



富邦證券

# 當日一鍵平倉工具

富邦證券 程式交易科

# 主要功能說明

## 1. 支援當日部位反向平倉

## 2. 一鍵同步委託量/價格別與委託別

The screenshot shows the Fubon trading software interface. At the top, there's a header with '持股份 (1.2024.1015.0)' and 'Account'. Below this, there are buttons for '一鍵出清' (One-click liquidation) and '一鍵刪單' (One-click cancel order). The main area displays a table of orders with columns for '代碼' (Code), '股票' (Stock), '庫存' (Inventory), and '在途委託' (In-transit orders). The table has four rows of data. To the right of the table, there are dropdown menus for '委託量' (Order quantity), '價格別' (Price type), and '委託別' (Order type). A green box highlights the '委託別' dropdown, which is set to 'ROD'. A blue box highlights the '查詢' (Query) button in the top right corner.

## 3. 自動調整預設價格別與委託量

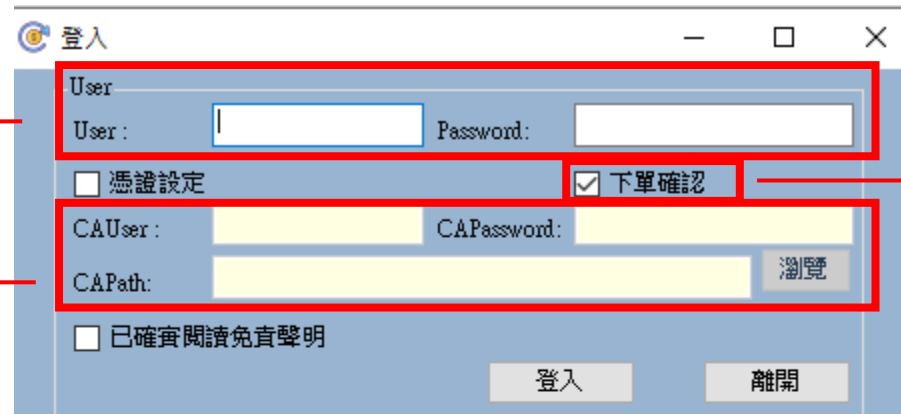
使用者可透過程式掌握當日部位狀態，啟動程式與執行「查詢」將自動調整預設委託量、價格別與委託別，並實現快速整戶平倉或者單一標的平倉。

▲ 本程式透過e01 API開發，啟動前請下載E01 電腦版，<https://reurl.cc/GpWXgG>，並執行e01 API 安裝元件{預設路徑C:\Fubon\_e01\_Plus\API3內之InstallFubonE01API2.bat}。

# 庫存一鍵平倉登入畫面

富邦交易帳號認證

富邦CA憑證認證



The login window is titled "登入" (Login). It contains two main sections. The first section, highlighted by a red box, is for "User" authentication, with fields for "User:" and "Password:". The second section, also highlighted by a red box, is for "CA" authentication, with fields for "CAUser:", "CAPassword:", and "CAPath:", along with a "瀏覽" (Browse) button. Between these sections are checkboxes for "憑證設定" (Certificate Setting), "下單確認" (Order Confirmation), and "已確實閱讀免責聲明" (I have read the disclaimer). At the bottom of the form are buttons for "登入" (Login) and "離開" (Exit).

確認下單提醒視窗，請務必勾選

## 範例程式 免責聲明

1. 範例程式僅供投資人交易時參考，投資人將委託之電文送至富邦證券交易系統完成委託交易後，相關帳務、成交回報與委託回報等資訊仍以臺灣證券交易所回報及實際數字為準。
2. 範例程式並無冷門商品風險警示、漲跌幅限制、張數限制等功能，投資人透過範例程式進行委託下單，應自行注意相關風險並遵守「電子交易委託風險預告暨同意書」之相關規定。
3. 投資人使用範例程式，所衍生之任何直接、間接、附帶的問題或造成的錯帳或其他損失，需由投資人自行負責，概與提供者無關。
4. 投資人使用範例程式，應確認電文的正確性，以免因委託資訊的錯誤造成損失。投資人如因此受有損害，應由投資人自行負責，與提供者無關。
5. 投資人應充分了解，範例程式係以富邦證(期)發給之網路登入密碼及電子憑證認證帳號，若經系統核對無誤時，即視為投資人本人之委託，投資人應妥善保管網路登入密碼及電子憑證，避免帳戶遭人冒用。
6. 範例程式為使用富邦證(期)API進行介接，投資人需自行申請其AP資格，當API被取消後即無法使用範例程式。
7. 範例程式不可作為日後獲利之保證。
8. 前述事項如因法令修改而與上述規定不符者，悉依相關法令規定辦理。

# 1. 『查詢』功能說明

持股出清 (1.2024.1015.0)

Account:  一鍵出清 一鍵刪單

查詢時間: 72.2795 m

查詢 離開

	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	代碼	股票	庫存	0	在途委託	4	委託量	1	價格別	市價	委託別	ROD	備註
1	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409	友達	-1		1(0)		0		漲停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "22"]
2	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409融	友達	-1		1(0)		0		漲停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "2"]
3	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534	長虹	1		0(1)		0		跌停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "0"]
4	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534融	長虹	1		0(1)		0		跌停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "1"]

『查詢』鈕功能：

功能1：更新帳號當下部位，部位會依據盤別與交易別區分，備註欄說明如下

▲Session ▲盤別 ▲ 0:普通 | 1:零股 | 2.:盤後 | 7:盤中零股  
 ▲TradeType ▲交易別 ▲ 0:現股 | 1:融資 | 2.:融券 | 22:先賣

功能2：自動調整應平倉之委託量/價格別/委託別，附件一。

功能3：提供自設白名單，過濾不平倉標的，附件二。

## 2. 部位顯示說明

持股出清 (1.2024.1015.0)

