



Probis Auton
Algo 用戶手冊

目錄

前言	3
檔案類型.....	3
ALGO 程式的運行（擴展功能／運行檔）	4
開始方法.....	4
執行畫面.....	5
終止方式.....	5
其他.....	5
執行 2 個以上程式.....	5
ALGO 程式的開發（原始檔案）	6
工作區的表示	6
文檔的操作	7
原始檔案的新建.....	7
新建（程式的生成）	9
程式的執行	10
幫助	12
工作區的關閉	13

前言

Probis Auton 是由通過程式實現自動交易的系統。

自動交易通過 Probis Auton 的 Algo 功能開發、運行程式。

使用的程式語言是 “C#” 。

本手冊是對 Algo 操作方法的說明。

關於 Algo 程式的開發，可以參考 “Algo 程式的開發” 章節。

首先，請確認電腦上是否安裝了 Probis Auton。如果尚未安裝，請先安裝 Probis Auton。

首次使用 Algo 程式可以從模擬帳戶開始。模擬帳戶運行 1 個月以上，即可確認操作方法及成績。

檔案類型

Algo 文件的尾碼分為「.alg」和「.ale」兩種。

類型	尾碼	原始程式碼	程式的運行
原始檔案	.alg	可見	可
運行檔	.ale	不可見	可

※尾碼是指檔案名稱末尾的用來識別檔案類型的文字。

原始檔案是指可查看、編輯原始程式碼的檔。

運行檔是指執行原始程式碼的檔。

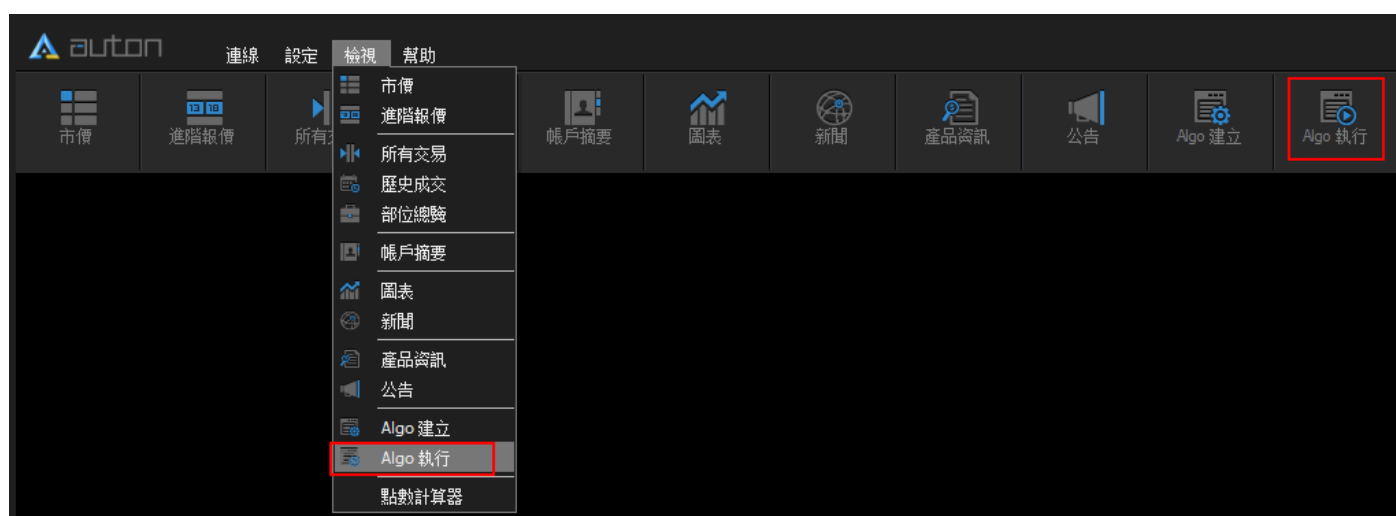
Algo 程式的運行（擴展功能／運行檔）

以下解說以 Probis 提供的 Algo 程式（運行文檔）為例。

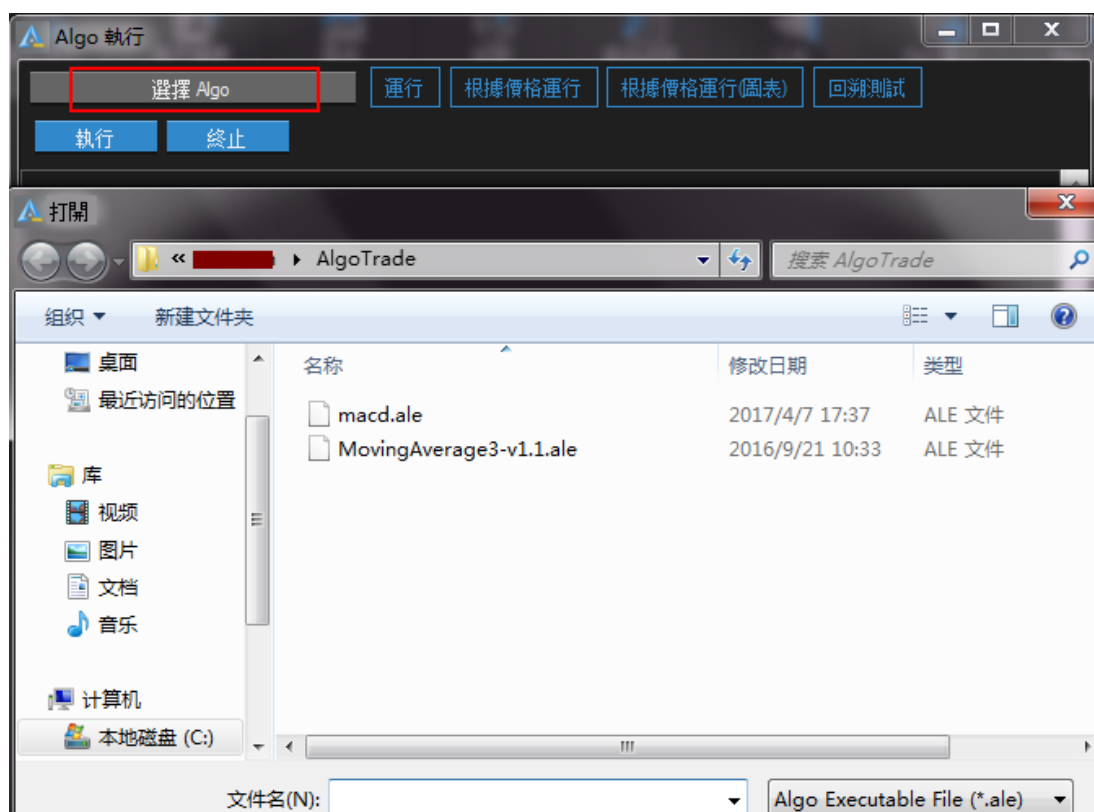
開始方法

(1) 啟動 Probis Auton。

(2) Probis Auton 右上角的 Algo 運行圖示。或者，點擊 Probis Auton 上部的菜單：“檢視” - “Algo 執行”。



(3) 點擊“選擇 Algo”，打開已下載的擴展功能文檔。

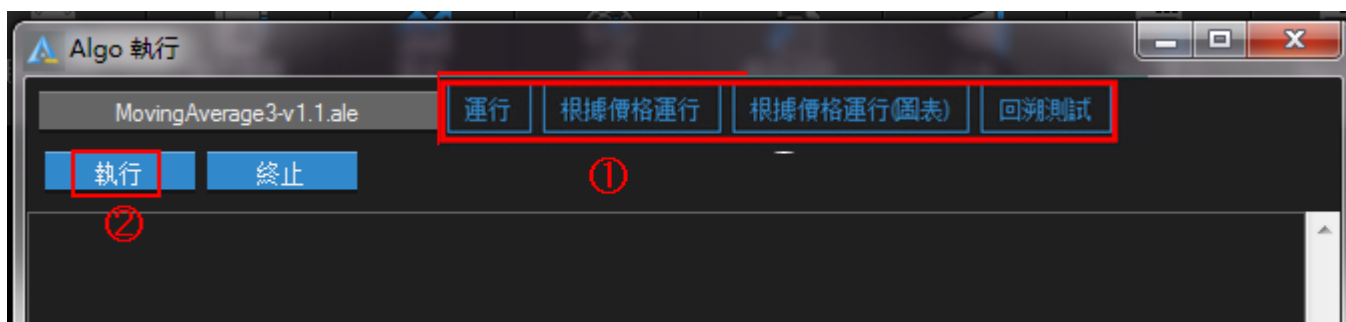


(4) 點擊紅色框①中任一按鈕（點擊後變藍色），然後點擊紅色框②“執行”，設置產品以及參數等。

