

目錄

關於本指南	01	執行您的策略	05
創建您的策略	02	管理您的策略	06
測試您的策略	04		

關於本指南

本快速指南提供 ProOrder 的簡要概述，並告訴您如何創建自動化交易策略。我們強烈建議您，在啟動帳戶中的任何自動策略前，請閱讀 ProOrder 編程指南（由 IT Finance 提供）。

什麼是 PROORDER?

ProOrder 是一個自動化交易方案，並且是 ProRealTime 圖表配套的其中一項功能。透過 ProOrder，您可以：

- 創建、測試和修改自己的交易策略
- 激活這些策略，藉此在您的帳戶中 下達真實的訂單
- 導入和導出由您和其他用戶創建的策略

您的策略可以是一些建倉指示；這些指示可以根據特定的技術指標、編程邏輯、風險管理觸發器和/或您的最新訂單和未平倉倉位而建倉。

有什麼好處?

- 輕易使用輔助創建工具構建策略，或從頭開始對其進行編程
- 在執行策略前，徹底測試及檢查您的策略
- 即使您的電腦處於關機狀態，您的策略將繼續執行交易

如何獲得 PROORDER?

ProOrder 是 ProRealTime 內的一項功能，所以您必須首先在帳戶中激活 ProRealTime:

1. 登錄到您的 IG 帳戶
2. 進入「我的帳戶 > 設置 > 個人設置」
3. 向下滾動並激活 ProRealTime
4. ProRealTime 一經啟用，您便可以從相同的部分激活 ProOrder
5. 關閉「我的帳戶」，然後單擊「工具」欄
6. 選取 ProRealTime 啟動應用程序

需要多少費用?

ProOrder 是 ProRealTime 內的一項功能，所以無須額外收費。

我們對 ProRealTime 服務每日歷月收取 40 澳元的服務費，但如果您在當月下達四筆或以上的交易，我們將退回該服務費。


創建您的策略

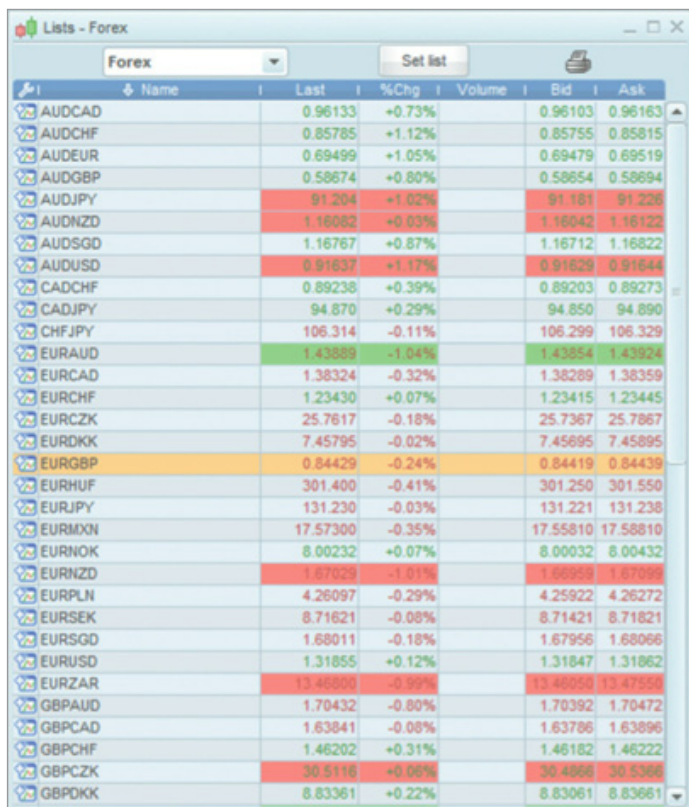
建立 ProOrder 自動化交易策略有兩種方法：

- 使用輔助創建工具
- 從頭開始對您的策略進行編程

本指南將重點介紹輔助創建工具；該工具可以基於您所定義的參數自動生成代碼。有關如何從頭開始對您的策略進行編程的詳細信息，請參閱 ProOrder 編程指南（由 IT Finance 提供）。

