

「原來這就是操盤」——王聖小史

操盤盤盤 王聖小史

操盤王聖的傳奇故事，從他創立「王聖小史」開始，就充滿了戲劇性。他是一個充滿野心的年輕人，他相信自己的眼光，他相信自己的實力。他相信，只要他敢於冒險，只要他敢於挑戰，他就能創造出屬於自己的輝煌。

原來這就是操盤。這是一個充滿了挑戰和機遇的行業。在這個行業中，你需要有敏銳的洞察力，你需要有果斷的決策力，你需要有強大的執行力。你需要在瞬息萬變的市場中，抓住那稍縱即逝的機會。你需要在激烈的競爭中，展現出你的獨特優勢。

王聖的傳奇故事，在金融界引起了巨大的震動。他的成功，被譽為是「王聖小史」的傳奇。他的失敗，被譽為是「王聖小史」的教訓。他的成功和失敗，都成為了人們茶餘飯後的談資。他的成功和失敗，都成為了人們學習的榜樣。他的成功和失敗，都成為了人們思考的契機。

王聖的傳奇故事，在金融界引起了巨大的震動。他的成功，被譽為是「王聖小史」的傳奇。他的失敗，被譽為是「王聖小史」的教訓。他的成功和失敗，都成為了人們茶餘飯後的談資。他的成功和失敗，都成為了人們學習的榜樣。他的成功和失敗，都成為了人們思考的契機。

推薦序之一／莊銘福（永豐金證券總經理）

攻心至上 操盤制勝

2008年的金融海嘯引出了信用危機，各國央行透過寬鬆的貨幣政策將經濟在鬼門關前拉回，2009年的一波急漲掩蓋了基本面轉弱的事實，但圖窮終至匕現，歐債問題終究浮上檯面，各國央行只能再重施伎倆，壓低利率、狂印鈔票，某些程度顯現貨幣政策已走到極限，前車之鑑如日本，利率再低也喚不回以往的世界經濟強權。各國央行的無奈投射在一般民眾身上，長期利率低檔正代表金融資產低報酬率的時代來臨，如太平洋資產執行長葛洛斯所言：「資金要進行一場大逃亡」，消極應對者將眼見鈔票越來越薄，積極者將有勝出機會。

但機會永遠是給準備好的人，擁有投資及理財知識將具有優勢。「股海無涯，回頭是岸」，投資人不可再憑消息面或是一己之勇來與市場搏鬥，必須有扎實的本領才行，也才得以「上岸」。

祿民與心凱此次將其操作的經驗集結成書，無論是在操盤心態上、操盤技巧上都有深刻的實際範例可供參考，權衡式的操盤者或是計量化的操盤者都可以從此書得到啟發。根據我以往的經驗，操盤並沒有百分之百的答案，但攻心至上是可以確定的。第一章操盤人的精神武裝篇與我心有戚戚焉，龐大的金額損益可是會讓大多數人心跳加速、冷汗直流的，因為我也經

歷過，所以我知道這就是實際的狀況。如何安然度過驚濤駭浪的行情，滿載而歸？此書提供了一些不錯方法。

孫子兵法：「夫未戰而廟算者勝者，得算多也；未戰而廟算不勝者，得算少也。多算勝，少算不勝，而況於無算乎！吾以此觀之，勝負見矣。」如今市場上的操作者面對龐大的資訊流，要如何加以分析，由資料轉化為有利於操盤的資訊？計量工具的使用也是未來的潮流之一。此書中有關程式交易等量化操盤的範例也頗值得一讀。

祿民與心凱此次不吝與大眾分享其操盤心得，以實例引出操盤之精髓，信手「讀」來，竟一氣呵成，我給此書一個



，並同步調升祿民與心凱的評等至「加碼買進」。

推薦序之二/楊新德（永豐期貨總經理）

消除投資心魔 操盤豐盈人生

祿民與心凱合力編著《原來這就是操盤》，標題引喻的含義是簡單，但對已有二十幾年投機的我而言，實質上應該是不簡單，時下投資教育的書籍是汗牛充棟，我想兩位的心思應該是希望信眾或是有緣人，能夠拜讀後於心有戚戚焉。

