

看盤贏家

用Excel建立
法人的操盤分析工具

禹帆·著

贈送看盤終身免費
物超所值的Excel檔案
(請見折封口說明)

Excel檔案可連結永豐證券e-Leader、康和證券e閃電、台証證券超級大三元、元大證券yeswin、元大證券EasyWin、富邦證券e01等六個不同券商的看盤軟體。

禹帆

聚財網帳號：禹帆

聚財網專欄：看盤贏家

個人網站：<http://blog.yam.com/stockswinner>

理工科系畢業，多年前曾出版《無線通訊網路概論》，此書曾排名電腦書籍銷售前十大排行榜。期貨業務員證照合格，專精於台指期貨與選擇權的操作及策略研究，投資台指期貨與選擇權超過5年以上的經驗。

索取Excel檔案步驟：

1、開啟最後一頁附贈的聚財點數

2、至下列網址下載檔案

<http://www.wearn.com/book/c004.asp>

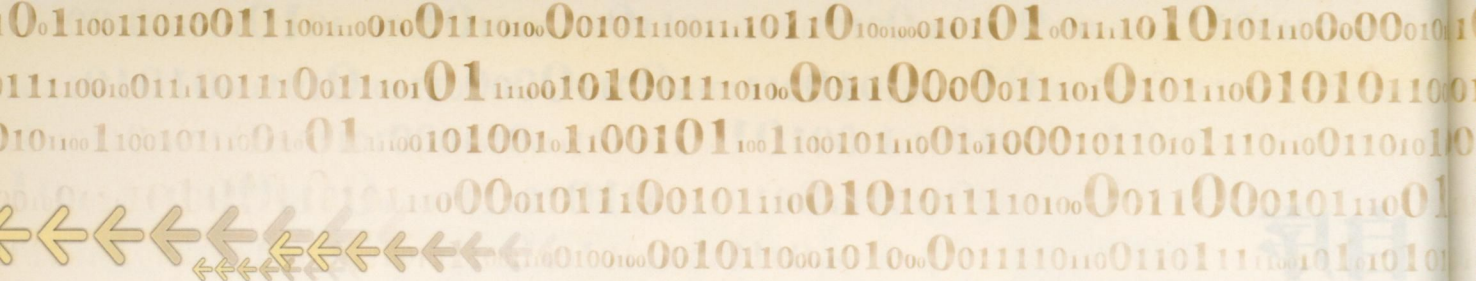


自序

過去每日大盤收盤後，從券商的看盤軟體分析當日的盤勢，總是覺得功能稍有不足，無法快速有效的發現特定漲跌現象的股票，即便是需要付費的看盤軟體，也不符筆者的預期。近年來許多看盤軟體都提供DDE數據傳輸的功能，能將股價傳送到Excel檔案內，由投資者自行撰寫運算公式或技術指標，於是興起自行撰寫Excel檔案的念頭，嘗試做出筆者希望達到的功能。由於市面上完全沒有任何相關的書籍或資料可供參考，只能藉著幾本VBA程式書籍自行研究，逐步設計出適合盤中與盤後分析的股票搜尋檔案，從最初股價的顯示方式、到後來搜尋股票的介面、搜尋結果另存新檔等，功能與欄位都經過很多次的修改，每當筆者看到媒體對上市櫃股票漲跌發表的評論，總試著想是否或如何由Excel檔案發現這種現象，最後修改到目前的版本，已經具備非常優異的股票搜尋能力，超乎筆者最初的預期。

筆者相信，法人擁有龐大的資金與人力，進出股市動輒數十億元，建立一套完善的股票搜尋與分析工具自非難事；反觀一般散戶，可用的分析工具實在是居於相當的劣勢，筆者將書取名為《看盤贏家：用Excel建立法人的操盤分析工具》，就是希望能以此分析工具，帶給廣大投資者另外一種觀察大盤的角度。

當然用Excel檔案處理股價數據也不是全無缺點，最不足的是DDE報價數據並沒有法人買賣超的股票數量，也無法看到每個股票最重要的日K線，但Excel的數值計算與文字編輯功能，也是其它看盤



軟體無法達到的。筆者認為每個看盤軟體都各有其特色與強項，但相較於需要每月收費的看盤軟體，本書提供的Excel檔案只要券商看盤軟體持續提供DDE功能，便能一直永久使用，可說是相當的物超所值。