紅色框②的設置畫面中點擊“確定”，打開程式。點擊“取消”，關閉程式。

各按鈕的功能請參照“Algo 程式的開發（原始檔案）”章節內的“程式的執行”。

Algo 程式的參數設置，可參考已執行的 Algo 程式的說明。



執行畫面

顯示 Algo 程式的執行日誌。



終止方式

在“Algo 執行”畫面點擊“終止”。

其他

執行 2 個以上程式

如果要打開 2 個以上的程式，請重複點擊“Algo 執行”，分別啟動想啟動的 Algo 程式。

Algo 程式的開發（原始檔案）

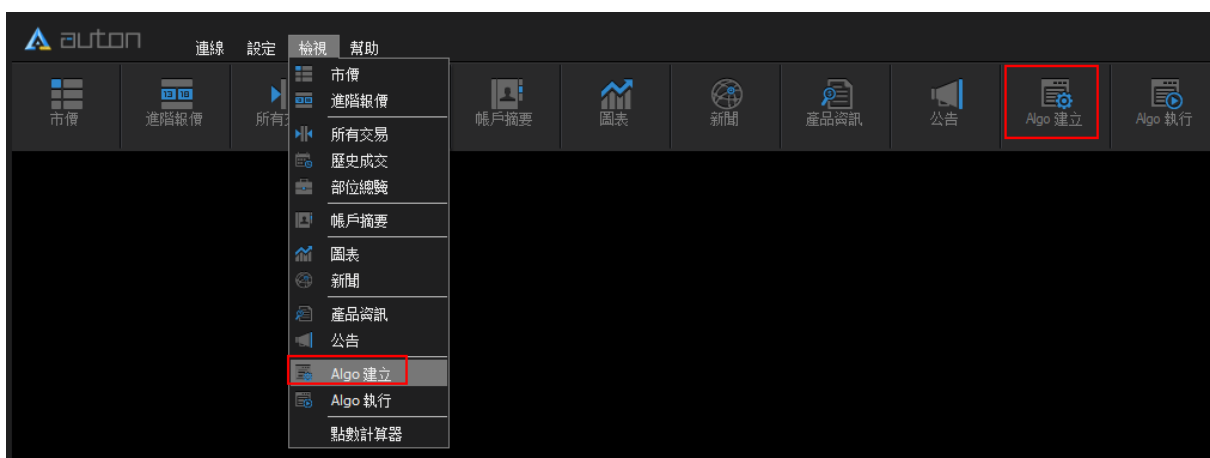
工作區的表示

原始程式碼的創建、編輯、編譯畫面的打開方式。

有兩種方式可以打開。

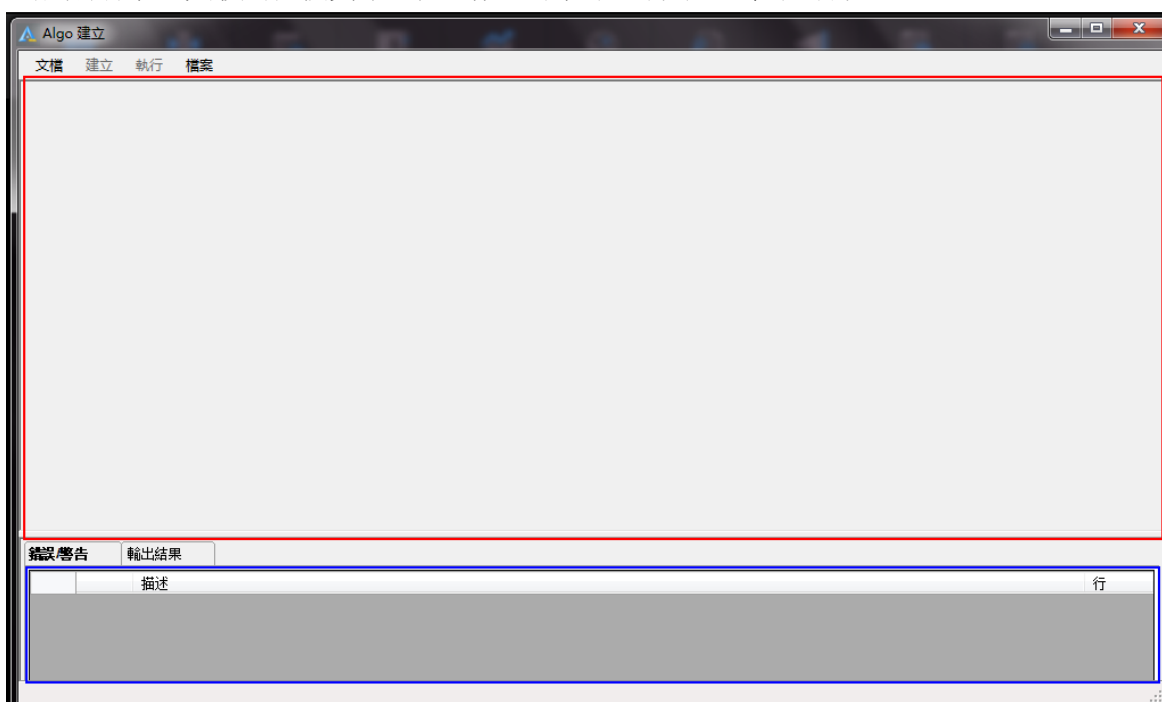
點擊 Probis Auton 畫面右上角的“Algo 建立”圖示。

或點擊 Probis Auton 上部功能表的“檢視”-“Algo 建立”。



工作區

- 原始程式碼的顯示及編輯，在工作區的上部區域（紅色框）顯示。
- 編譯原始程式碼後的回覆資訊，在工作區的下部區域（藍色框）顯示。