如何使用輔助創建工具


1. 在 ProRealTime 平台中，從「列表」窗口中選取市場，然後點擊  來打開一個圖表。

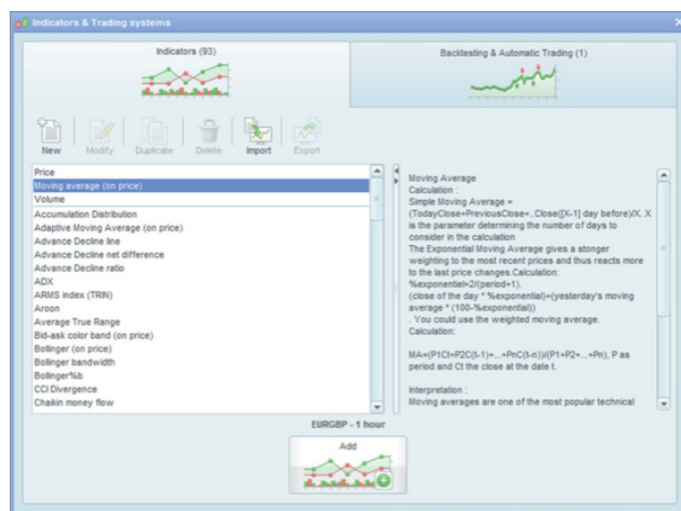



Name	Last	%Chg	Volume	Bid	Ask
AUDCAD	0.96133	+0.73%		0.96103	0.96163
AUDCHF	0.85785	+1.12%		0.85755	0.85815
AUDEUR	0.89499	+1.05%		0.89479	0.89519
AUDGBP	0.58674	+0.80%		0.58654	0.58694
AUDJPY	91.204	+1.02%		91.181	91.228
AUDNZD	1.16082	+0.03%		1.16042	1.16122
AUDSGD	1.16767	+0.87%		1.16712	1.16822
AUDUSD	0.91637	+1.17%		0.91629	0.91644
CADCHF	0.89238	+0.39%		0.89203	0.89273
CADJPY	94.870	+0.29%		94.850	94.890
CHFJPY	106.314	-0.11%		106.299	106.329
EURAUD	1.43889	-1.04%		1.43854	1.43924
EURCAD	1.38324	-0.32%		1.38289	1.38359
EURCHF	1.23430	+0.07%		1.23415	1.23445
EURCZK	25.7617	-0.18%		25.7367	25.7867
EURDKK	7.45795	-0.02%		7.45695	7.45895
EURGBP	0.84429	-0.24%		0.84419	0.84439
EURHUF	301.400	-0.41%		301.250	301.550
EURJPY	131.230	-0.03%		131.221	131.238
EURMXN	17.57300	-0.35%		17.55810	17.58810
EURNOK	8.00232	+0.07%		8.00032	8.00432
EURNZD	1.67029	-1.01%		1.66959	1.67099
EURPLN	4.26097	-0.29%		4.25922	4.26272
EURSEK	8.71621	-0.08%		8.71421	8.71821
EURSGD	1.68011	-0.18%		1.67956	1.68066
EURUSD	1.31855	+0.12%		1.31847	1.31862
EURZAR	13.46509	-0.99%		13.46259	13.47559
GBPAUD	1.70432	-0.80%		1.70392	1.70472
GBPCAD	1.63841	-0.08%		1.63786	1.63896
GBPCHF	1.46202	+0.31%		1.46182	1.46222
GBPCZK	30.5118	+0.06%		30.4888	30.5368
GBPDKK	8.83361	+0.22%		8.83061	8.83661