筆者習慣於每日收盤後，利用不超過5分鐘的時間，將所有股票的價格數據下載到檔案內，再由搜尋功能觀察今日的盤勢，或是開啟搜尋檔案自動計算股票的波段漲幅，短短時間內就能得知當日的盤勢行情，為股票盤後分析提供相當大的方便性。

朋友曾問我，為何要花時間寫VBA程式並且還出書？原因之一如前述，因為自己看盤的需要，社會上很多這種例子，撰寫此書期間，從電視新聞看到某攤新研發的紅豆餅大受歡迎，還因此開了好幾家分店，但最初店家老闆研發的動機只是想嘗試新口味，結果在親朋好友間頗受好評，最後才決定經營店面。原因之二就是希望將此工具與看盤設計理念與更多人分享，希望購書讀者也能感覺實用並不吝給予筆者意見。

發表意見請上聚財網的專欄：<http://blog.wearn.com/5393>

筆者的部落格：<http://blog.yam.com/stockswinner>

禹帆 2010.2.1

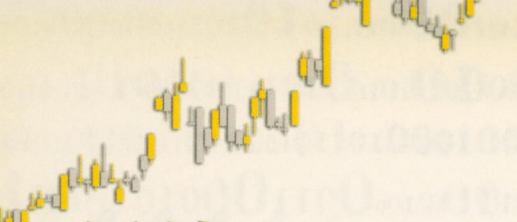
隨書贈送的Excel檔案說明

隨書贈送6套Excel檔案，版本為Excel 2003，每套檔案支援一個券商的看盤軟體，需要登錄券商的看盤軟體才能使用，讀者請選擇有開戶的券商，按照以下步驟下載支援該券商看盤軟體的Excel檔案。1. 開啟最後一頁附贈的聚財點數；2. 至<http://www.wearn.com/book/c004.asp>下載檔案。適用的看盤軟體包括永豐證券e-Leader、康和證券e閃電、台証證券超級大三元、元大證券yeswin、元大證券EasyWin、富邦證券e01。

每套Excel檔案皆包括「股票搜尋檔案」、「選擇權價差交易」、「選擇權合成期貨」三組檔案，「股票搜尋檔案」的功能如書籍所述，儲存上市櫃股票家數共一千多檔，檔案將持續更新，未來新增的功能或加入的新上市櫃的股票將不收費或少量收費。「選擇權價差交易」與「選擇權合成期貨」檔案內，近月選擇權與近月期貨的報價於結算後需要更新成下一月份的報價格式，下載網站將自出版月份2010年4月起，至2011年4月止為期一年，免費持續提供最近月的報價檔案，2011年4月後仍提供檔案下載，將不收費或少量收費，當然書籍內文也提到如何將檔案更改成近月份期貨與選擇權的報價格式。

本書提供的檔案皆經過作者詳盡的測試並實際使用，但不保證任何功能與操作都正常執行，原因可能來自券商看盤軟體的報價、讀者的電腦效能太低、或是讀者進行非預期性的操作等因素，若有操作不順暢的情況時，歡迎讀者將檔案的操作問題或改進意見，發表到聚財網站或作者的部落格，作者會經常瀏覽並加以回覆。

