

MARKET TRENDS

INTRODUCTION TO TECHNICAL ANALYSIS

TRENDS SEEM EASY TO SPOT IN TEXTBOOK EXAMPLES, BUT CAN CONFUSE EVEN SEASONED TRADERS WHEN FACED WITH A LIVE PRICE CHART.

Table of Contents

風險警告	2
什麼是技術分析？	3
技術分析與基礎分析；	3
趨勢組成	4
最高值和最低值	4
階段性	5
趨勢判斷	6
較高的高點和較低的低點	6
移動平均數	7
趨勢線	8
趨勢反轉	9
判斷潛在的反轉	9
趨勢內的趨勢	10
基本趨勢、次級趨勢和日常波動	10
多階段的趨勢交易	12
摘要	13
縮短你的學習週期	13

風險警告

風險警告: Derivatives including spread betting, CFD & Forex trading are leveraged products and as such carry a high level of risk to your capital, which can result in losses greater than your initial deposit. These products may not be suitable for all investors. Ensure you fully understand all risks involved and seek independent advice if necessary. Refer to the section titled "Significant Risks" in our Product Disclosure Statement, where applicable, which also includes risks associated with the use of third parties and software plugins. Spread betting and CFD trading are currently exempt from UK stamp duty. Spread betting is also exempt from UK Capital Gains Tax. Tax laws are subject to change and are dependent upon individual circumstances. CFD investors do not own, or have any rights to, the underlying assets. ThinkMarkets is a trading name of both TF Global Markets (UK) Ltd and TF Global Markets (Aust) Pty Ltd. TF Global Markets (UK) Ltd is authorised and regulated by the Financial Conduct Authority (FCA) under FRN 629628. Registered address: 2 Copthall Avenue, London EC2R 7DA, United Kingdom. TF Global Markets (Aust) Pty Ltd is registered with the Australian Securities and Investments Commission under ABN 69 158 361 561 and is the holder of Australian Financial Services Licence 424700. Financial products shown on our website(s) are issued by either TF Global Markets (UK) Ltd or TF Global Markets (Aust) Pty Ltd. A Product Disclosure Statement (PDS) for the financial products offered by TF Global Markets (Aust) Pty Ltd and Financial Services guide (FSG) is available [here](#). You should consider the PDS when deciding whether to acquire one of our financial products offered by TF Global Markets (Aust) Pty Ltd. Any analysis, opinion, commentary, education or research based material on our website(s) is for information and educational purposes only and is not, in any circumstances, intended to be an offer, recommendation or solicitation to transact in any financial instrument.

Items that are indicated as FREE are available without any terms and conditions, with the exception of any promotional offers that have terms and conditions attached.

©2016 ThinkMarkets

感謝您下載本交易指南。這是4個系列中的第一篇，向您介紹技術分析。

Part 1: [趨勢](#)

Part 2: [高概率支撐和阻力](#)

Part 3: [圖表型態交易](#)

Part 4: [TA技術組合](#)

請查看隨本交易指南一起錄製的 [網絡研討會](#) 我們將討論本文中所描述的理論和實踐方法，並通過查看真實世界的圖表和問題來結束。

Trends

By Matt Simpson

Copyright © 2015 TF GLOBAL MARKETS (AUST) PTY LTD

All Rights Reserved

什麼是技術分析？

技術分析是對歷史價格數據的研究，以預測未來價格走勢或從未來價格走勢中獲利。由於市場是由供求關係、恐懼和貪婪驅動的，所以我們可以把價格統統看成是市場參與者對未來價格的意見的持續爭論。以這種觀點來看，市場價格包含了對未來價格的所有意見，技術分析師假設價格折扣一切，因此，分析師需要閱讀的只是價格圖表本身。