2. 選擇時間段

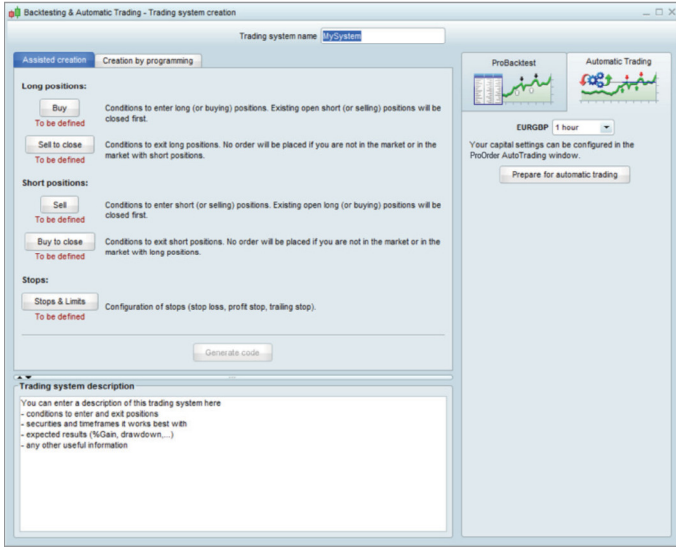


3. 要添加技術指標，以支持您的策略，在圖表窗口中單擊  按鈕，然後從「指標」欄中選擇指標。您可以在「設置」窗口中為每個指標編輯特定的變量。



4. 一旦您設置了圖表，再次單擊  按鈕。然後選取「回溯測試和自動交易」。

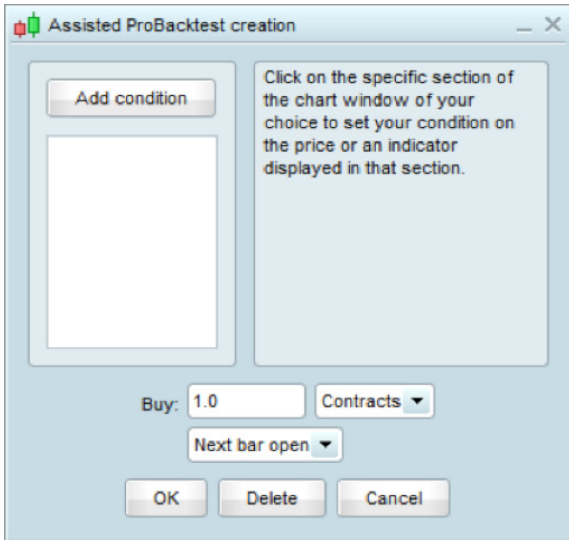
- 要創建一個新策略，選擇「新」。「交易系統建立」的對話框將打開。



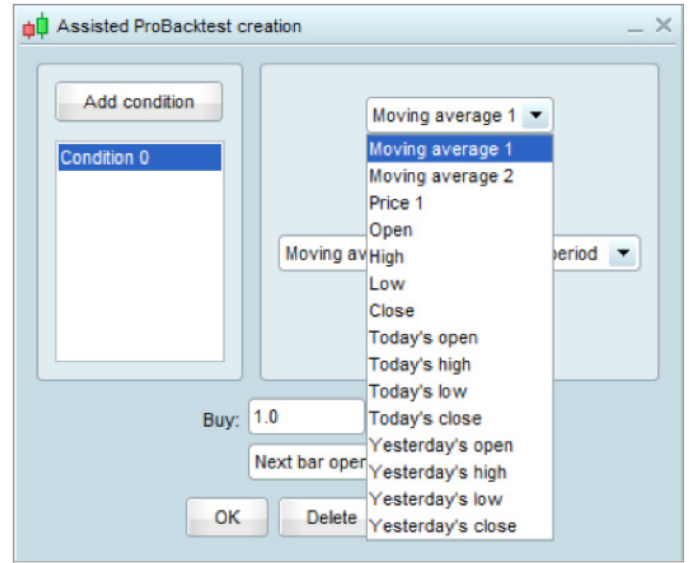
- 為您的策略命名，並確保「輔助創建」欄被選取。
- 根據「輔助創建」選項，您可以指定您的策略參數，基於對以下策略 ("leg") 的觸發條件：


