWF.FITX.201003				臺指03	FITX	6584	1	6588	3	6591	6678	1	50	6686
ICE.TWF.FITX.201006				臺指06	FITX	6540	1	6549	8	6547	6621	1	28	6648

- 選擇欲使用 DDE 之商品，按下「滑鼠右鍵」複製 DDE 字串



- 貼入至 Excel



- 開始接收 DDE 即時報價。

TOUCHANCE XBridge 自動交易

TOUCHANCE 以透過讀取文字檔案的方式開發 XBridge，能夠支援市面上能產生「策略訊息文字檔」的第三方策略軟體(「奇狐」、「HTS」)或是您自行開發的交易策略軟體。

一、特色說明：

- 支援多策略

在 XBridge，您可以同時設定多組交易策略，XBridge 為主動讀取「策略訊息文字檔」後，完成自動交易。

- 支援群組下單

透過 TOUCHANCE 提供的「交易群組」管理功能，您可以在 XBridge 設定交易「單一帳號」或是「交易群組」。

- 支援能產生「策略訊息文字檔」的交易策略軟體

只要您的策略軟體能將交易訊號編寫成「TXT 文字檔」，透過 TOUCHANCE XBridge 就能輕鬆完成自動下單。

二、操作介面說明：



1 程式啟動區：

按下「全部開始」或是「全部停止」可以同時「啟動」或「停止」自動交易。

2 策略編輯區：

您可以自行定義「策略名稱」對應的「策略文字檔案」與「下單帳號/群組」及「交易商品」，按下「加入策略」即可完成設定。

3 策略列表區：

當您完成「加入策略」後，您可以在「策略列表區」控制個別策略的「啟動」與「停止」。

4 交易記錄查詢與線上說明：

按下「交易記錄」可以隨時查看透過 TOUCHANCE XBridge 送出的「交易記錄」。按下「線上說明」可以直接開啟 TOUCHANCE XBridge 操作線上說明。

三、文字檔格式說明

TOUCHANCE XBridge 支援透過讀取經由「奇狐策略軟體」、「日盛 HTS」或是您自行開發的策略軟體，以產生「訊息文字檔案」的方式來完成自動下單，欲使用 TOUCHANCE XBridge 來完成程式交易，請您依照下列文字檔格式編寫您的「訊息文字檔案」。

■ 格式說明：

由左至右欄位為：(1)日期 (2)時間 (3)倉位。(請以空格分開)



■ 日期與時間

TOUCHANCE XBridge 透過判斷「訊息文字檔」內產生的日期是否為當日（您的 PC 日期），決定是否送出該訊息，若您產生的「日期」為前一日或更早之前的日期，則 TOUCHANCE XBridge 將不會送出您的策略訊號。

■ 倉位說明

TOUCHANCE XBridge 透過「倉位」的數字變化，來決定當訊息產生變化時的「買」、「賣」與「交易口(張)數」，「倉位」的起始數值應該設定為「0」。

*注意事項：

請您特別留意每日「倉位」的起始值，TOUCHANCE XBridge 會依照您的「倉位」起始值做為運算的標的。

■ 範例說明 - 以「期貨」為例

1. 若目前「倉位」為「0」，當策略訊號「訊息文字檔」倉位改為「1」時，則：

TOUCHANCE XBridge 取得 $1 - 0 = 1$ ，「1」為「正值」判定為「買進 1 口」，同時設定目前倉位為「1」，多單 1 口。

2. 若目前「倉位」為「1」，當策略訊號「訊息文字檔」倉位改為「-1」時，則：

TOUCHANCE XBridge 取得 $-1 - 1 = -2$ ，「-2」為「負值」判定為「賣出 2 口」，同時設定目前倉位為「-1」，空單 1 口。

3. 若目前「倉位」為「-1」，當策略訊號「訊息文字檔」倉位改為「0」時，則：

TOUCHANCE XBridge 取得 $0 - (-1) = 1$ ，「1」為「正值」判定為「買進 1 口」，同時設定目前倉位為「0」，手上部位為 0 口。

四、奇狐策略如何產生「訊息文字檔」

您可以透過使用 TOUCHANCE XBridge 讀取您使用奇狐策略軟體產生的「訊息文字檔」來達到自動下單的功能。

■ 使用前的注意事項

請您先看過奇狐對於自動交易的使用聲明。
www.chiefox.com.tw/bbs/showthread.php

TOUCHANCE XBridge 僅讀取透過您所撰寫的策略程式產生的「訊息文字檔」來執行自動下單，「訊息文字檔」格式與下單方式說明請參考<TOUCHANCE XBridge 文字檔格式說明>