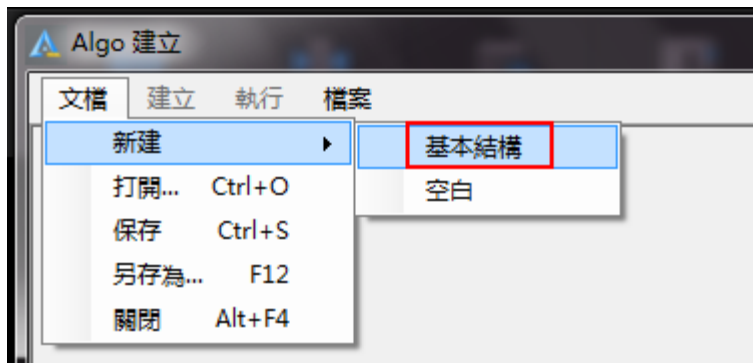


文檔的操作

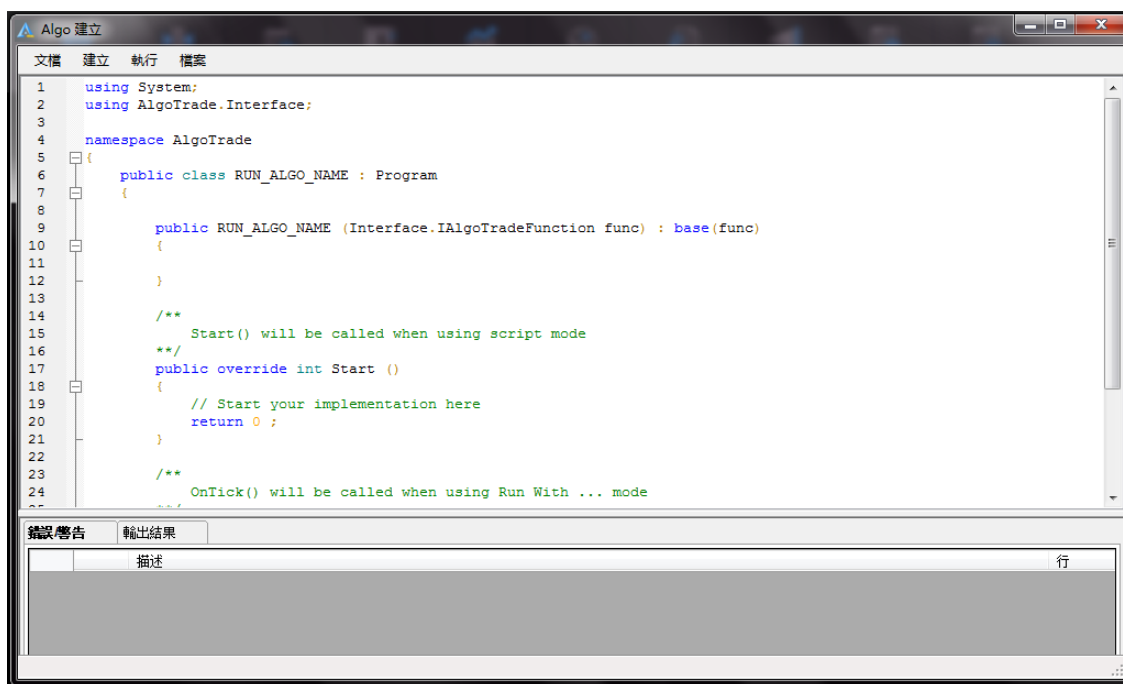
原始檔案的新建

使用基本結構新建原始檔案

如果使用基本結構新建原始檔案，可點擊工作區上部功能表的：文檔>新建>基本結構。

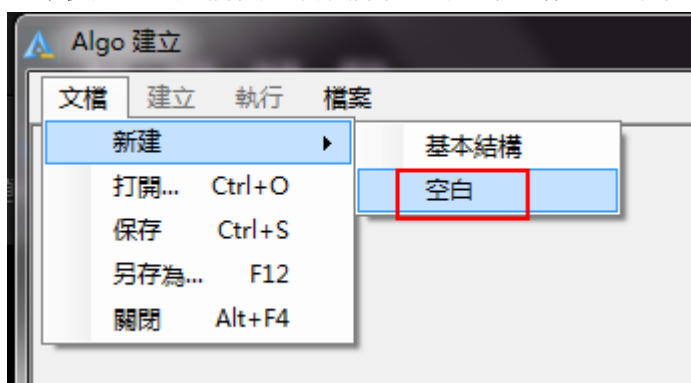


工作區的上部區域會顯示基本結構。



從空白文檔新建原始檔案

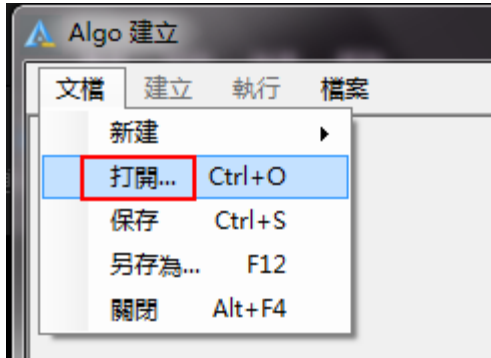
如果使用空白文檔新建原始檔案，可點擊工作區上部菜單的：文檔>新建>空白。



顯示空白文檔的編輯畫面。

打開已保存的文檔

點擊工作區上部的菜單：文檔> 打開。



在打開畫面，選擇原始檔案。

只能打開.alg 格式的原始檔案。

原始檔案會顯示在工作區的編輯區域，可進行編輯、編譯、執行等操作。

保存

點擊工作區上部菜單：文檔>保存。

保存工作區顯示的原始檔案(.alg)。

另存為

點擊工作區上部菜單：文檔> 另存為。

輸入文檔名稱並保存文檔。