- 長倉：
- 買入
 - 賣出平倉
- 短倉：
- 賣空
 - 買入平倉
- 止蝕及限價盤

- 選擇您要為上述哪個策略 (leg) 創建一個觸發條件，然後點擊相應的按鈕。「輔助 ProBacktest 創建」窗口會彈出。

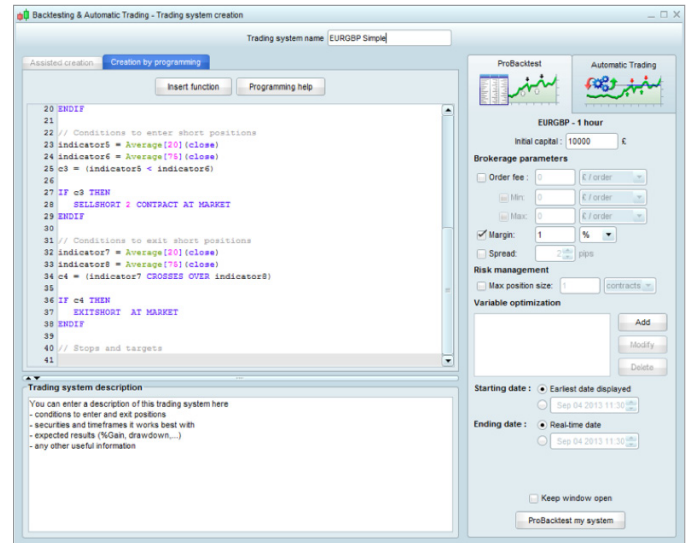


- 在「輔助 ProBacktest 創建」窗口中，選擇「添加條件」。然後單擊圖表中的相關指標。
- 使用「輔助 ProBacktest 創建」窗口中的下拉選單，為所選交易策略 (leg) 設定觸發條件。您可以為每個 leg 添加多個條件。



您也可以在任何時候添加更多的技術指標，只要單擊圖表窗口的  按鈕即可。

- 一旦您已經完成為所有相關策略 (leg) 創建條件，您便可以在「交易系統創建」窗口中，選取「生成代碼」。然後，您將可以查看您的策略的代碼。

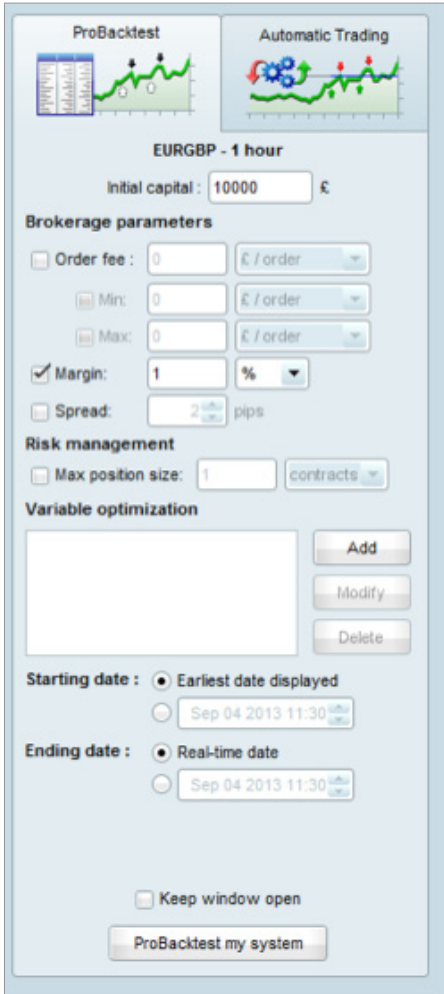


生成代碼後，您便可以通過在「交易系統創建」窗口的「ProBacktest」欄 對歷史數據和理論值進行測試。

您可以定義：


- 您想投資的初始資本
- 收取的點差或佣金
- 保證金率
- 任何風險管理的細節（如：最大倉位或交易規模）
- 測試的開始和結束日期（這將受到圖表時間段的影響，如：即時圖的時間段比一小時圖要短得多）