技術分析讓交易者可以：

- 查明趨勢
- 預測到趨勢的變化
- 確認趨勢的變化(反轉)
- 進場時間
- 退出時間
- 知道何時分析不正確

如果你的目標是為了賺錢，那麼我們必須在趨勢結束前盡早發現趨勢，但同時又盡可能安全地進入。這聽起來似乎比實際情況要簡單。

交易者面臨著兩種選擇。一、何時進入交易；二、何時退出交易。在退出時，交易者必須在盈利和虧損的情況下決定何時退出。

技術分析與基礎分析

如果說基本面分析師看的是過去或潛在的市場走勢背後的原因，那麼技術分析師看的是市場走勢的影響。

他們都同意供求關係的原則。然而，技術分析員不需要通過供求關係變化背後的原因，就可以看出事實上已經發生了變化--因為他們可以在價格圖表上直觀地看到這種變化的趨勢。

我們可以將其看成價格與價值的比較：

- a 技術分析看價格
- a 基礎分析看價值

有些分析師選擇同時使用這兩種分析方式，而有些人（如我）則決定專攻一種或另一種。至於您應該選擇哪種方法，沒有正確或錯誤的答案，只要您能舒適地使用特定的方法，並能利用您選擇的方法制定客觀的交易計劃。

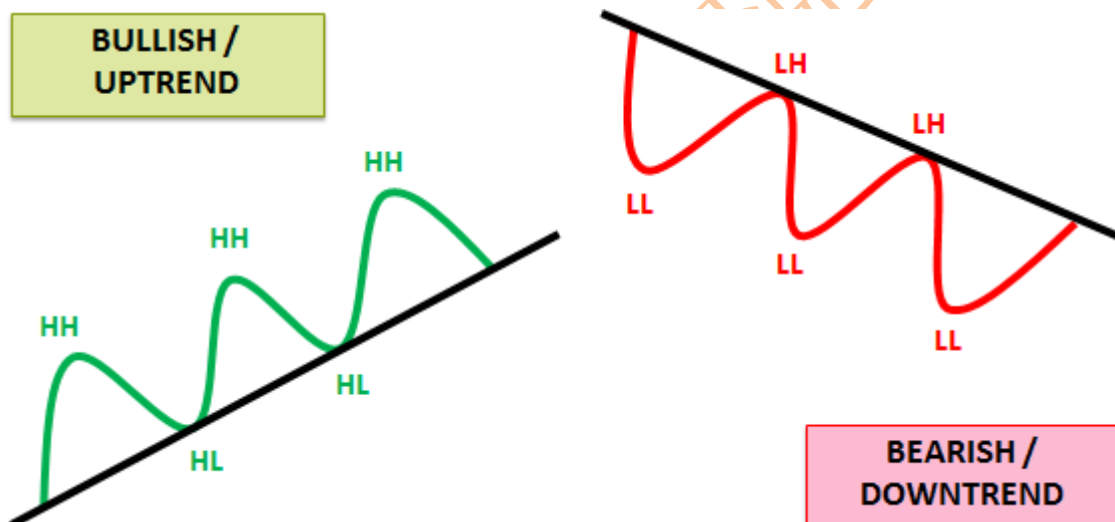
趨勢組成

價格不是以直線運動，相反，它們會沿途震盪，形成高峰和低谷。趨勢的真正定義是形成較高的高點和較高的低點（上升趨勢）或較低的低點和較低的高點（下降趨勢）。

通過將趨勢分解成其核心成分，我們可以更容易地建立一個框架，並確保大家在進入實盤圖表之前，都能達成一致。

最高值 & 最低值

趨勢是由一連串的最高值和最低值形成的，當最高值和最低值上升或下降時，有助於我們定義趨勢。我們將最高值與最高值、最低值與最低值進行比較，以評估趨勢的方向是看漲（上漲）還是看跌（下跌）。如果你發現有幾個最高值和最低值沒有覆蓋新的位置（橫向震盪），那麼市場就不被認為是趨勢。