只能保存(.alg)格式的原始檔案。

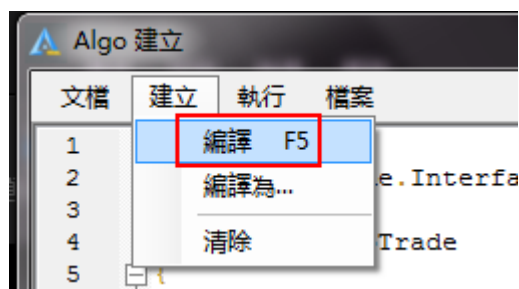
新建（程式的生成）

編譯

編譯是指將工作區顯示的原始程式碼轉換為電腦可執行的形式的過程。編譯是編寫原始程式碼後必須經過的程式。編譯過程中會對原始程式碼進行核對。

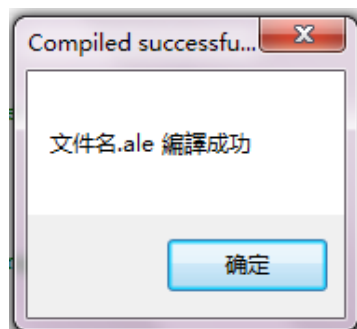
編譯顯示的原始程式碼。

點擊工作區上部菜單：“建立” > “編譯”。



在“保存”畫面，填寫檔案名稱後點擊保存。打開已經保存過的文檔進行編譯時，會覆蓋原文件保存。點擊編譯後會核對原始程式碼是否有誤。

如果編譯成功，會顯示“檔案名.ale 編譯成功”的對話方塊。

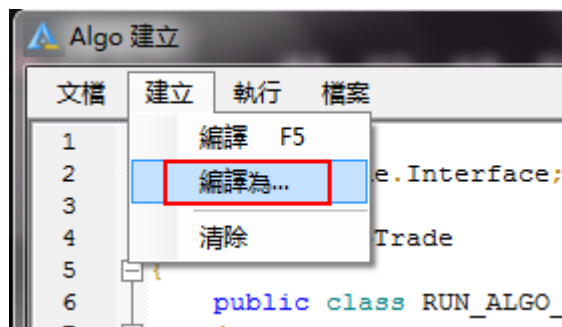


執行文檔的製作

對原始程式碼進行彙編，生成執行檔。

點擊工作區上部區域：建立>編譯為...

在保存畫面，輸入檔案名稱後保存。



清空

清空是指清除工作區下部的輸出資訊。

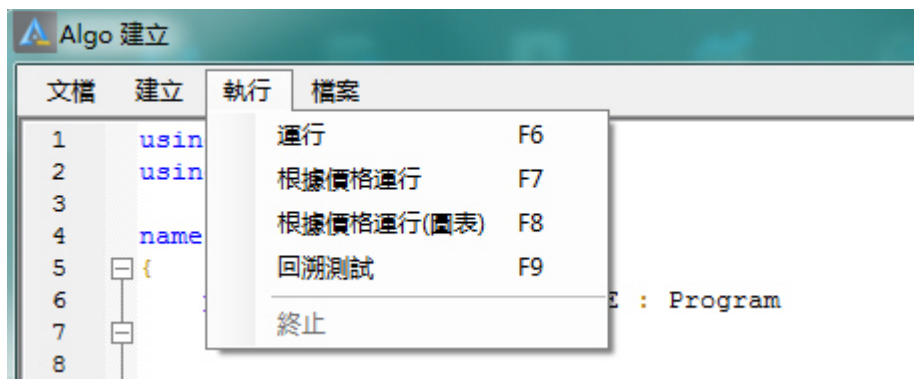