投資心理學應該是操盤中最大的障礙，何謂系統交易呢？是以電腦程式將個人的交易理念，徹底量化為明確的進出場訊號，在驗證其獲利與虧損的狀況，從而修正交易策略以達成獲利目標的交易方式。若從中西醫來比較「傳統的自由心證交易方式」與「系統交易方式」，可將中醫比喻為「傳統的自由心證交易方式」：只可意會、難以言傳，必須經過多年的經驗累積才能成功；西醫則可比喻為「系統交易方式」：透過儀器的診斷，與不斷的化驗分析。如能以「傳統的自由心證交易方式」為體，「系統交易方式」為用，則對操盤者而言應是助益無窮，畢竟人性是交易的障礙。

第三至第六章節有詳盡的敘述「程式交易」，茲就拜讀後予以分享，從事系統化將人性因素排除有其交易之好處，順勢、規律性、可控制風險的、獲利損益可期的，讀者可以循序一試。

統計分析的數據是死的，如何衡量交易系統績效的好壞？交易成本應該加入滑價成本，交易次數越高成本就越高。獲利的曲線呈現45度角是天方夜譚，這極有可能是程式最佳化的結果。年化報酬數據不代表交易者可以實質獲利，可能你進場後就開始曲線淨值下跌至你無法容忍認賠後曲線淨值又創新高。連續獲利或是連續虧損次數太多，你會選擇性交易嗎？最大淨值增幅數據，你會提前獲利了結嗎？最大淨值跌幅數據，你會提前認賠出場嗎？這在在考驗操盤者的人性。

兩位作者希望能將自己操盤的經驗與投資大眾分享，期待將自己化身為「搖錢樹」，透過書籍靜思後的語言，對信眾或是有緣人是一大福音，希望能傳布交易簡單哲學，預祝讀者永裕財富，豐盈人生。

自序/廖祿民

打通操盤任督二脈

時光飛逝，歲月如梭，離我第一本拙作《期中有詐》的發行已過了兩年多的時光，陸續不斷有讀者朋友給我回饋，同時隨著兩岸培訓課程的的進行，各方英雄好漢的光怪陸離問題，總讓我不斷地思考如何用最簡單的方式來表達我心中的理念。前一本著作對於金融操作的部分也仍有不足的地方，為彌補這樣的缺憾，《原來這就是操盤》的寫作念頭就此產生。

但寫作畢竟不是一件好差事，甚至是個苦差事，想起上次撰寫《期中有詐》時抓破頭皮、挑燈打字的辛酸，再次撰寫新書頗令人心掙扎。目前台灣的出版市場萎縮下，出書只要能損益兩平就阿彌陀佛了，靠這賺錢恐怕是難如登天，更何況還要在公司任務與家中小鬼胡鬧中擠出幾滴時間來敲鍵盤，是故除了要有超強的意志之外，更要有外力來時時鞭策才行。

就如同電影《艋舺》中的對白一般：「該還的還是要還」。商訊文化王克慶主編再度來電邀稿，且當初與商訊文化的契約就是要寫兩本書，至今只出了一本，當然還欠一本囉！真是好樣的！原來當初簽約時早已埋下伏筆，旺旺中時媒體集團會成功不是沒有道理的。加上王克慶主編美言恭維、猛灌迷湯，當下大頭病發作，又滿口答應了這檔差事。

雖然時程緊迫，但本書竟在預定的時間內完成出版，應歸功於克慶兄的緊迫盯人工夫，說他是蜜蜂轉世恐也不為過。每當有交稿進度落後時，奪命的電話就會響起，在王老哥的「激

勵」下，烏龜也須以跑百米的速度前進。雖然日夜辛勞，但神奇的是體重卻沒因此減少，應該是出版這書唯一美中不足的地方了。

說起操盤這事，法人與散戶都是人，但同樣是人，為何散戶往往跌個鼻青臉腫？本書的目的就是在探討這樣的問題，同時提供方法讓投資大眾也能進一步提升投資技巧，向法人的境界邁進。本書的定位設定為金融操作的工具書，無論是交易心態的掌握，資金的控管，進場與出場策略的擬訂都會有較為深入的介紹。

同時為因應金融投資工具的增多，ETF、權證、期貨、選擇權等琳琅滿目，股票更是千檔以上，金融資訊的量與速度都更勝於以往，要在這快速的資訊流中獲利，非得有電腦來輔助才行，是故程式交易的操盤也將成為未來的主流之一，我的夥伴鄒心凱分析師在這方面具有相當程度之經驗與知識，故邀請他撰寫程式交易的相關章節。