另外還有一項「變量優化」功能，讓系統能夠利用一系列不同的設置針對個別指標反覆進行後台的測試。藉此您可以判斷哪些設置的表現最佳。




一旦您定義了測試參數，單擊「ProBacktest我的系統」，便會產生一個詳細的報告，列出該策略在指定時間內的表現，其中還包括資金曲線、訂單列表和倉位直方圖等資料。




如果您想修改您的策略，選擇「扳手」圖標 。這將帶您回到設置屏幕。

執行策略前，您首先需要準備進行自動化交易：

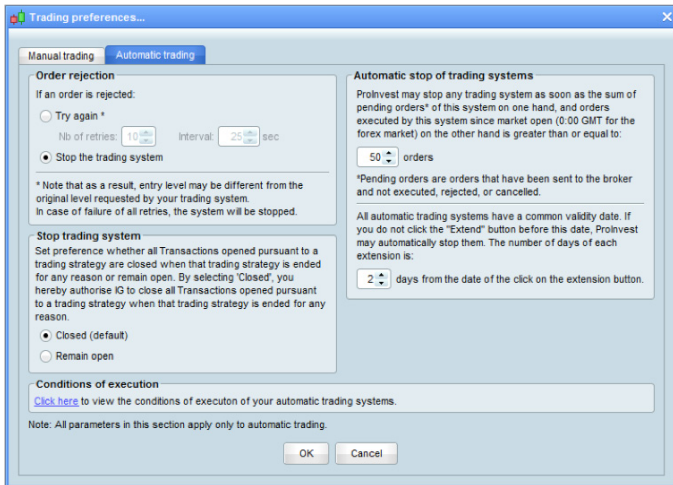
1. 點擊您選擇的圖表上的  按鈕，並選擇「回測與自動化交易」。
2. 選擇您的策略，然後單擊「準備自動交易」按鈕，啟動「ProOrder 自動交易」窗口。



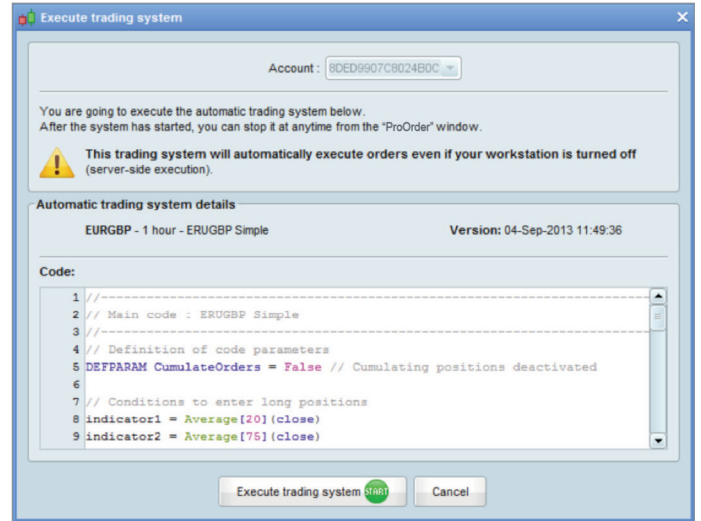
在這裡，您可以看到所有您為交易而準備的不同策略的概要（包括正在執行及沒有執行的策略）。

3. 點擊「扳手」圖標 ，打開「交易 偏好設定」，在這裡您可以：

- 設置可以在 24 小時內被觸發的最大交易數量
- 對策略設置一個時間限制(天數)
- 確定如果命令被拒絕 時執行重試的次數
- 選擇當策略結束時，您想維持倉位開啟或關閉

