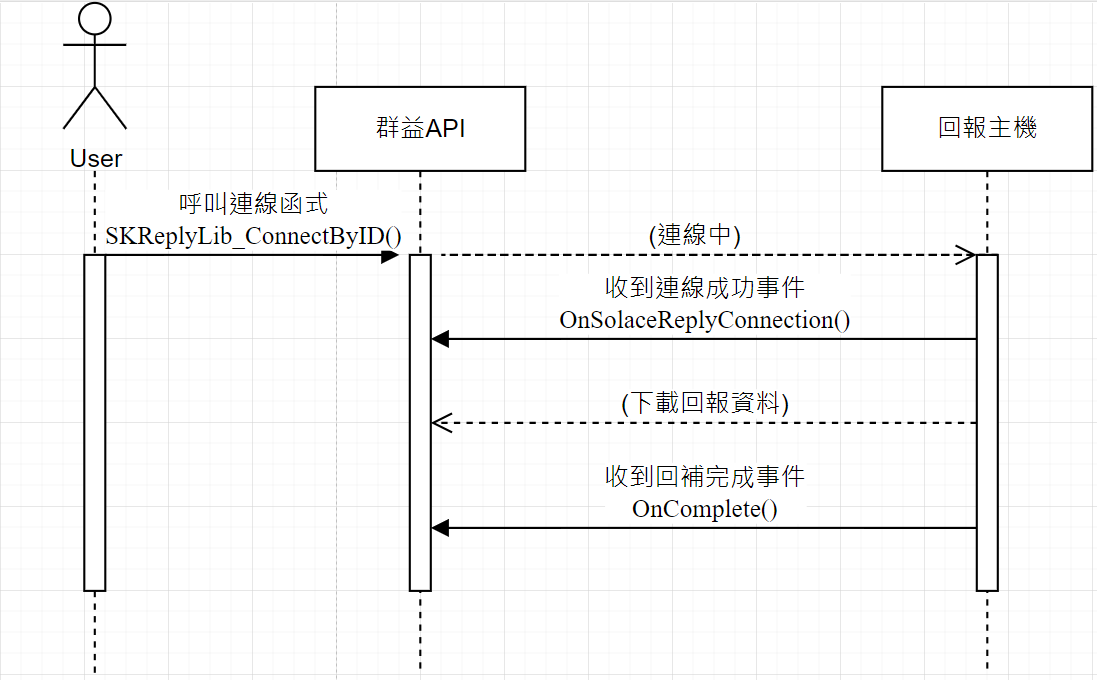
策略王COM元件使用說明

-回報-

## 回報連線過程圖



## 函式範例

### SKReplyLib(回報)

*函式*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **函式名稱** | **備註** |
| **連線** | [SKReplyLib\_ConnectByID](#_SKReplyLib_ConnectByID) | 回報主機連線  [OnSolaceReplyConnection](#_OnSolaceReplyConnection)、[OnComplete](#_OnComplete_1) |
| **Solace斷線** | [SKReplyLib\_SolaceCloseByID](#_SKReplyLib_SolaceCloseByID) | 回報斷線 |
| **連線狀態** | [SKReplyLib\_IsConnectedByID](#_SKReplyLib_IsConnectedByID) | 查詢回報是否連線 |

*事件*

1. 公告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **事件名稱** | **備註** |
| **公告資訊** | [OnReplyMessage](#_OnReplyMessage) | 登入前進行此callback檢查 |
| **公告清盤通知** | [OnReplyClearMessage](#_OnReplyClearMessage) |  |

1. 連線/斷線/回補/清盤

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **事件名稱** | **備註** |
| **連線通知** | [OnSolaceReplyConnection](#_OnSolaceReplyConnection) |  |
| **斷線通知** | [OnSolaceReplyDisconnect](#_OnSolaceReplyDisconnect) |  |
| **連線完通知** | [OnComplete](#_4-3-c_OnComplete) |  |
| **清盤通知** | [OnReplyClear](#_OnReplyClear) |  |