本書能夠完成，首要感謝中時媒體集團旗下商訊文化李振華副總經理，百忙中為我規劃本書的出版事宜。而王克慶主編再次跨刀相助，協助潤飾文稿，讓文章易於閱讀，令人感謝。我的長官永豐證券莊銘福總經理，以其深厚之外資操盤背景，對於我的寫作啓發與指導良多，永豐期貨葉黃杞董事長、楊新德總經理這些年的支持與鼓勵，讓我在多重的挑戰中不斷成

長，並親自寫序推薦，特此致謝！

感謝東森財經台楊世光、陳斐娟、劉祝華、張雅芳主播，三立陳書賢、蔡韋葦主播、非凡新聞鄭明娟、周俞君主播，通財經台李宣萱主播、中華財經台翁禾晴總監、唐湘龍先生等人的協助與器重。工商時報陳國璋副總編、楊穆郁、謝奇璋、林燦澤、曾萃芝，聯合晚報施冠羽等記者先進，奇狐資訊范銘嘉董事長、陳孟風副總、嘉實資訊徐黎芳總經理、創世技資訊李得高總經理、林詩仁督導以及工作夥伴、心凱、少泉、淑媚的幫忙、家人對我無私的愛。要感謝的人太多太多，無法一一地向你們致意，望請諒解！

照往例，最感謝的還是花錢買這本書的你／妳，因為有您，我才有版稅的收入。但老實講我真正關心的是您有沒有真正從本書得到金融操作上的知識，因為我看過很多人還沒準備好就上戰場了，包括我自己曾經也是如此，所以我知道操盤失敗的苦是何種滋味！閉門造車或許最後可以成功，但會吃很多的苦。

這本書280元，在台北市吃頓飯恐怕都不夠，但如果這本書能成為您操盤的心靈雞湯，先看看操盤成功的人須具備哪些要件，有哪些步驟是不可或缺的，這將能讓您在操盤的路上踏上穩健的第一步。等您打通任督二脈後，您就會脫口說出：「原來這就是操盤，並不困難嘛！」哈哈…您是真的「了悟」了，恭喜！

自序/鄒心凱

交易，其實是一種心性的修練

科技日新月異應用層面廣泛，早在20幾年前就已經有人使用科學計量方法來從事交易，他們有系統並遵從紀律地利用程式在金融市場中賺取豐厚的利潤，過去幾次重大的股市震盪都怪罪於程式化交易的無情，但最後還是因為它的優點受到投資人認同而被重用，如今歐美股市交易量接近30%~40%的成交都是由電腦程式交易來完成，其重要性可見一斑。

回顧過去12年前，筆者在用TradeStation4.0版本時代，聽過程式交易的人寥寥無幾，當時網路ADSL並未興盛而且即時資料取得的費用更是貴得嚇人，即使研究出一套交易模式，也只能很抱歉地說：券商並未提供我們這種小散戶可以串接到後台的下單元件，也就是現在做程式交易者耳熟能詳叫做「API」的元件，諸如此類的外在環境實在無法輕易地做到真正的程式交易。

但是程式交易所需的工具在最近幾年可以說是有了重大改變，從資料的免費DDE可以取得，到下單的API元件開放，因此整體費用大概只剩下網路頻寬費跟電腦硬體軟體的成本，更何況現在的電腦效能又是10年前的數十倍甚至百倍，如今萬事俱備就只欠是否有決心來學習程式交易。

筆者認為程式交易主要有三大部分，分別是資料處理、程式撰寫以及買賣交易，其中每一部分都是不可忽略的關鍵。早期資料是最花成本的環節，但也可以說是最重要且必須謹慎處

裡的部分，當初誤把今日收盤價放到明日開盤價而造成的笑話，至今仍記憶猶新，幸好及早發現並沒有實際在市場交易，否則虧損將無法想像。昔日歷史資料是相當珍貴的資產，尤其是國際的數據更是取得不易，如今交易所與財經網站都有免費提供日線歷史數據，若要詳細的分秒數據亦可向交易所申購，總之正確的數據是做程式交易的第一步，千萬不可大意。