看漲趨勢: 由一系列較高的高點（HH）和較高的低點（HL）所定義

看跌趨勢: 由一系列較低的高點(LH)和較低的低點(LL)所定義。

如果HH/HL或LH/LL沒有形成，那麼價格就不認為是趨勢性的！

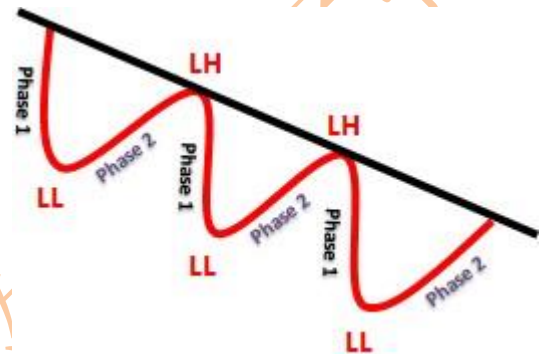
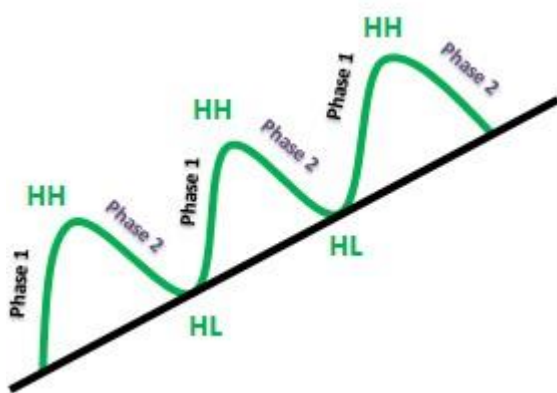


階段性

在所有的趨勢中，你會看到大小不一的反趨勢移動，這可能會使趨勢有時很難識別或跟蹤。

最高值和最低值是由階段性的趨勢聯繫在一起的。

- 第1階段總是順應趨勢（衝動型）。
- 第二階段總是反趨勢（稱為修正或回調）
- 第一階段和第二階段將永遠互換
- 你可以看一個階段性的趨勢，比如呼吸（吸氣後總是呼氣）
- 第一階段總是會比第二階段長（在價格變動中）
- 時間並不是一個因素，因為不管是第1階段還是第2階段，在時間上都可以持續較長時間。



第一階段:

- 根據這一趨勢 (Is a larger move than phase 2 ???)
- 是一個比第二階段更大的舉措
- 通常持續時間較長，但也不一定
- 第一階段的角度越陡峭，越是如此。
- 看漲/看跌趨勢的階段性假設是
- 在強勢的趨勢中，波動的高點/低點不會有太大的重疊。

第二階段:

- 逆勢（逆主流趨勢）
- Is a smaller move than phase 1
- 通常比第1階段的時間短，但並非總是如此
- 可能會很亂(lots of swing overlaps, whipsaws)
- 移動平均數會變得毫無用處



在真實圖表上的階段

-雖然理論上是合理的，但在真實的圖表上實時發現這一點是一個主觀的過程，而且事後看更容易做到。

-由於這個原因，階段性的趨勢是很好的，可以防止你在一個週期中太晚跳入一個趨勢，但更難嘗試抓住 "階段一" 的開始。

-為了幫助你，你應該使用其他形式的分析，如支撐和阻力位或燭台，這將在後續的交易指南中討論。



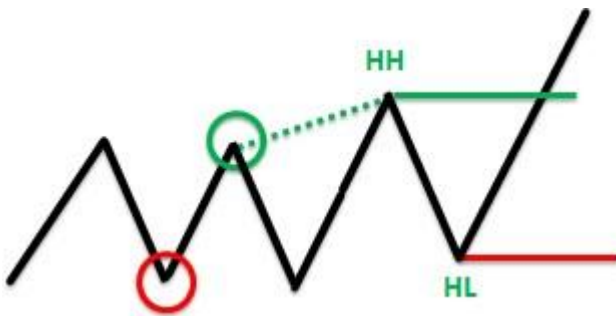
趨勢判斷

下面我們就來看看我們可以用來定位趨勢的常用方法aaaa這些都是靈活的方法，可以結合起來，讓你對趨勢有額外的信心，並提供一個結構，讓你更好地了解趨勢的力度和方向。我會提供一些簡單化的趨勢圖片，以確保你能掌握趨勢的概念，不過請放心，現實中的趨勢從來都不是這麼漂亮的

