

智慧單功能介紹

元大期貨 電子商務部



智慧單-條件下單功能

智慧單類別

- [9998]觸價下單
- [9997]二擇一下單 (OCO委託)
- [9996]觸價鋪價下單
- [9995]OPT多次IOC



智慧單使用流程

- ▶ 設定監控條件，與滿足後要執行的動作→跳出警示或送出委託（送出指定的委託）
- ▶ 設定條件滿足時所要執行的委託單
- ▶ 於監控區啟動條件監控（顯示**洗價中**）
- ▶ 條件滿足時會顯示觸發，請至委成回查詢功能，確認委託成交的狀態與當時部位。



條件下單中控台畫面

The screenshot shows a software window titled "[9998] 條件觸發下單". It features a top toolbar with buttons for "勾選停止", "全部停止", "勾選啟動", "全部啟動", "勾選刪除", and "啟動時間提醒視窗". Below this is a form for setting order conditions, including fields for "期貨", "期貨帳號", "謝宗宇[期權]", "交易型態", "新平倉", "委託條件", and "價格". A table in the middle is used for monitoring conditions, with columns for "啟/停", "狀態", "停損/利", "帳號", "監控條件", "商品", "B/S", "價格型態", "委託條件", "設定價格", "口數", "剩餘口數", and "停損成交價". At the bottom, there is a table for the order history with columns for "日期", "時間", "帳號", "商品", "B/S", "價格", "口數", and "剩餘數量". A yellow note at the bottom provides important information about the activation of the condition-based order function.

1 功能列

2 條件設定區

3 條件監控區

4 智慧單歷程

注意：啟動條件監控需在交易所接受委託之時段(交易日08:30~13:45)，若在非交易時段啟動，可能直接觸發送出預約單，使用者需自行做確認。
智慧單功能需於畫面開啓時才會啟動。本功能的時間設定，以使用者的電腦時間為準，啟動時間設定時請確認本機電腦時
歷史紀錄僅保留一星期中已觸發或刪除的智慧單委託。

功能說明：

1.功能列

3.條件監控區

2.條件設定區

4.智慧單歷程

基本設定與操作

<input type="checkbox"/>	啟/停	狀態	停損/利	帳號	監控條件	商品	B/S	價格型態	委託條件	設定價格	口數	剩餘口數	停損成交價
<input type="checkbox"/>	啟/停	暫停	X	F00-9807419	TXFE0, 成交價 >= 7588	TXFE0	買進	市價	IOC	市價	1	1	

- ▶ 智慧單功能需畫面開啟中才會啟動監控程式。
- ▶ 設定的條件可記憶。
- ▶ 重開畫面時，記憶中的條件預設為停止監控；若已觸發條件之智慧單，則會維持觸發狀態或是顯示監控異常，無法重新啟動，避免重複下單。
- ▶ 觸發過的條件，隔日會自監控區清除。

基本設定與操作

勾選停止		全部停止		勾選啟動		全部啟動		勾選刪除		啟動時間提醒視窗		觸發通知		設定記錄	
股票		期貨		選擇權		類股		商品		001		加權指數		成交價 小於等於 <= 8,345	
期貨		期貨帳號		F00-9807419		謝宗宇[期權]		交易型態		單式		新平倉		自動	
選擇權		商品		TXFE0		台指期05		買賣別		買		口數		1	
停損條件		當		台指期05		成交價		小於		8,320		時		賣出	
停利條件		當		台指期05		成交價		大於		8,395		時		賣出	
啟/停		狀態		停損/利		帳號		監控條件		商品		B/S		價格型態	
<input type="checkbox"/>		未成交		X		F00-9807419		001, 成交價 <= 8325		TXFE0		賣出		市價	
<input type="checkbox"/>		委託失敗		X		F00-9807419		001, 成交價 <= 8345		TXFE0		買進		市價	
<input type="checkbox"/>		暫停		X		F00-9807419		001, 成交價 <= 8345		TXFE0		買進		市價	
日期		時間		帳號		商品		B/S		價格		口數		剩餘數量	
2010/05/05		15:21:42		F00-9807419		TXFE0		買進		市價		1		1 觸發下單設定	
2010/05/05		15:34:09		F00-9807419		TXFE0		買進		0		1		1 設定價格:[0D54] 員工帳戶暫時無法於 EasyWin 平台掛	
2010/05/05		15:34:09		F00-9807419		TXFE0		買進		市價		1		1 啟動條件單洗價	
<p>注意：啟動條件監控需在交易所接受委託之時段(交易日08:30-13:45)，若在非交易時段啟動，可能直接觸發送出預約單，使用者需自行做確認。 智慧單功能需於畫面開啓時才會啟動。本功能的時間設定，以使用者的電腦時間為準，啟動時間設定時請確認本機電腦時 歷史紀錄僅保留一星期中已觸發或刪除的智慧單委託。</p>															