■ 奇狐產生「訊息文字檔」範例

您必須在您的奇狐策略中加入下列程式碼

```
orderSignal:=if(空頭賣出,'-1','1');  
orderSignal:=if(多頭買入,'1','-1');  
  
writetxt:=numtostr(year,0) + '/' + numtostr(month,0) + '/' + numtostr(day,0)  
+ ' ' + numtostr(hour,0) + ':' + numtostr(minute,0) + ':0 ' + orderSignal + ' ' ;  
  
<%  
Dim fso, MyFile  
cur_cmd = FFL.VarData("writetxt")  
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")  
Set MyFile= fso.CreateTextFile("C:\signalTXT.txt ", True)  
MyFile.WriteLine(cur_cmd)  
MyFile.Close  
%>
```

• orderSignal

您必須透過您的策略自行產生「orderSignal」<文字檔格式說明>，TOUCHANCE XBridge 對「orderSignal」的變化進行判斷後，進行自動交易。

• 「多頭買入」、「空頭賣出」請您自行判斷您的買賣訊號產生條件。

• **writetxt**

當您的策略觸發交易訊號後，「訊息文字檔」會依照「writetxt」的內容寫入文字檔案內。

• **C:\signalTXT.txt**

文字檔案會產生於「C:\」的「signalTXT.txt」，您也可以自行更改您的文字檔文生路徑。(當您修改文字檔產生路徑後，請同時變更 TOUCHANCE XBridge 的對應路徑，以免造成無法自動交易的問題)

■ TOUCHANCE 奇狐範例程式

請您自行建立一個「奇狐」策略，並貼入下列程式碼。

```
XA:=MA(CLOSE,SHORT);
XB:=MA(CLOSE,LONG);

condiction1:=ref(cross(XA,XB),1);
condiction2:=ref(cross(XB,XA),1);
drawicon(condiction1,low,4);
drawicon(condiction2,high,5);
buyentry:=barslast(condiction1);
sellentry:=barslast(condiction2);

if numtostr(buyentry,0) <> '0' and numtostr(sellentry,0) <> '0' then
begin
whichCondition:=if(buyentry<sellentry,buyentry,sellentry);
end;
else begin
whichCondition:=if(buyentry>sellentry,buyentry,sellentry);
end;
drawtext(condiction1,low - 10,'買進');
drawtext(condiction2,high + 10,'賣出');

LongCondition := if(ref(buyentry,whichCondition),1,0);
ShortCondition := if(ref(sellentry,whichCondition),1,0);
```

```
MarketPosition:=if(ShortCondition,'-1','1');
MarketPosition:=if(LongCondition,'1','-1');

cur_cmd:=numtostr(year,0) + '/' + numtostr(month,0)+ '/' + numtostr(day,0)
+ ' ' + numtostr(hour,0) + ':' + numtostr(minute,0) + ':0 ' + MarketPosition + ' ';

<%
on error resume next
Dim fso, MyFile
cur_cmd = FFL.VarData("cur_cmd")
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set MyFile= fso.CreateTextFile("C:\signalTXT.txt ", True)
MyFile.WriteLine(cur_cmd)
MyFile.Close
err.clear
%>
```

自定 TOUCHANCE 版面

TOUCHANCE V2 提供的「預設版面」與「自定版面」功能，能讓您自己定義專屬的程式交易版面。

使用預設版面：

當您開啟 TOUCHANCE 軟體後，您會看到 TOUCHANCE 為您預設的畫面，TOUCHANCE 預設兩個版面「Default」與「TOUCHANCE-1」供您選擇，您可以透過「工具列選單」的「版面」功能，選擇您要的版面配置。