判斷和衡量趨勢強度的3種最常用的方法是：

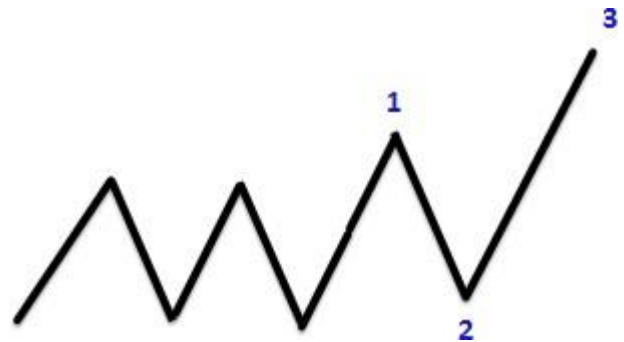
- 較高的高點和較低的低點
- 趨勢線
- 移動平均數

較高的高點(HH)和較低的低點(LL)



- 在HH形成之前，我們處於一個橫盤狀態，這並不能確認趨勢。一些交易員可能會將其視為突破，只是看到價格在通道內回歸。
- 我們還需要HL的形成，然後才能判斷趨勢。
- 要確認HL，我們需要價格在HH之上才能確認

- 一個比較簡單的可視化方法是1-2-3法
- 就我個人而言，我只在第三步交易在疑似趨勢的同一方向上進行交易
- 這就是為什麼交易更像是一場等待的遊戲的原因
- 趨勢仍有可能隨時逆轉
但通過等待HH和HL的形成
我們對買入力量有更多的信心





移動平均數 (MA)

移動平均線使數據平滑化，使判斷趨勢更容易。通過使用移動平均線的組合，並觀察價格與自身移動平均線之間的關係，我們可以快速識別出潛在趨勢的方向和強度。



價格與MA的關係是在哪裡交易?

如果價格正在加速遠離MA線，那麼這顯示出上漲的勢頭，可以從這一動作中獲得更多的信心。但是要注意的是，價格總是要在某個時候回到自己的移動平均線。

如果價格移動到移動平均線以下（在上升趨勢中），那麼這可以被視為疲軟的跡象。

它們是按順序排列的嗎?

在左側，我們可以看到20高於50，高於200的情況。有時它們也呈“扇形”分佈，這意味著長期、中期和短期動量在增加，並為趨勢提供了更大的信心。

How aggressive is the slope of the MA's

較淺的斜率顯示價格移動的動量較小，而較陡的斜率則顯示出更強的動量。

在這些例子中，我使用了20、50和200的eMA。

指數移動平均線（指數移動平均線）主要因為它們很受歡迎，但也因為它們善於識別短期、中期和長期趨勢。

有些交易員只在eMA "中規中矩"時才會進行交易，而忽略價格在50和200eMA之間的交易。

當結合LH和LLs時，你可以更容易識別出概率較高的趨勢，當技術之間存在太多的混亂時，你可以保持平倉。



趨勢線

趨勢線是另一種用於識別趨勢的簡單方法

我對趨勢線的定義如下：

- 可以用直線連接
- 通常由至少3個峰值或3個低值組成。
- 該線必須不受任何其他價格行為的干擾。

一個趨勢線的觸及點越多，就越可靠、越有意義，你可以推斷出它們（投射到未來），尋找潛在的價格方向，或支撐/阻力區域。

如果價格突破該線，趨勢線就會失效，趨勢被認為已經結束。

趨勢線的突破可能是趨勢反轉的警告，特別是當趨勢線已經確立的時候。



雖然有些交易者使用趨勢線來進行交易，但我覺得它們並不可靠，因為它們本身並不能產生買入或賣出信號。記住，我們所要做的就是評估價格的方向，假設價格會繼續走下去。把趨勢線看成是在自行車上使用穩定器，當你開始學習如何騎車的時候。