Account:  一鍵出清 一鍵刪單

查詢時間: 72.2795 ms 查詢 離開

	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	代碼	股票	庫存	0	在途委託	4	委託量	1	價格別	市價	委託別	ROD	備註
1	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409	友達	-1		1(0)		0		漲停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "22"]
2	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409融	友達	-1		1(0)		0		漲停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "2"]
3	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534	長虹	1		0(1)		0		跌停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "0"]
4	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534融	長虹	1		0(1)		0		跌停價		ROD		["Session": "0", "TradeType": "1"]

### 1. 部位顯示規則:

單一個股部位為多單時依數量顯示，{股號四碼+融}表示資買；  
單一個股部位為空單時透過負號顯示，{股號四碼+融}表示券賣。

### 2. 在途委託顯示規則:

以形式 $m_i(n_i)$ 表達尚有 $m_i$ 筆在途委託多單； $n_i$ 筆在途委託空單； $m_i, n_i$ 都為正整數。

### 3. 股票代碼由小至大排序。

# 3. 欄位說明

持股出清 (1.2024.1015.0)

Account:  一鍵出清 一鍵刪單

查詢時間: 72.2795 ms 查詢 離開

	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	代碼	股票	庫存	在途委託	委託量	價格別	委託別	備註
1	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409	友達	-1	1(0)	0	漲停價	ROD	Session: "0", "TradeType": "22"]
2	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409融	友達	-1	1(0)	0	漲停價	ROD	Session: "0", "TradeType": "2"]
3	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534	長虹	1	0(1)	0	跌停價	ROD	Session: "0", "TradeType": "0"]
4	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534融	長虹	1	0(1)	0	跌停價	ROD	Session: "0", "TradeType": "1"]

1. 庫存欄數值: 加總所有標的庫存數值。

2. 在途委託欄數值: 加總所有標的在途委託數值。

▲ 委託量欄數值: 可自行變更，調整後將同步變更下方所有委託量。

▲ 價格別欄數值: 可自行變更{漲停價/跌停價/市價}，調整後將同步變更所有價格別。

▲ 委託別欄數值: 可自行變更{ROD、IOC、FOK}，調整後將同步變更所有委託別。



## 4. 『刪單』功能說明

持股出清 (1.2024.1015.0)

Account:  一鍵出清 一鍵刪單

查詢時間: 72.2795 ms 查詢 離開

	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	代碼	股票	庫存	在途委託	委託量	價格別	市價	委託別	ROD	備註
1	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	409	友達	-1	1(0)	0	漲停價		ROD		{ "Session": "0", "TradeType": "22" }
2	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	409融	友達	-1	1(0)	0	漲停價		ROD		{ "Session": "0", "TradeType": "2" }
3	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	534	長虹	1	0(1)	0	跌停價		ROD		{ "Session": "0", "TradeType": "0" }
4	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	534融	長虹	1	0(1)	0	跌停價		ROD		{ "Session": "0", "TradeType": "1" }

『一鍵刪單』鈕功能：刪除帳號內當日的所有在途委託(含現買、現賣與融資券)。

『刪單』鈕功能：刪除單一標的所有在途委託。

{刪單後請再執行「查詢」鈕，更新部位}

# 5. 『一鍵出清』 / 『下單』 功能說明

持股出清 (1.2024.1015.0)

Account:  一鍵出清 一鍵刪單 查詢 離開

查詢時間: 72.2795 ms

	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	代碼	股票	庫存	在途委託	委託量	價格別	委託別	備註
1	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409	友達	-1	1(0)	0	漲停價	ROD	{Session: "0", TradeType: "22"}
2	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	2409融	友達	-1	1(0)	0	漲停價	ROD	{Session: "0", TradeType: "2"}
3	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534	長虹	1	0(1)	0	跌停價	ROD	{Session: "0", TradeType: "0"}
4	<input checked="" type="checkbox"/>	下單	刪單	5534融	長虹	1	0(1)	0	跌停價	ROD	{Session: "0", TradeType: "1"}

『一鍵出清』 鈕功能：依照當下『委託量』、『價格別』、『委託別』送出所有當日標的之反向單。

『下單』 鈕功能：依照當下『委託量』、『價格別』、『委託別』送出單一標的之反向單。

{刪單後請再執行「查詢」鈕，更新部位}



# 附件一：委託預設值說明

## 避免回補出現買超賣超行為

股票	庫存	在途委託	預設委託量	預設價格別	預設委託別
	庫存多單時，預設值將扣除在途空單，不計在途多單				
1111	$s_1$	$m_1(n_1)$	$\max(s_1 - n_1, 0)$	預設跌停價	預設ROD
	庫存空單時，預設值將扣除在途多單，不計在途空單				
3333	$-s_2$	$m_2(n_2)$	$\max(s_2 - m_2, 0)$	預設漲停價	預設ROD

1. 現貨庫存為多單時，只考慮在途委託為空單的數量，預設委託量為庫存減掉空單在途數；若相減為負表示在途空單數量大於庫存，此時預設委託量調整為零。
2. 現貨庫存為空單時，只考慮在途委託為多單的數量，預設委託量為絕對值(庫存)減掉多單在途數；若相減為負表示在途多單數量大於庫存，此時預設委託量調整為零。

# 附件二:白名單設定說明

## 過濾顯示標的



目錄/*Data/白名單.ini*，用戶可自行設定過濾股票，程式每次查詢時重讀白名單內之標的，符合格式則會在庫存顯示中被過濾，所以也無法進行反向平倉或刪單

設定格式為：“四碼股號” = 1

▲請於啟動主程式前設定白名單.ini，若啟動中有更新白名單.ini，必須重啟主程式。