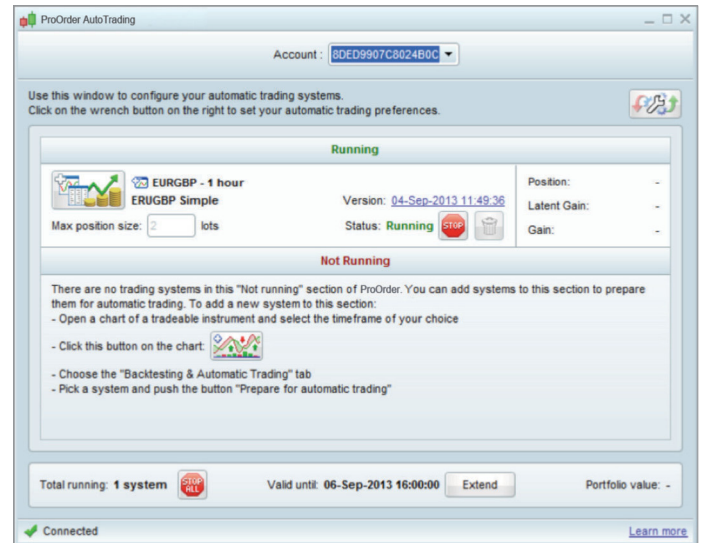


4. 尋找您要激活的策略的版本，當您準備好，選取「執行」。一個確認窗口會彈出，您可以對您的策略代碼作最後一次的檢查，並且閱讀風險警告信息。



5. 如果一切 就緒，單擊「執行交易系統」按鈕來執行您的策略。

請注意，所有正在運行的交易系統有一個有效期。如果在此日期前，您沒有點擊「延長」，ProOrder 會自動停止該策略。



管理您的策略

如要管理您為交易準備的所有策略，請在頂部的選單，進入「交易 > ProOrder 自動交易」，打開「ProOrder 自動交易」窗口。

在這裡，您可以：

- 通過使用相關的「停止」按鈕停止個別策略
- 使用「全部停止」按鈕停止所有的策略
- 通過選擇相關的「啟動」按鈕激活策略
- 通過單擊「版本」日期檢查策略的代碼

您也可以點擊個別策略旁邊的  按鈕，以顯示以下信息：

- 統計歷史
- 訂單列表
- 已關閉倉位列表
- 倉位直方圖
- 資金曲線

自動化交易的注意事項

在帳戶中執行自動交易策略前，您應考慮以下各點。

代碼質量

計算交易指標和執行訂單所需的時間取決於所使用的指標的複雜性，以及它們被程序調用的方式。過度使用編程的循環會嚴重降低性能。

資金管理

回溯測試結果將大大受到不同的資金管理策略的影響，特別是利潤/虧損的計算是基於參與交易的交易成本。

結合手動和自動交易

對於那些已設置自動化策略的市場，您仍然可以人手下達訂單，反之亦然。通過其他 IG 平台並透過人手操作下達的訂單，將可能會出現在不經意間平倉或強制開啟新倉位的情況。

針對單一市場的多種交易系統

在同一市場上執行多個交易系統，可能會導致新的強制平倉倉位。

有關可影響自動交易的因素的更多信息，請參閱 ProOrder 編程指南（由 IT Finance 提供）。

停止策略的情況

除了透過 ProOrder 自動交易畫面人手停止策略外，您的策略也有可能以下列情況中被自動停用：

- 您有一個策略正在運行，而且您選擇關閉透過該策略開啟的其中一個倉位
- 由於您的帳戶資金不足以滿足現有倉位的保證金要求，我們將因此而關閉您的策略中的其中一個倉位
- 您的策略試圖下單交易，但由於資金不足，該筆交易遭拒絕
- 您的策略試圖下單交易，但該交易被一再拒絕，而且拒絕次數超過「交易喜好設置」窗口中所指定的次數

當策略被自動停用，透過該策略開啟的所有倉位將會維持開啟或會被關閉，這將視乎您在「交易喜好設置」窗口中所選擇的設定。策略一經停用，該策略將再不會下達任何新交易。

本指南中的所有意見或例子不應被視為投資建議。我們提供此指南僅旨在幫助您對自動交易系統進行編程和測試自己的想法。IG 提供的僅為執行服務，並不提供任何形式的投資建議。