就我個人而言，我只使用趨勢線來提供市場方向，或者將其與其他形式的分析一起使用，如支撐和阻力以及價格模式等。趨勢線的主要注意事項是，當你確定趨勢線有3次觸及時，它們往往會反轉。

趨勢線的主要注意事項是，當你確定一個趨勢有3次觸及時，趨勢線往往會反轉。

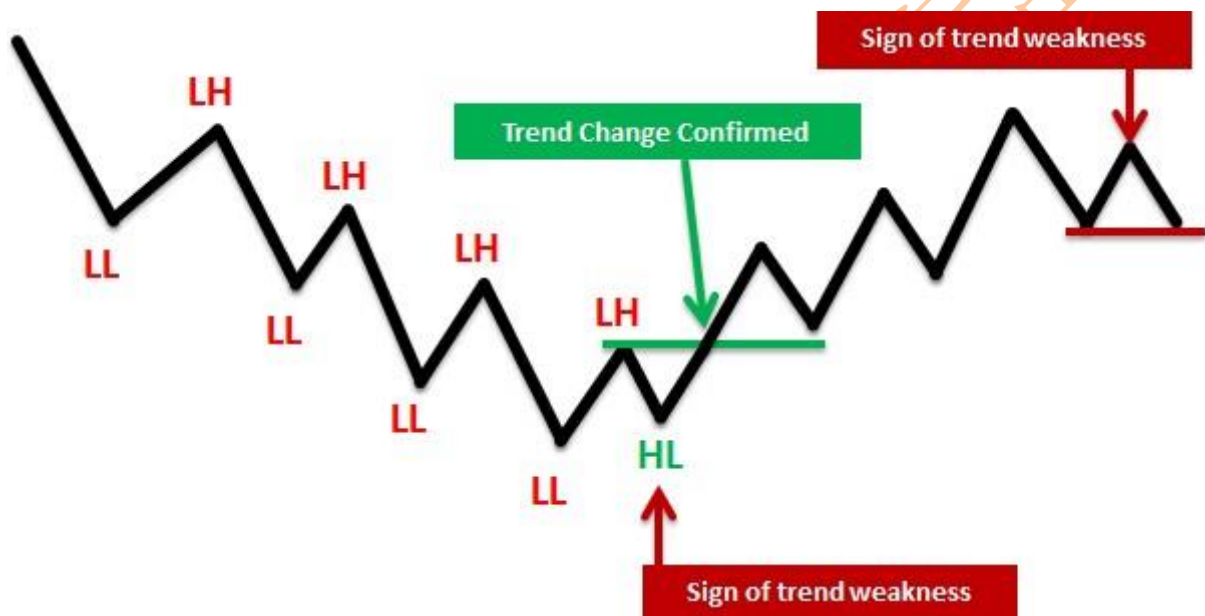
趨勢反轉

判斷潛在的反轉

我向您展示這個方法是為了突出您正在跟蹤或交易的趨勢的潛在弱點這不是為了交易反轉的目的。此外，這也將在第三部分中詳細介紹...