- ▶ 點選已完成設定，位於監控區的條件，下方歷程列會顯示當筆智慧單曾經做過的設定操作，與監控情形。
- ▶ 已觸發之智慧單條件，觸發後或重新開啟功能畫面，無法再次啟動監控，避免重複送單。
- ▶ 可於已設定之條件上點即兩次，將智慧單複製至條件設定區，方便變更智慧單之監控條件，或是已觸發條件之再次監控。（注意：此方式為設定新智慧單，並非原智慧單監控條件之變更）

基本設定

勾選停止 全部停止 勾選啟動 全部啟動 勾選刪除 啟動時間提醒視窗

<input type="checkbox"/> 啓/停	狀態	觸發	停損/利	條件	條件單公式(母單)	停損(子單)	停利(子單)	母單編號	母單單號
<input checked="" type="checkbox"/>	先價中	X	X	觸價單	監控商品TXFB0成交價>=8300	監控商品TXFB0成交價<=8250	監控商品TXFB0成交價>=8350		
<input checked="" type="checkbox"/>	先價中	X	X	觸價單	監控商品001成交價<=8325	監控商品TXFA0成交價>=8320	監控商品TXFA0成交價<=8300		

觸發通知-條件式下單

時間	編號	觸發種類	觸發條件
08:47:36	11	「條件單公式」	監控商品TXFA0成交價>=8000 觸發條件單，F00-9807419買進TXFA0市價，1口。

設定紀錄-條件式下單

日期	時間	條件單種類	條件單公式	停損條件	停利條件	觸發方式	序號
2010/01/18	08:40:49	觸價下單	監控商品001成交價<=83	監控商品TXI	監控商品TXI	直接下單	10.228.9.223
2010/01/18	08:40:49	OPT多次IOC	監控商品TX008500A0, TX			直接下單	10.228.9.223
2010/01/18	08:40:49	觸價補價下!	監控商品TXFA0成交價<=			直接下單	10.228.9.223
2010/01/18	08:40:49	二擇一下單	監控商品TXFA0成交價			警示視窗	10.228.9.223
2010/01/18	08:40:49	觸價下單	控商品TXFB0成交價>=	監控商品TXI	監控商品TXI	警示視窗	10.228.9.223

條件下單明細查詢

身分證字號	日期	時間	操作說明
F125071912	2010/01/18	08:40:54	啟動條件單洗價
F125071912	2010/01/18	08:40:49	條件單設定

- 觸發通知可啟動觸發條件視窗。
- 設定紀錄可開啟條件設定歷史明細。
- 點選歷史條件可開啟異動歷程。

[9998]觸價下單

说明：設定監控的價格條件，當條件滿足時送出指定的委託單，可預設停損停利。

流程：

1. 設定監控商品，與價格條件。
2. 設定交易商品，與委託條件。(不限定監控商品)
3. 設定停損停利價格與委託條件。(可不設定)



情境分析

交易員認為若大盤跌破昨日低點(8325)，會出現一波跌勢，欲空單進場。

流程：

1. 設定監控加權指數，價格條件為 ≤ 8325 。
2. 設定商品台指期貨(1月份)，賣出1口市價單。
3. 智慧單種類選擇**直接下單**。
4. 點選**設定**。

The screenshot shows a trading software window titled "[9998] 條件觸價下單". The interface includes several control panels and a data table.