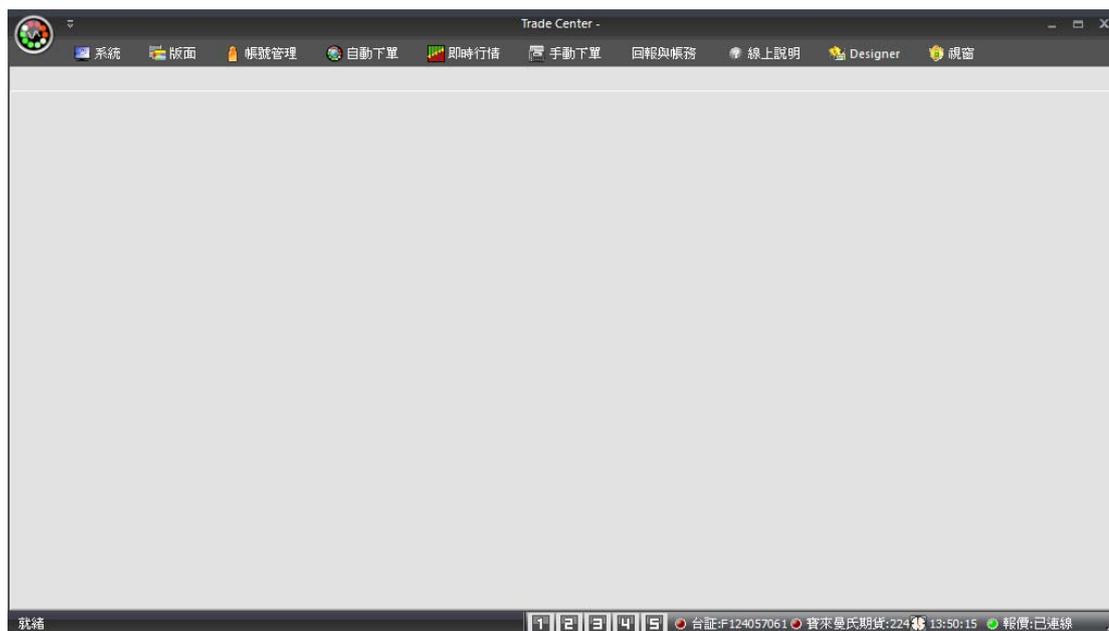
自定版面操作說明：

(1) 開新版面：

選擇「版面」→「開新版面」。



完成後，TOUCHANCE 會產生一個「空白的版面」讓您進行配置。



(2) 選擇您的版面元素：

TOUCHANCE 提供有多項的即時資訊、成交回報、技術線圖…等元件供您取用，您可以透過「工具列」選擇你要的「視窗元件」，可用的「視窗元件」整理如下：

工具列名稱	視窗元件項目	說明
帳號管理	交易帳號列表	在您完成交易帳號登入後，會將您「證、期、權」的交易帳戶分類列表，可與交易元件連結下單。
即時行情	文字行情	提供即時商品文字報價
	五檔行情	商品五檔報價元件
	K Chart	提供 1,2,3,5,10,15 的技術線圖
	成交明細	商品當日的分時表
	自選商品	可定義自選商品的文字報價
手動下單	證券下單盒	證券手動下單盒
	期貨下單盒	期貨手動下單盒
	選擇權下單盒	選擇權手動下單盒
回報與帳務	委託回報	即時委託回報記錄
	成交回報	即時成交回報記錄
	交易記錄	交易記錄
	證券庫存	證券庫存查詢