至於程式撰寫，在筆者學習程式過程中也是摸索甚久，憑著破爛的英文能力，努力地用自己的方式解讀使用說明，其中土法煉鋼的辛苦過程是無法一筆帶過。從一開始父親教我的基本技術指標的轉換與改寫，到後來被當時第一份工作的黃老闆用看圖說故事的方式磨練程式寫作技巧，當中經常在不同程式交易軟體間轉換相同的交易邏輯，於是久而久之變成習慣，慢慢有了屬於自己從分析買賣條件到寫成程式產生報告的邏輯。雖然簡單說也就是用電腦懂的語言告訴電腦你要的是什麼，但實際上仍需要對關鍵點的分析判斷，才能在死板的程式語言中，展現出交易邏輯，現在想想還真的要感謝當初父親與黃董事長的磨練。

買賣交易是一門花錢的學問，2008年在信心滿滿的心態下開始實際下單，但實際交易後的挫敗卻令我刻骨銘心，在一個錯誤的程式迴圈中不斷地交易下單，似乎是所有程式交易者最怕又必經的夢魘，而此錯誤幾乎賠掉我當初預備操作資金的40%。當然不止如此，素負盛名的大嘴「滑價先生」也是無時無刻在啃蝕著我們的績效，為了抵抗它我也請教許多實際交易經驗豐富的前輩，最後找到自己的平衡點，而達成與報告幾近97%相近的損益。

目前台灣市場使用程式交易仍在發展階段且尚未普及，也就是說還有很大的成長進步空間，放眼國際幾近24小時都有市場在開市交易，其中不乏具有潛在獲利可能的商品。在金錢流動便利性以及交易多角化分散風險的需求性推動下，在未來長工時與多商品的趨勢時代是必然來臨，然而我們的體力是有極限的，因此透過程式化對大量資訊洪流的快速分析，以及正確迅速的交易所指令下達，是目前看來最有效率的資金使用模式。

當然，最終我們希望自己像是一個基金管理者，旗下有數個能因應各種商品與行情變化的數個交易員——也就是擁有數支程式，他們會盡忠職守地顧好我們的策略與交易，未來只須操控何時哪個交易員要上場以及要如何在每個市場配置適當的資金比例，其餘剩下的繁瑣細節都可以由程式交易來處理，如此一來才能有更多的時間來享受人生，絕不是賺了錢卻輸了生活，畢竟我們辛苦賺錢的目的是要讓自己有更好的生活，不是嗎？

最後想說的是，過去一個老期貨曾經跟我說的一句話：「交易其實是一種心性的修練，沒有捷徑，也沒有終點，不要跟我說你賺了多少！因為你還在市場裡面。」這幾句話讓我頓時想通一些觀念，不是說用程式交易就能夠在長久的未來保證一定獲利，而是說用程式交易能夠幫助我們在投資的過程中一路走來有更多的時間與體力去做更多該做的事，畢竟交易並不是人生的全部，而只是一種獲取更美好人生的工具，願彼此共勉之！

前言

小時候讀過一本書，書中教人如果要成為有錢人，途徑有兩個，一個是房地產投資，一個是股票投資，股票投資廣泛一點講，就是從事金融操作、就是操盤。房地產投資需要投注較大的資本，門檻頗高，但之後往往有不錯的回報。而金融操作的門檻不高，除了不用大筆的資金外，也沒有學歷的限制，因此很多人就這樣興致高昂地投入金融市場，但這金融市場就如一個食物鏈一般，大戶修理散戶，大型外資又再修理大戶，各國央行接著修理大型外資，最後各國央行在景氣衰退的浪潮上死命掙扎。人人都是獵人，同時也是獵物，由以往歷史可知，大部分的人都要繳付不少的學費才能有點進展，更有些人還來不及回收就已跌落谷底、難以翻身。

沒錯！操盤這事說來容易，只要有點錢，人人都可以從事金融操作，因此我當初也是滿懷希望地踏入金融市場，但實際進場後就發現這可不輕鬆。大學畢業時，向母親「求」來的三十萬全押在金融股，錯失爾後台灣電子股的大多頭，這是我的投資初體驗。踏入社會，選擇從事金融業，算是業內人士，自認在金融操作上雖說不上專業等級，但功力應該也在一般人之上，這時正逢亞洲金融風暴，市況不太妙，但正也是買進的良機啊！於是一路低接仁寶這檔電子股，接到快手軟，因為再下去就要融資斷頭了，好不容易等到風暴過去股價回升，帳面終於不是紅字，三、四十元就趕忙將股票出清，內心頓時有解脫的感覺，因為被別人當笨蛋並不是件光彩的事，之後仁寶股