也可以刪除由“執行文檔的製作”操作保存的資料夾內的“執行文檔(.ale)”。

點擊“清空”前，請將想要保存的“執行文檔(.ale)”保存到其他資料夾。

程式的執行

編譯成功後執行程式。

點擊工作區的上部功能表的執行按鈕。



運行

Algo 程式執行 1 次後即終止。

“根據價格運行”是連續性地運作，而“運行”是只運作 1 次。

根據價格運行

選定產品及參數後執行。

想要持續自動買賣的程式，請選擇該功能。

根據價格運行（圖表）

選定產品及參數後執行。並新打開圖表。

顯示的圖表上可以添加各種技術分析指標。

注意：

在正在執行的 Algo 程式停止前，請不要關閉圖表。否則，可能會導致 Algo 程式提前終止。

回溯測試

使用過去的價格，可以創建損益模型。

如果使用電腦保存的資料，可支援“.xlsx”和“.csv”格式。

終止

點擊“終止”按鈕，終止執行中的程式。

執行 2 個以上程式

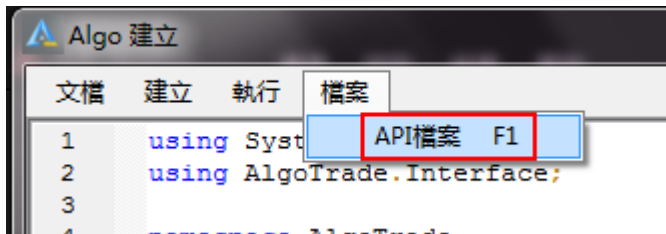
如果想要執行 2 個以上的程式，請重複點擊“Algo 建立”，分別打開各個 Algo 程式。