Control Panels:

- Buttons: 勾選停止, 全部停止, 勾選啟動, 全部啟動, 勾選刪除, 啟動時間提醒視窗, 觸發通知, 設定記錄
- Order Type: 股票, 期貨, 選擇權, 類股 (selected), 商品 001
- Condition: 加權指數, 成交價 小於等於 <= 8,325
- Account: 期貨 期貨帳號 F00-9807419 謝宗宇[期權]
- Order Type: 交易型態 單式
- Position: 新平倉 自動, 新倉, 平倉, 當沖
- Order Condition: 委託條件 IOC
- Order Type: 選擇權 商品 TXFE0 台指期05
- Order Type: 買賣別 買, 賣 (selected)
- Quantity: 口數 1
- Price: 價格 0 / 市價
- Order Type: 觸發直接下單 (selected)
- Button: 設定

啟/停	狀態	停損/利	帳號	監控條件	商品	B/S	價格型態	委託條件	設定價格	口數	剩餘口數	停損成交價	
<input type="checkbox"/>	啟/停	暫停	X	F00-9807419	001, 成交價<=8325	TXFE0	賣出	市價	IOC	市價	1	1	

情境分析

交易員認為今日台指期貨若突破8345點會啟動短線漲勢，欲進場作多，希望獲利50點，停損設25點。

流程：

1. 設定監控台指期貨(1月份)，價格條件為 ≥ 8345 。
2. 設定商品台指期貨(1月份)，買出1口市價單。
3. 啟動停損停利，輸入停損價8320/停利價8395，價格市價。
4. 智慧單種類選擇直接下單。
5. 點選設定。

如下圖



情境分析

股票 期貨 選擇權 類股 商品 001 成交價 小於等於 <= 8,345

期貨 期貨帳號 F00-9807419 謝宗宇[期權] 交易型態 單式 新平倉 自動 新倉 平倉 當沖 委託條件 IOC

選擇權 商品 TXFE0 台指期05 買賣別 買 賣 口數 1 價格 0 / 市價

停損條件 當 台指期05 成交價 小於 8,320 時, 賣出 台指期05 0 / 市價 IOC 原委託口數 交易種類 自動 啟動停損停利

停利條件 當 台指期05 成交價 大於 8,395 時, 賣出 台指期05 0 / 市價 IOC 原委託口數 觸發直接下單

<input type="checkbox"/> 啟/停	狀態	停損/利	帳號	監控條件	商品	B/S	價格型態	委託條件	設定價格	口數	餘口數	停損成交價	停損價格
<input type="checkbox"/> 啟/停	暫停	X	F00-9807419	001, 成交價<=8325	TXFE0	賣出	市價	IOC	市價	1	1		
<input type="checkbox"/> 啟/停	暫停	X	F00-9807419	001, 成交價<=8345	TXFE0	買進	市價	IOC	市價	1	1	8320	

條件輸入完成後
點選[設定]

二擇一下單(OCO委託)

說明：一組委託可設定兩個條件與對應的兩個委託單，當條件滿足時，可送出該條件指定的委託。

流程：

1. 設定商品。(同時為監控商品與交易商品)
2. 設定兩組價格條件與委託條件。
3. 智慧單種類選擇**直接下單**。
4. 點選**設定**。



情境分析

交易員的交易關鍵點為突破昨日高點(8353)或低點(8280)，希望在條件觸發時提出警示。

流程：

1. 設定商品台指期貨(1月份)。
2. 設定條件一，價格 ≥ 8354 ，市價買進1口。
3. 設定條件一，價格 ≤ 8279 ，市價賣出1口。
4. 智慧單種類選擇**觸發顯示警示視窗**，點選**設定**。