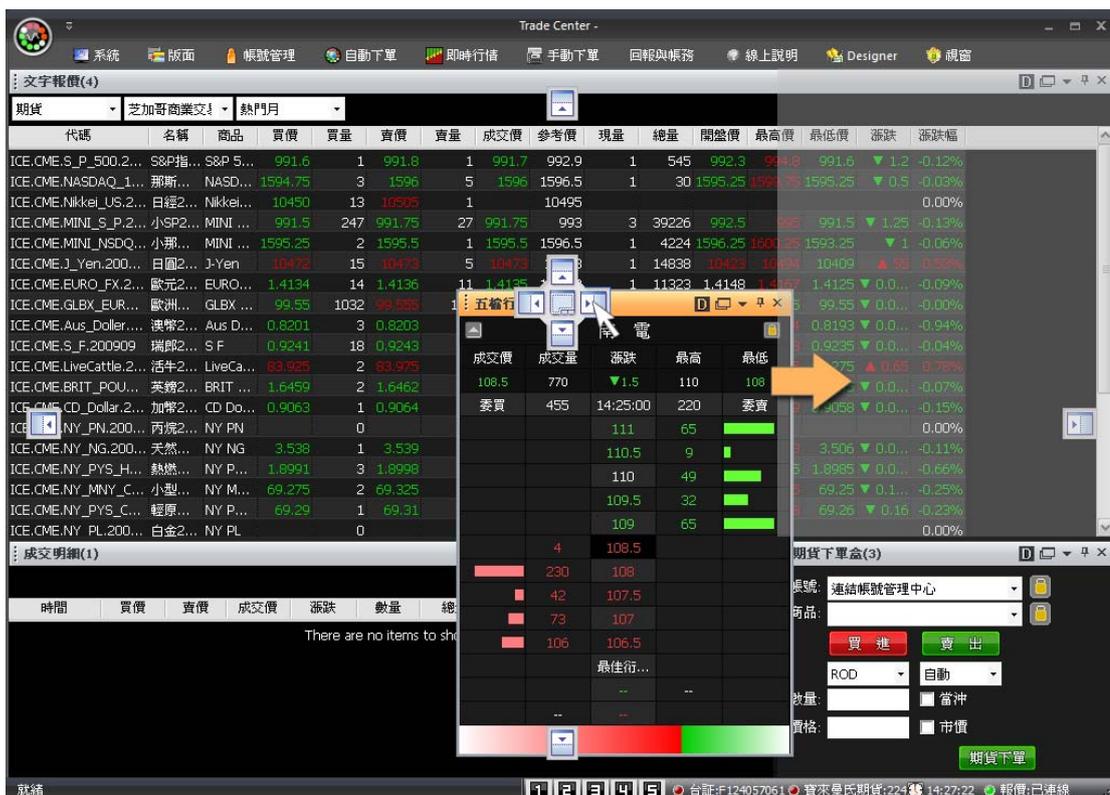
	權益數查詢	期貨權益數查詢
	期權部位	期貨、選擇權部位查詢
	期貨即時部位	期貨即時部位，損益查詢