幫助

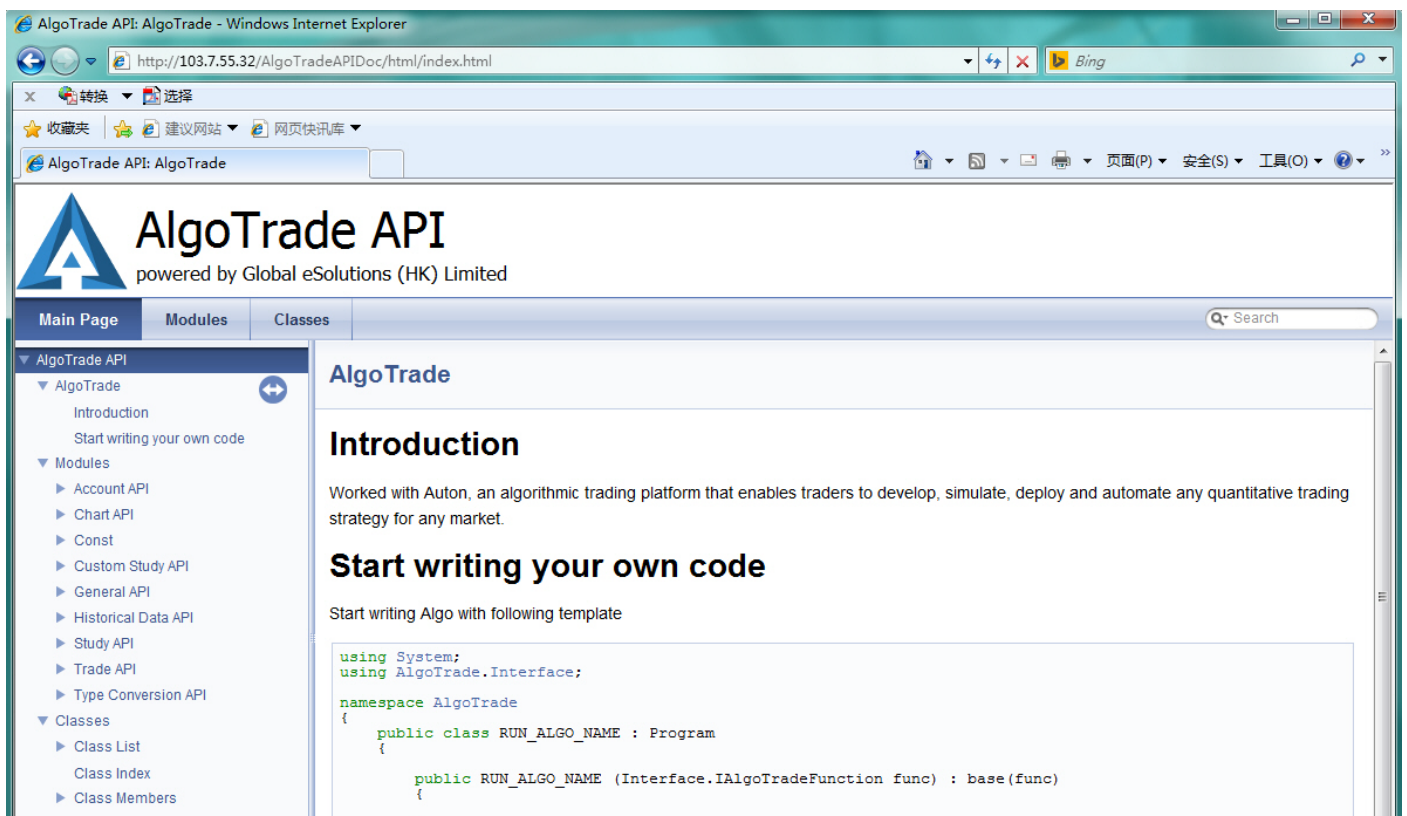
API 文檔

Algo 的 API 是公開的。

點擊工作區上部菜單：文檔 > API 文檔。

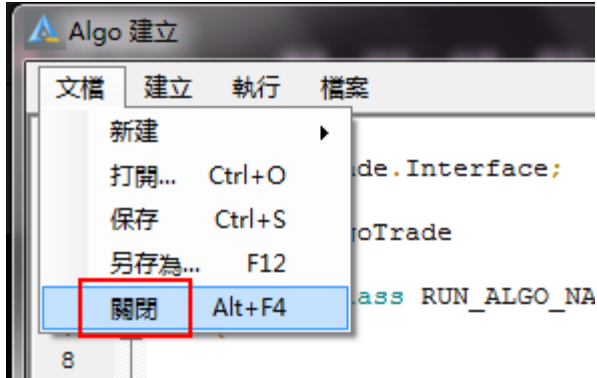


API 文檔在流覽器內顯示。



工作區的關閉

關閉工作區，請點擊工作區上部菜單：文件 > 關閉。



關閉數個工作區中的某个工作區，在相應工作區的標籤上點擊滑鼠右鍵，然後點“關閉”。