1. 回報資料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **事件名稱** | **備註** |
| **回報資料** | [OnNewData](#_OnNewData) |  |
| **智慧單回報新版** | [OnStrategyData](#_OnStrategyData) | 適用國內證期選 |

#### 連線/斷線/連線狀態

##### SKReplyLib\_ConnectByID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指定回報連線的使用者登入帳號。 | | |
| **宣告** | Long SKReplyLib\_ConnectByID( [in] BSTR bstrUserID ); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入帳號。 |
| **回傳值** | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。錯誤代碼可參考對照表。 | |
| **備註** | * **需先簽署證券或期貨API下單聲明書，方可使用** * **智慧單回報:國內證券、期貨、選擇權** | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | |  | 拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonSKReplyLib\_ConnectByID」。 | |

|  |
| --- |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonSKReplyLib\_ConnectByID\_Click的Click事件裡) |
| // Clear dataGridView  {  // 一般回報  {  dataGridViewTS.Rows.Clear();  dataGridViewTA.Rows.Clear();  dataGridViewTL.Rows.Clear();  dataGridViewTP.Rows.Clear();  dataGridViewTC.Rows.Clear();  dataGridViewTF.Rows.Clear();  dataGridViewTO.Rows.Clear();  dataGridViewOF.Rows.Clear();  dataGridViewOO.Rows.Clear();  dataGridViewOS.Rows.Clear();  dataGridViewNoClass.Rows.Clear();  }  // 智慧單回報  {  // 證券  {  dataGridViewTSMST.Rows.Clear();  dataGridViewTSMIOC.Rows.Clear();  dataGridViewTSMIT.Rows.Clear();  dataGridViewTSDayTrading.Rows.Clear();  dataGridViewTSClearOut.Rows.Clear();  dataGridViewTSOCO.Rows.Clear();  dataGridViewTSAB.Rows.Clear();  dataGridViewTSCB.Rows.Clear();  dataGridViewTSMST2.Rows.Clear();  dataGridViewTSMIOC2.Rows.Clear();  dataGridViewTSMIT2.Rows.Clear();  dataGridViewTSDayTrading2.Rows.Clear();  dataGridViewTSClearOut2.Rows.Clear();  dataGridViewTSOCO2.Rows.Clear();  dataGridViewTSAB2.Rows.Clear();  dataGridViewTSCB2.Rows.Clear();  }  // 期選  {  dataGridViewTFSTP.Rows.Clear();  dataGridViewTFMIT.Rows.Clear();  dataGridViewTFMST.Rows.Clear();  dataGridViewTFOCO.Rows.Clear();  dataGridViewTFAB.Rows.Clear();  dataGridViewTFSTP2.Rows.Clear();  dataGridViewTFMIT2.Rows.Clear();  dataGridViewTFMST2.Rows.Clear();  dataGridViewTFOCO2.Rows.Clear();  dataGridViewTFAB2.Rows.Clear();  }  // 海期  {  dataGridViewOFOCO.Rows.Clear();  dataGridViewOFAB.Rows.Clear();  dataGridViewOFOCO2.Rows.Clear();  dataGridViewOFAB2.Rows.Clear();  }  }  }  // 指定回報連線的使用者登入帳號  int nCode = m\_pSKReply.SKReplyLib\_ConnectByID(comboBoxUserID.Text);  // 取得回傳訊息  string msg = "【SKReplyLib\_ConnectByID】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n"); |
| 執行成功畫面 |
|  |

##### SKReplyLib\_SolaceCloseByID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 中斷指定帳號的Solace伺服器連線。 | | |
| **宣告** | Long SKReplyLib\_SolaceCloseByID([in] BSTR bstrUserID); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入帳號。 |
| **回傳值** | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。錯誤代碼可參考對照表。 | |
| **備註** | 中斷單一指定Solace連線，若該連線同時負責報價時也會中斷報價。  若需中斷所有Solace連線，請使用**SKQuoteLib\_LeaveMonitor**。(在文件「**13.國內報價**」) | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | |  | 拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonSKReplyLib\_SolaceCloseByID」。 | |

|  |
| --- |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonSKReplyLib\_SolaceCloseByID\_Click的Click事件裡) |
| // 中斷指定帳號的連線  int nCode = m\_pSKReply.SKReplyLib\_SolaceCloseByID(comboBoxUserID.Text);  // 取得回傳訊息->由事件來回傳  string msg = "【SKReplyLib\_SolaceCloseByID】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n"); |
| 執行成功畫面 |
|  |