(3) 將元件配置到理想的位置

當您選擇了您欲使用的「視窗元件」後，您可以使用「滑鼠」拖曳「視窗元件」同時在畫面會出現一個「十字符號」如下圖所示。



您只要將「滑鼠」移動到「十字符號」的四個方位，就能輕鬆將「視窗元件」放置到理想的位置。



(4) 調整視窗大小

當您完成版面配置後，您可以將「滑鼠」移到兩個「視窗元件」之間，當「滑鼠」變為「」時，可以透過拖曳「滑鼠」來調整「視窗元件」的大小，以符合您的需求。

(5) 儲存您的版面

選擇「版面」→「另存版面」來儲存您的新版面。



(6) 輸入您的「版面名稱」：

版面名稱請輸入「英文」，輸入完成後按下「Enter」鍵。

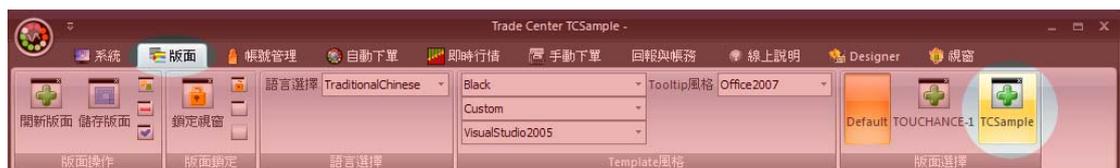


看到「儲存成功」視窗，按下「確定」完成儲存。



(7) 選擇您的「版面」

完成新版面建立後，您可以由「工具列」→「版面」，選擇您新建的版面來使用



(8) 「刪除」不要的版面

請您先將欲「刪除」的版面選定；選定後，按下「移除版面」按鈕即可。



TOUCHANCE 發送簡訊

TOUCHANCE 提供您可以將您的策略訊息轉為「簡訊」後，發送到您所設定的簡訊群組。使用前，請您先向「台灣簡訊」申請帳號。

一、簡訊群組設定

1. 選擇「工具列」→「帳號管理」→「簡訊群組管理」



2. 按下「簡訊帳號設定」，輸入您「台灣簡訊」的帳號與密碼。



3. 完成設定後，帳號會以「綠色」顯示，便可開始建立「簡訊群組」。



4. 設定完成，即可將「TOUCHANCE 簡訊群組設定」視窗關閉，當您在 TSTrade 或 XBridge 設定「簡訊群組」時，TOUCHANCE 會自動為您送出「策略簡訊」



二、簡訊發送內容範例：

您可以在 TSBridge , XBridge 設定「目前部位」。



判斷方式如下以數字 0 為基準依部位的變化發送簡訊

部位	改變後	行為	範例訊息內容
0	1	買進	07/15-11:30 簡訊群組名稱-[商品名稱]承作 1 口多單，參考價 123.45，完成後部位多單 1 口
0	-1	賣出	07/15-11:30 簡訊群組名稱-[商品名稱]承作 1 口空單，參考價 123.45，完成後部位空單 1 口
1	2	多單加碼	07/16-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]加碼 1 口多單，參考價：123.45，完成後部位多單 2 口。
-1	-2	空單加碼	07/16-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]加碼 1 口空單，參考價：123.45，完成後部位空單 2 口。
2	1	多單減碼	07/16-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]減碼 1 口多單，參考價：123.45，完成後部位多單 1 口。
-2	-1	空單減碼	07/16-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]減碼 1 口空單，參考價：123.45，完成後部位空單 1 口。
2	0	多單平倉	07/13-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]原 2 口多單平倉，參考價：123.45，出場觀望。
-2	0	空單平倉	07/13-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]原 2 口空單平倉，參考價：123.45，出場觀望。
2	-1	多單平倉後買進	07/13-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]原 2 口多單平倉(參考價：123.45)，反手承作 1 口空單，完成後部位空單 1 口。
-2	1	空單平倉後買進	07/13-8:55 簡訊群組名稱-[商品名稱]原 2 口空單平倉，參考價：123.45，反手承作 1 口多單，完成後部位多單 1 口。

TOUCHANCE FAQ

■ TOUCHANCE TradeCenter

1. TOUCHANCE 支援那些交易策略軟體？

答：目前 TOUCHANCE 支援的交易策略軟體有下列三種：

(一) TradeStation 2000i(不支援 TradeStation 8)