但對於那些可能已經研究過圖表形態的人來說，你可能已經注意到趨勢兩端的雙底和雙頂反轉形態了。

- LH（低位高點）是走勢的第一條弱勢線索
- 新趨勢的開端是確認



- 在價格下滑期間，我們注意到有可能出現以下情況
HL正在形成。雖然還沒有確認，但隨著價格向前一HL的回撤，我們注意到了這一弱點，並為趨勢的改變做好了準備。
- 當價格高於前一個LH線時，趨勢的變化被確認。

- 現在形成了新的看漲趨勢，這使得需要以HH和HL判斷
- 然後，我們注意到一個潛在的LH形態（因為它未能在最高HH上方交易並回撤到之前的擺動低點。這是我們對反轉看空的警示。
- 如果之前的波段低點仍未被挑戰，價格反轉繼續走高（最高HH上方），那麼看漲趨勢仍將保持完好。

趨勢內的趨勢

這時候就變得很棘手了！現在你已經看到了趨勢的要素，我們必須要談一談趨勢是分形的，這也是趨勢中最令人困惑的要素。這也是導致新手交易員懷疑自己的部分，因為市場的回調與他們相反，導致他們反覆無常地跳進跳出交易，沿途改變方向。

基本趨勢、次級趨勢和日常波動

要進一步研究，建議你閱讀道氏理論。然而，從本質上說，你必須想象趨勢是在趨勢中形成的。

道氏理論將趨勢分為基本趨勢、次級趨勢和日常波動，這三種趨勢對後續趨勢的影響依次為：基本趨勢、次級趨勢和日常波動。也就是說，主趨勢對次要趨勢的方向影響較大，次級趨勢對日常波動的方向影響較大。

反之，日常波動對次級趨勢的影響較小，對主要趨勢的影響就更小。

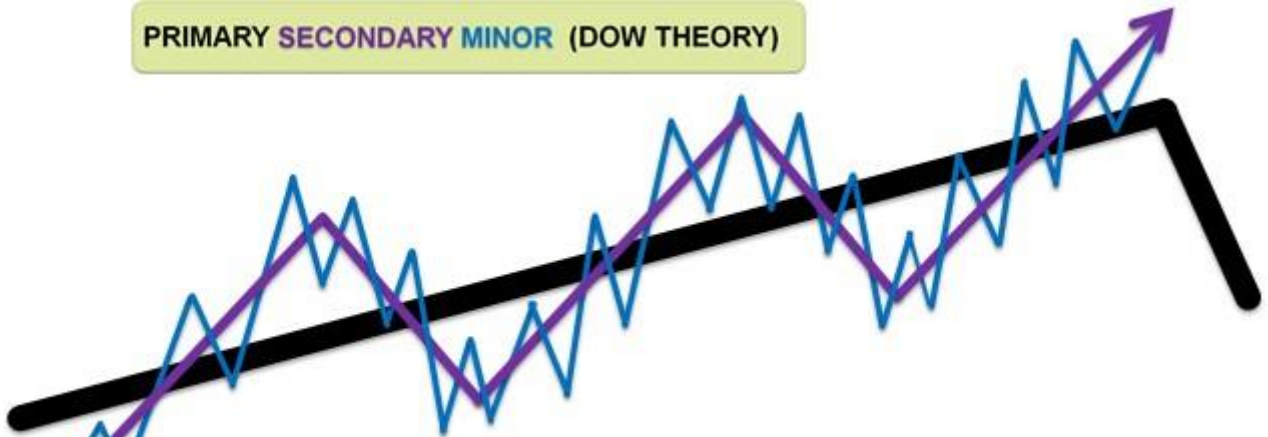
正是這些關係使得趨勢難以掌握（也是市場永遠不會走在一條直線上的原因）

市場是分形的：

- 一個的趨勢就是另一個的修正
- 趨勢中的趨勢(Primary/ Secondary / Minor)
- 當你開始在不同的時間段之間尋找趨勢時，可能會讓人感到困惑
- 市場是分形的

分形理論

PRIMARY SECONDARY MINOR (DOW THEORY)