啟/停	狀態	帳號	條件一	商品	B/S	委託條件	價格	口數	條件二	商品	
<input type="checkbox"/>	啟/停	暫停	F00-9807419	TXFE0, 成交價 >= 8353	TXFE0	買進	IOC	市價	1	TXFE0, 成交價 <= 8279	TXFE0

觸價鋪價下單

说明：設定監控的價格條件，當條件滿足時送出指定的委託單，該委託單可依指定間隔價位分筆送出。

流程：

1. 設定監控商品，與價格條件。
2. 設定交易商品，與委託條件。(不限定監控商品)
3. 設定鋪價的檔位與間隔。



情境分析

交易員的交易條件為跌破8280時進場買進10口，但希望10口單分五筆以2點為間距佈局。
(也就是在8272/8274/8276/8278/8280五價位各買兩口)

流程：

1. 設定商品台指期貨(1月份)。
2. 設定價格 ≤ 8280 ，限價買進2口。
3. 設定鋪價條件為鋪價5個價位，間距2個Ticks。
4. 智慧單種類選擇直接下單，點選設定。

The screenshot shows a trading software interface with the following settings:

- Market: 期貨 (Futures)
- Product: 台指期貨05 (TAIEX Futures 05)
- Order Type: 單式 (Single)
- Order Price: 8,280
- Order Quantity: 2
- Order Condition: 買進: 價位遞減 (Buy: Price Decrease)
- Order Condition: 賣出: 價位遞增 (Sell: Price Increase)
- Order Condition: 委託條件: ROD
- Order Condition: 觸發直接下單 (Trigger Direct Order)
- Order Condition: 設定 (Settings)
- Order Condition: 相同口數自動鋪價: 5 個價位 (Same quantity automatic layout: 5 positions)
- Order Condition: 鋪價價位檔次間距: 2 個Ticks (Layout price level interval: 2 ticks)
- Order Condition: 下單總口數: 10 口 (Total order quantity: 10 lots)

啟/停	狀態	帳號	監控商品	商品	B/S	價格型態	委託條件	設定價格	口數	剩餘口數	鋪價	間隔	總口數

OPT 多次 IOC

說明：對選擇權價差交易監控指定的價差點數，當條件滿足時連續送出價差單，直至交易的口數滿足為止。

流程：

1. 設定商品，與委託條件。
2. 設定交易的價格。(大於或小於欲委託的價差價格)
3. 點選直接下單。
4. 點選設定。



情境分析

交易員今日欲以價差30點建立8400Call與8500Call的多頭價差部位50口。

流程：

1. 設定買進8400Call，賣出8500Call。
2. 設定價差 \leq 委託觸發價30，口數50口。
3. 點選直接下單，點選設定。

The screenshot shows a trading software window titled "[9995] 複式選擇權多次 IOC". The interface includes a toolbar with buttons for "勾選停止", "全部停止", "勾選啟動", "全部啟動", "勾選刪除", and "啟動時間提醒視窗". There are also buttons for "觸發通知" and "設定記錄".

The main area displays trade parameters:

- 帳號: F00-9807419 謝宗宇[期權]
- 策略: 價差交易
- 價差: 小於等於 <=
- 委託觸發價: 30
- 委託條件: 多次 IOC

Two commodities are listed:

商品一	成交價	買賣別	新平倉
TX008400E0 台指8400C05	2.70	買	自動
商品二	成交價	買賣別	口數
TX008500E0 台指8500C05	1.30	賣	50

Buttons for "觸發直接下單" and "設定" are visible.

A table at the bottom shows the trade details:

啟/停	狀態	帳號	商品	B/S	商品	B/S	策略	價格型態	價格	口數	剩餘口數	觸發方式
<input type="checkbox"/>	暫停	F00-9807419	TX008500E0	賣出	TX008400E0	買進	價差	限價	30	50	50	直接下單