(二) Microsoft Excel 2003/2007

(三) 奇狐策略軟體、HTS 或您自行開發可產生策略文字訊息檔案之策略程式。

2. TOUCHANCE 有提供「即時報價」的服務嗎？

答：有的，TOUCHANCE 提供的「即時報價」服務依您開通的交易商服務可交易商品不同，提供不同的即時報價服務。

3. 如果我是 DDE 的使用者，TOUCHANCE 是否有提供 DDE 報價服務？

答：有，TOUCHANCE 透過 TradeCenter 可提供您 DDE 的報價服務。

4. TOUCHANCE 同時可以管理幾個交易帳號？

答：目前一般版本提供同時可管理 3 個交易帳號服務。

5. TOUCHANCE 支援「群組下單」嗎？

答：有，TOUCHANCE 支援「群組下單」，您可以自行編輯您的下單群組組合。

6. TOUCHANCE 支援手動下單嗎？

答：有，TOUCHANCE 提供「證、期、權」手動下單盒，您可以透過手動的方式進行下單。目前選擇權僅提供「單式」。

7. 透過 TOUCHANCE 自動交易時，需要「憑證」嗎？

答：需要，您必須先依交易商提供的憑證設定方式完成「憑證設定」才可使用 TOUCHANCE 進行交易。

8. 每天是否需要「重新登入」TOUCHANCE？

答：不用，您可以「勾選」自動登入選項，TOUCHANCE 會於每日清盤後，自動為您登入系統。

9. TOUCHANCE 支援的交易商品有那些？

答：依據您開通的交易商服務，提供給您的交易商品不同。

10. TOUCHANCE 支援國外期貨交易嗎？

答：依據您開通的交易商服務不同，提供給您的國內外期貨交易服務也不同。

11. TOUCHANCE 每天的清盤時間為何？我需要重新登入嗎？

答：TOUCHANCE 會於每日早上 8:10 進行清盤作業，您可以勾選「自動登入」選項，TOUCHANCE 會為您自動登入。

12. TOUCHANCE 的商品代碼「.HOT」定義為何？

答：商品代碼為 HOT 表示為「交易熱門月」的商品。

■ TOUCHANCE TSTrade & TSQuote

1. TSTrade 自動下單支援的 TradeStation 版本為何？

答：建議版本為 TradeStation 2000i(5.00.0822)

2. TSTrade 上的 TradeStation Strategy 應該如何設定？

答：當您選擇的策略名稱為 MACD Crossover(5,9,11,30)套用至 GlobalServer Symbol 時，請您在 TSTrade 的 TradeStation Strategy 欄位輸入「MACD Crossover」即可，括弧部份完全捨去。

3. GlobalServer Symbol Name 的設定一定要全大寫嗎？

答：是。

4. TSTrade 提供那些下單類別？

答：目前 TSTrade 提供您可設定的下單別為「市價單」與「限價單」，請您依照個人的策略需求進行設定。

5. 我要如何查詢 TradeStation 發出的交易訊號與送單記錄？

答：您可以由 TSTrade 下方的 TAB 選擇「交易記錄」查詢 TradeStation 的訊號記錄是否與 Tracking Center 相同。

6. 我可以自己設定「目前倉位」的數值嗎？

答：可以。

7. 加減價位的使用方式為何？

答：使用「加減價位」您必須先將「下單別」設定為「限價單」，TSTrade 為主動為您取得目前市價。

(一)輸入正值 5：(假設目前市價為 6000)

訊號為買入：買進「限價」價位：6005

訊號為賣出：賣出「限價」價位：5995

(二)輸入負值 -5：

訊號為買入：買進「限價」價位：5995

訊號為賣出：賣出「限價」價位：6005

8. TSQuote 取得即時資訊源的方式與 DDE 相同嗎？

答：不同，TSQuote 以非 DDE 的方式，提供 GlobalServer 更穩定的即時資訊源。

9. TSQuote 會不會嚴重的掉 Tick?

答：會不會掉 Tick 與您個人的網路環境是否順暢有關，在正常的情況下，TSQuote 提供的即時報價資訊是穩定的。

■ TOUCHANCE Excel

1. TOUCHANCE Excel 支援的 Microsoft Excel 版本為何？

答：TOUCHANCE Excel 支援的 Microsoft Excel 版本為 2003/2007。

2. Excel 如何取得即時的資訊源報價？

答：TOUCHANCE TradeCenter 提供 Excel 使用的 DDE 即時報價，您只要在 Excel 的儲存格內鍵入 TOUCHANCE 的 DDE 代碼即可開始接收報價。

3. 可以在 Excel 上查詢成交與委託回報嗎？

答：可以，TOUCHANCE 提供了多樣的 Function 供 VBA 呼叫使用。

(一) 查詢委託回報：GetOrderStatusStringVB(Index,Field)

(二) 查詢成交回報：GetFillOrderStringVB(Index,Field)

4. TOUCHANCE Excel 提供了那些 Function 供 VBA 呼叫使用？

答：您可以參考我們提供的 Excel Function Help 檔案，檔案存放於 TOUCHANCE 安裝目錄 C:\Program

Files\TOUCHANCE\TOUCHANCE2\TradeCenter\Excel\TOUCHANCE-FunctionHelp.xls。

■ TOUCHANCE XBridge

1. TOUCHANCE XBridge 支援的策略軟體有那些？

答：支援奇狐策略軟體、HTS 與您自行開發可產生「訊息文字檔」的策略軟體。

2. XBridge 的「訊息文字檔」格式為何？

答：由左至右欄位為：(1)日期 (2)時間 (3)倉位。(請以空格分開)



3. XBridge 僅能下市價單嗎？

答：是。目前不提供限價單。