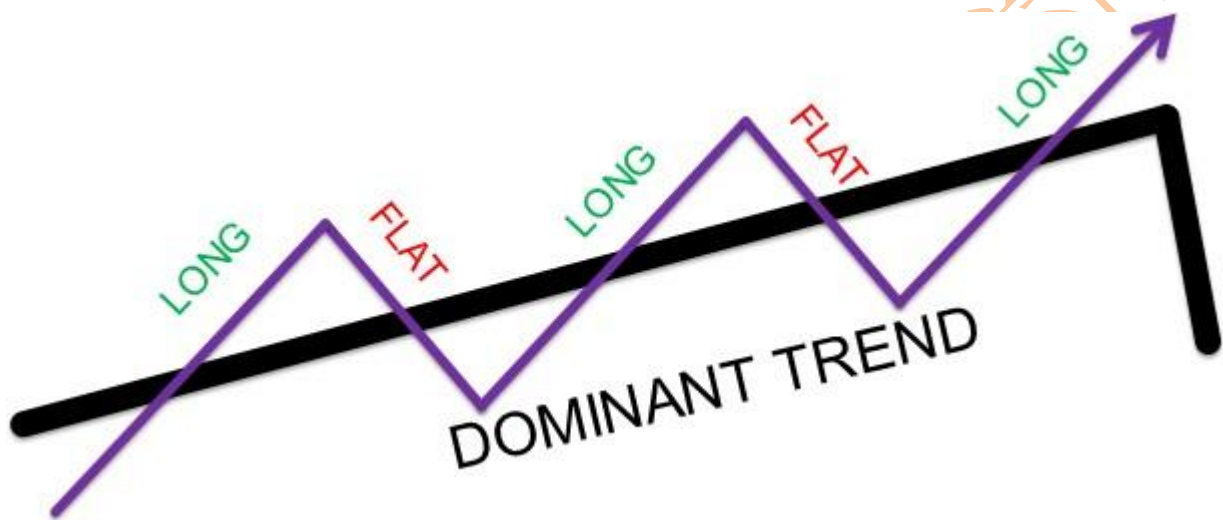
在下一頁中，您將看到價格在真實價格圖表上的分形性質，從較小的圖表開始，到較大的圖表。注意到第一張圖中的第1階段看漲的價格走勢如何在大圖上變成了第2階段的回撤。