看盤贏家於聚財網的專欄：<http://blog.wearn.com/5393>



目錄

一、股票搜尋 · 11

將股票價格載入Excel檔案 13

善用券商看盤軟體提供的DDE傳輸功能 14

什麼是DDE 14

DDE報價的數量與種類 16

從看盤軟體建立DDE報價連結 17

DDE報價連結的格式 20

將商品價格數據載入Excel檔案 21

Excel檔案儲存DDE連結的上限 23

美化與修改欄位的技巧 25

調整Excel巨集的安全性(Excel 2003) 26

將紀錄步驟儲存成巨集 28

設定格式化的條件 29

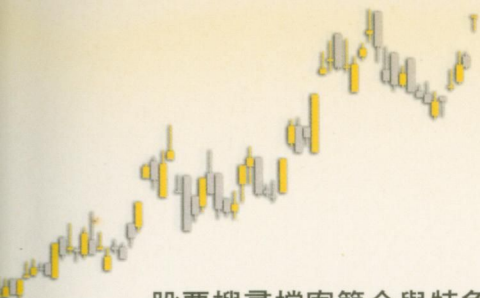
子檔案的顏色設計 31

快速新增DDE欄位的方法 34

buildSelf() 程式範例 38

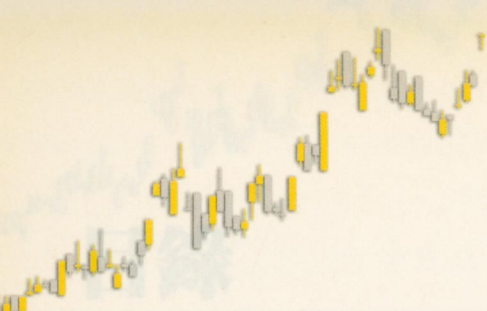
Excel 2007的設定 43





股票搜尋檔案簡介與特色	47
改善看盤軟體的不足	48
自製搜尋檔案	48
「股票搜尋檔案」的簡介與特點	49
「股票搜尋檔案」的內容	49
複製DDE欄位	50
子檔案的欄位介紹與使用	51
子檔案的欄位介紹	52
強勢弱勢判斷法	53
股票名稱顏色表示強弱勢	55
子檔案數據複製到主檔案	56
主檔案各功能的介紹	57
檢視子檔案的複製紀錄	58
主檔案新增的欄位	59
複製今日股價	60
更新昨日股價欄位	61
匯出今日股價	62
計算類股的上下影線	64
增加新股的方式	65
統計子檔案股票總數	67
股票群組的運用與管理	68





漲跌分佈分析 75

盤勢分析流程 76

漲跌分佈的分析步驟 77

股票搜尋功能 85

設定今日股價日期 86

啟動搜尋功能 87

搜尋過程 88

搜尋結果的運用 92

搜尋介面的操作 95

實用的搜尋心法 96

搜尋介面 97

搜尋條件 98

搜尋範例 102

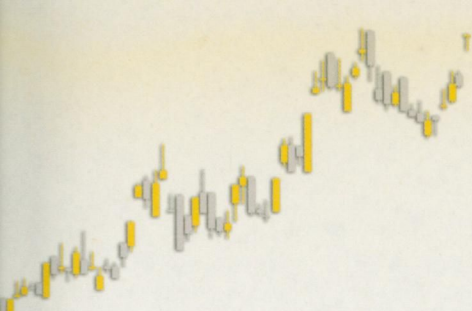
搜尋結果的運用 105

新檔案的分頁結構 106

更新股票的價格數據 107

各分頁的功能 108



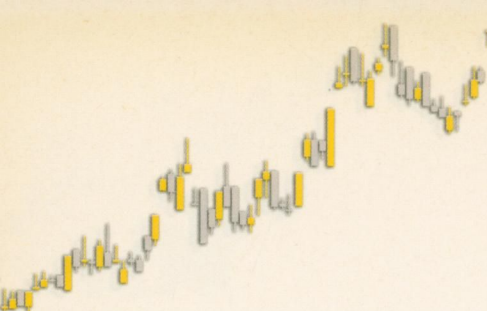


盤勢分析方法與實例	131
每日例行操作步驟	132
分析方法一：長線保護短線的搜尋方式	134
分析方法二：大盤下跌找尋價穩量縮個股	138
分析方法三：注意量放大股	141
分析方法四：觀察強勢股續漲的能量	143
分析方法五：尋找波段起漲股	149
每日盤勢分析實例	151
每日檢視權值股報酬率	160
檢驗報紙雜誌推薦股票的績效	160
將三大法人買賣超加入股票群組	161

二、期貨選擇權 • 163

價差檔案的運用	165
期權價差檔案的用途	166
連動的運作方式	167
計算選擇權價差組合的損益	170
擷取圖表的操控方式	173
擷取圖表座標軸的控制	174
圖表儲存成JPG圖	175