價揚長而去，漲到120以上，數百萬就這樣離我而去，令人極度地沮喪，這時別人如何看我已不重要，因為我也認為自己是笨蛋了。

原來這就是操盤！幾個我所認識的成功操盤人都或多或少嚐過被痛宰的滋味，這就像電影「食神」中的情節一般，周星馳在少林寺練得超凡廚藝前，每天都要被十八銅人海扁一番是一樣的道理。也看過某些人有新手的好運，但終究無法持久，沒經過失敗洗禮的成功不是真成功，最後還是取之於市場，還之於市場。

但事情並不如此悲觀，幸好人類是萬物之靈，經過訓練與學習後，還是有人可以在市場上揚名立萬。理查·丹尼斯(註)將一些原本對市場一竅不通的龜子龜孫們訓練成為操盤高手，這說明了操盤是可以透過系統化的學習的。所不同的是有些人的學習曲線長，有些人的學習曲線短，本書的目的就是讓那些對操盤有興趣的人可以快速進入狀況，畢竟Time is money！而且千萬不要賠錢又浪費時間。

目錄

推薦序	
攻心至上 操盤制勝／莊銘福	2
消除投資心魔 操盤豐盈人生／楊新德	4
自序	
打通操盤任督二脈／廖祿民	6
交易，其實是一種心性的修練／鄒心凱	9
前言	12

第一章 操盤人精神武裝篇

良師益友之可貴－尋找一位導師或戰略夥伴	18
永遠正向思考－我沒有一天是虧損的	20
管理操盤中的所有變數－印象劉三姐 淚灑桂林	22
如何面對進場機會－市場不會給軟弱的人得分	26
如何面對虧損－割掉你的膿瘡	28
－「再看一下」之可怕	32
如何面對勝利－什麼也不做	34
－Show Time！這次我要表演給你看	37
資金管理－遵守交通規則	40
靈活應變－向三輪車伕學習	42

第二章 操盤五大攻略應用篇

五大攻略之基本常識	48
看盤重點圖像化－短中長期線圖並置法	57
－多重指標並置法	58
股票操作－找出你最擅長的球路來打擊	60
選擇權買方策略－用十萬元的本金一天賺150萬	66
選擇權賣方策略－六億元的一堂課	70
原物料操作策略－等待最好的壞消息	75

第三章 程式交易首部曲：市場輪廓

一、基本統計概念	79
二、數據會說話	84
(一) 上漲或下跌的機率是否各半？	85
(二) 平均上漲點數與平均下跌百分比為何？	87
三、市場輪廓轉換交易邏輯範例	90

第四章 程式交易二部曲：常用技術分析指標

一、基本技術指標	100
(一) 移動平均線MA (Moving Average)	101
(二) 商品通道指標CCI (Commodity Channel Index)	107
二、自設技術指標	113
(一) 凱斯特納通道 (Kestner's Channel)	113
三、多重訊號確認	119
(一) 同指標多重參數確認	119
(二) 同指標不同周期多重確認	124

第五章 程式交易三部曲：進階程式交易使用

一、型態學寫法	130
(一) K線型態	131
(二) 複雜型態—以W底型態為例	136
二、外部資料導入	137
(一) 世界地球村的概念	137
(二) 法人未平倉的引用	142
三、價差交易	147
(一) 收斂型價差	148
(二) 發散型價差	153

第六章 程式交易報告分析與實做探討

一、程式交易報告評分	158
(一) 程式報告總覽	159
(二) 交易次數與勝率	160
(三) 平均盈虧分析	161
(四) 連續性分析	162
(五) 最大權益數損失	163
(六) 權益曲線分析Equity Curve Analysis	164
(七) 年度報告分析Annual Trading Summary	164
(八) 月獲利分析	165
二、程式交易盲點	166
(一) 不要把雞蛋放在同一個籃子？	166
(二) 停損過大與交易次數過多？	170
(三) 連續損失與滑價該怎麼辦？	171
(四) 程式獲利達成目標且超過， 該暫停交易以保留獲利嗎？	174
(五) 無效率的投票？	175
三、程式交易實務操作小技巧	177
(一) 垃圾變黃金 (Garbage in, Gold out.)	177
(二) 操作獲利線	179