多階段的趨勢交易

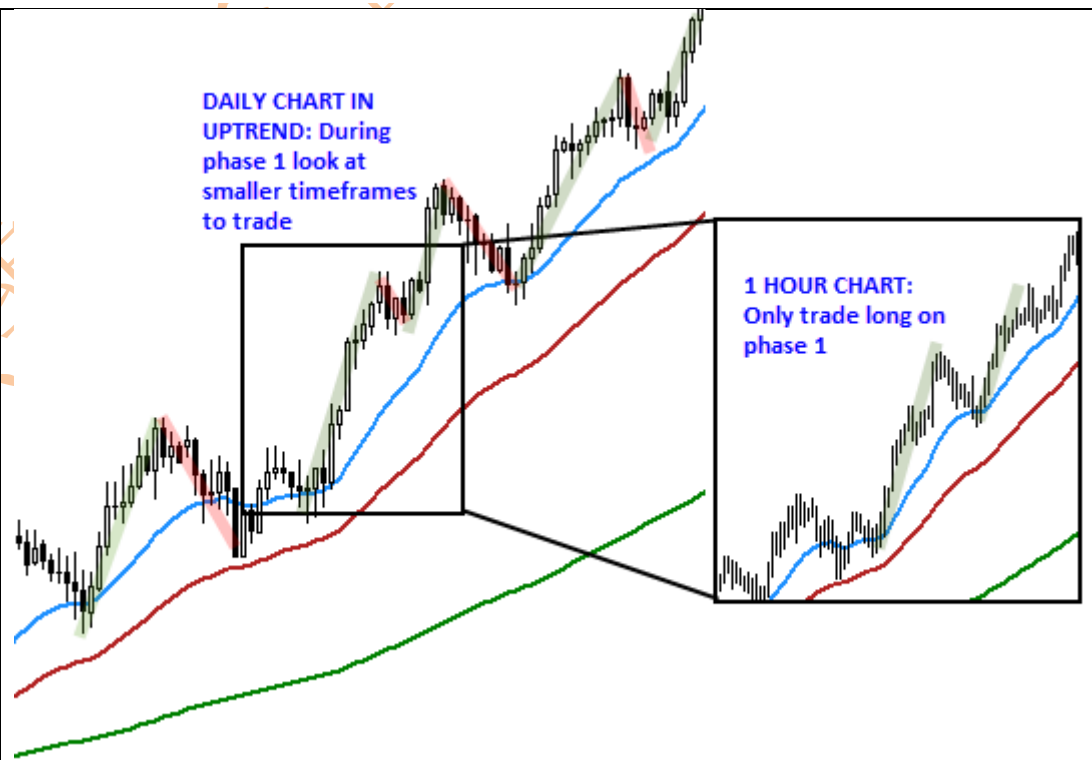
- 利用較高的高點、移動平均線和趨勢線的組合來確定日線圖上的看漲趨勢。
- 利用較高的高點、移動平均線和趨勢線的組合，在分時圖上確定看漲趨勢。
- 如果你已經成功地確定了日線上的第1階段（所以價格會開始上漲），那麼最高的概率交易就是確定了小時線上的第1階段。這是因為市場要想讓日線時段的價格比小時線時段的價格上漲需要更多的努力（和資金）。
- 更進一步說，希望在日線時間框架上持有多頭倉位的人可以選擇在周線或月線時間框架上的趨勢同方向交易。



最好的方法是在較高的時間段內同方向交易。

例如，在以下情況下：

- 日線趨勢是看漲（且處於第1階段），在1小時圖上的第1階段進入。
- 如果1小時是1階段性看跌，那麼看5分鐘1階段性看空進場。



摘要

判斷趨勢的主要方法有:

- Higher Highs/Lows and Lower High/Lows
- 趨勢線
- 移動平均(MA)

趨勢是分形的

- 所以，對你的修正（第二階段）是對另一個（第一階段）的趨勢（第二階段）。
- 利用多時間段分析來輔助你的交易和分析。
- 可以根據較高程度的趨勢進行較高概率趨勢的交易

Tips

- 綜合運用以上3種趨勢識別方法，只做高概率趨勢交易
- 如果你將圖表放大，往回查看，或兩者兼而有之，則更容易識別趨勢。
- 如果你花3秒以上的時間來爭論這是否是趨勢，那麼這可能不是趨勢。
- 請記住，趨勢可以隨時改變方向，所以作為交易員的工作是只進行高概率的交易，並接受你會偶爾跳轉到即將發生的趨勢反轉開始，這是你的工作。

關於趨勢的嚴酷現實

- 你永遠不知道它們會在什麼時候發生變化（趨勢，在任何時候，都可能在沒有任何警告的情況下發生變化
- 只有在事件發生後，你才能真正的確認一個趨勢
- 今天我所介紹的方法，就是為了給大家提供一個機械的趨勢識別方法。
- 不要因為趨勢反轉而自暴自棄 ----- 每個交易者都會遇到這種情況。

縮短你的學習週期

我希望你喜歡這個系列，併發現它的好處。雖然我很想認為你現在已經是分析專家了，但就像生活中的任何事情一樣，這需要時間來掌握，這需要練習和實驗。

[Newsroom](#)[FaceBook](#)[Twitter](#)[YouTube](#)[RSS](#)

我非常鼓勵大家訂閱ThinkMarkets YouTube頻道，參加我們每周一次的網絡研討會，因為他們包括了整個系列的方法。