台指選擇權的價差交易 177

什麼是台指選擇權 178

價位與價外 178

選擇權價格的漲跌變化 179

選擇權的Delta 187

價差交易分析實例 188

盤中某時段增量最多的履約價 193

選擇權合成期貨 195

選擇權與期貨價格的相關性 196

合成期貨與期貨間的價差 197

留意期貨漲跌停時的合成期貨價格 200

期貨的當沖與價差交易 205

發現大盤漲跌的領先指標 206

使用價差檔案發現領先指標 207

期貨價差交易 210



一、股票搜尋

第一輯票選

一、股票搜尋

將股票價格載入Excel檔案

善用券商看盤軟體提供的DDE傳輸功能

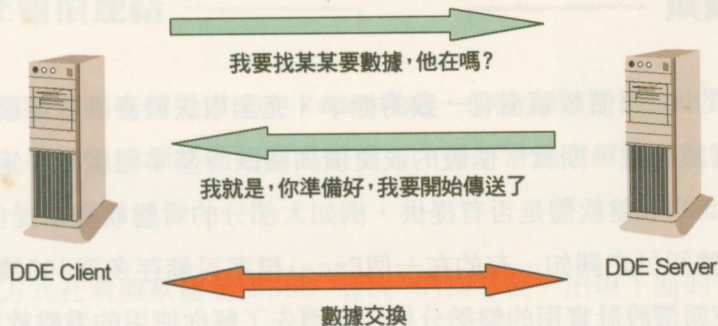
券商提供看盤軟體內的功能皆已固定，對於想嘗試不同顯示方式或進程式交易的专业投資者而言，常常不敷需要。還好券商的看盤軟體幾乎都提供了DDE傳輸功能，只要在Excel檔案加入金融商品的DDE報價連結，Excel檔案就能透過看盤軟體接收到金融商品的即時報價。專業投資者就可利用Excel強大的搜尋、統計運算、編輯與複製、圖表繪製等功能，對金融商品的報價數據進行處理，更高竿的投資者甚至可撰寫VB語法，編輯自己專屬的買賣訊號或多空指標，多了一些在投資市場上獲利的武器。

目前國內券商的提供看盤軟體幾乎都有DDE功能，各軟體間最主要的差異在於DDE的設定方式與提供DDE數據連結的數量與種類。

什麼是DDE

DDE的英文是Dynamic Data Exchange，中文稱為動態資料交換，DDE是一種通訊傳輸技術，架構於Windows系統下，使得兩個程式間可透過DDE通訊來傳輸訊息。

在技術文件中，兩個彼此用DDE互相通訊的程式，要求訊息的程式稱為DDE Client，而傳輸訊息的程式稱為DDE Server，DDE Client向DDE Server發出要求傳送的指令，DDE Server接受要求後開始傳送。看盤軟體透過DDE通訊將盤勢數據傳送到Excel檔案時，此時看盤軟體就是DDE Server，而Excel程式就是DDE Client，如圖1。



► 圖1

DDE屬於較早期的通訊技術，缺點是不能在一瞬間進行大量資訊的傳輸，很多早期的Windows程式均支援DDE，雖然微軟制定了傳輸速率更快的RTD(Real Time Data)規格，但券商的看盤軟體仍尚未採用。

DDE報價的數量與種類

各個看盤軟體提供的DDE報價種類沒有一致的標準，完全取決於券商在開發看盤軟體時，將何種數據設定成可DDE輸出，當然指數、期貨、個股的成交價與漲跌等基本報價是一定有的，但若需要更詳細的報價項目，則要看券商的看盤軟體是否有提供，例如大部分的看盤軟體都提供股票的漲停與跌停DDE報價，但有少數看盤軟體卻付之闕如。有的在一個Excel檔案可儲存多達200檔以上的股票，有的上限最多只有50檔。活用DDE報價設計實用的盤勢分析，必須先了解你使用的看盤軟體提供哪些DDE報價。

並不是每一項出現在看盤軟體的報價，但會設計成DDE的連結，例如作者認為大盤的總委買與總委賣張數、或是選擇權的隱含波動率等，都是觀察大盤整體漲跌非常有用的參考數據，但僅有很少數的看盤軟體將上述數據設計成DDE報價。

什麼是DDE

DDE的英文是Dynamic Data Exchange，中文稱為動態資料交換，DDE是一種通訊傳輸技術，架設於Windows系統下，透過動態連結式間可透過DDE通訊來傳輸訊息。

在技術文件中，兩個彼此用DDE互相通訊的程式，要求訊息的程式稱為DDE Client，而傳輸訊息的程式稱為DDE Server，DDE Client向DDE Server發出要求傳送的指令，DDE Server接受要求後開始傳送。看盤軟體透過DDE通訊將盤勢數據傳送到Excel檔案時，此時看盤軟體就是DDE Server，而Excel程式就是DDE Client，如圖1。

從看盤軟體建立DDE報價連結

觀察很多券商的看盤軟體都宣稱提供DDE Excel連結，但設定的方式彼此間並不一致，有些彼此間還差異很大。例如有的是將滑鼠指標移動到商品報價旁，按下滑鼠右鍵後，就直接產生一個新的Excel檔案。

另外一種最常見的方式在看盤軟體選擇DDE Excel的指令後，出現下面的介面，如圖2，在介面左邊選擇商品名稱，可為股票或期貨等，在介面右邊選擇商品的報價種類，按下「傳送至Excel檔案」，將開啟一個新的Excel檔案，檔案內就包含商品的DDE報價連結。