第七章

後記	184
----	-----



第一章

操盤人精神武裝篇



操盤人精神武裝篇

良師益友之可貴：

尋找一位導師或戰略夥伴

我有兩位專職操盤的朋友，魯夫與索隆（化名）在初期的成長階段，由於對市場的認知及操作技巧都各有不足的地方，且正巧在同一操盤室中比鄰而坐，因此兩人時常討論交流，教學相長下，彼此的功力相互加持而同步提升。雖然操作的策略各有不同，但卻能分進合擊，雙雙都有極佳的成績。到最後兩人已成為生活及工作（操盤）上的好夥伴，分享所有辛苦點滴。

但隨著彼此的成長茁壯及操作策略的差異，漸漸地認為對方對於市場的了解已相當足夠，無論市況如何震盪，他的好朋友都有辦法採取最佳的因應。因此對於市場的討論已是多餘，當頭棒喝式的糾正或提醒已不復見，取而代之的是相互的欣賞，且由於情緒管理都已達到相當的境界，除非主動說出，否則實難以從表情或行動中看出對方最近的盈虧狀況。

兩位有經驗的船長各自開著船在滾滾波濤中奮鬥，意氣風發好不自在。但事情總有意外。2008年這次百年難得一見的金融海嘯，魯夫機警地避開，出清大部分的多頭部位，長線投資的股票也用期貨的空單加以鎖住風險。而索隆在多頭小幅受創後，並未如以往地退場甚至加入空頭的行列。在一股莫名的自信心與不服輸的心理驅使下，他這次選擇與之正面交鋒，直往空方陣地開去，空方的浪頭越高，他的多單就增加地越多，但市場並不理會他所做的一切，依然無情地往他身上撲去。空方的利齒早已深達入骨，任何的掙扎只會加重傷勢，但他不僅沒有發出求救訊號，甚至強做鎮定，旁人根本無法察覺出他的困境。終究在這場血戰中，以前辛苦所賺來的都化為烏有。魯夫不只一次懊悔地向我表示，如果當初可以知道索隆的狀況，拚了老命也會將他打醒，但說這一切都已太遲！

交易的過程大部分時間是枯燥與充滿壓力的，你可以選擇在這條路上一人獨行，但你將漸漸發現你的工作頂多就是個數字遊戲而已，帳戶上有時多個零有時少個零，久了就索然無味！況且就如同上面的例子，人難保不會心神失序的時候，這時候最好有個人在旁邊。當局者迷，旁觀者清。如果海邊有個救生員在，至少有個人會在你快溺水時拉你一把，心理將是相對踏實許多。



啟示

人不可能是萬能，三人行必有我師，
擁有好朋友是操盤成功的必備條件。

永遠正向思考：

我沒有一天是虧損的！

浙江義烏之旅

正所謂行萬里路，讀萬卷書。2012年6月9日受中國期貨日報邀請，至浙江義烏參與一場期貨論壇，擔任主講人之一，除了至當地招攬海外期貨基金的華爾街操盤人外，有一位義烏當地的操盤人方杭瑞先生亦是主講人之一，當主持人介紹其1998年開始做股票，2007年接觸期貨，2008年上半年正式開始做期貨。以日內超級短線(當沖)的模式，3年時間把5萬人民幣賺到1500萬。在資訊不對稱的情況下，獨立操盤能有這樣驚人的成績，肯定有其獨到的地方。

是故特別豎起耳朵聽看看這位操盤人到底有何絕招妙法，可以在市場上如此快速地獲利，如法炮製一番就等於是擁有一台印鈔機了。開頭所講盤感與價格力度等市場概念，與我所領悟的觀念不謀而合，但當他說：「我沒有一天是虧損的」，我整個人差點從椅子上跌下來，這是令人何等震驚的事情，這已不是人能夠辦到的事了，這簡直是已經到神的境界了！再將方先生的簡介細看：「三年期間10%的資金回檔，三年裏只出現過一次，一年12個月中只有1-2個月虧錢」，也是頗為厲害，但不可能沒有一天是虧損的，跟他所講的有點出入。