##### SKReplyLib\_IsConnectedByID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 檢查輸入的帳號目前連線狀態。 | | |
| **宣告** | Long SKReplyLib\_IsConnectedByID( [in] BSTR bstrUserID ); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入帳號。 |
| **回傳值** | 正式環境： 0表示斷線。1表示連線中。2表示下載中。  錯誤代碼可參考對照表。 | |
| **備註** | 請同時接收通知事件[OnConnect](#_OnConnect) | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | |  | 拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonSKReplyLib\_IsConnectedByID」。 | |

|  |
| --- |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonSKReplyLib\_SolaceCloseByID\_Click的Click事件裡) |
| string msg;  // 檢查輸入的帳號目前連線狀態  int nCode = m\_pSKReply.SKReplyLib\_IsConnectedByID(comboBoxUserID.Text);  // 取得回傳訊息  switch (nCode)  {  case 0:  msg = "【SKReplyLib\_IsConnectedByID】斷線";  break;  case 1:  msg = "【SKReplyLib\_IsConnectedByID】連線中";  break;  case 2:  msg = "【SKReplyLib\_IsConnectedByID】下載中";  break;  default:  msg = "【SKReplyLib\_IsConnectedByID】出錯啦";  break;  }  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n"); |
| 執行成功畫面 |
|  |

## 事件

### 公告

#### **OnReplyMessage**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 當有公告將主動呼叫函式，並通知公告類訊息。 | | |
| **宣告** | void OnReplyMessage([in] BSTR bstrUserID , [in] BSTR bstrMessage,[out]SHORT\* sConfirmCode); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID |
|  | bstrMessage | 每一筆資料以「,」分隔每一個欄位  **MsgNo**// 訊息編號  **StartTime**// 訊息開始日期時間  **EndTime**// 訊息結束時間  **Message**// 訊息內容 |
|  | sConfirmCode | **ConfirmCode //回傳確認值[VARIANT\_TRUE](https://docs.microsoft.com/en-us/openspecs/windows_protocols/ms-oaut/7b39eb24-9d39-498a-bcd8-75c38e5823d0)**  一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 行 的圖片  自動產生的描述 |
| **備註** | 需在**登入前**先註冊此通知事件—OnReplyMessage，方可正確登入，不需先做回報連線。 | |

可至文件「**3.登入**」看到範例程式碼。

#### **OnReplyClearMessage**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 當公告開始清除前日資料時，會發出的通知 | | |
| **宣告** | void OnReplyClearMessage([in] BSTR bstrUserID); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID |
| **備註** |  | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | |  | 拉出1個 RichTextBox，命名(Name)為「richTextBoxMessage」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 當公告開始清除前日資料時，會發出的通知  {  m\_pSKReply.OnReplyClearMessage += new \_ISKReplyLibEvents\_OnReplyClearMessageEventHandler(OnReplyClearMessage);  void OnReplyClearMessage(string bstrUserID)  {  // 取得回傳訊息  string msg = "【OnReplyClearMessage】" + bstrUserID + "正在清除前日回報!";  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n");  }  } |

### 連線/斷線/回補/清盤

#### **OnSolaceReplyConnection**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 當solace連線，會透過此事件函式告知。 | | |
| **宣告** | void OnSolaceReplyConnection([in] BSTR bstrUserID, [in] LONG nErrorCode); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID |
| nErrorCode | Error Code |
| **備註** | 請注意：收到此通知事件時，底層尚未完成斷線的處理，因此請勿在此事件中立刻執行重新連線或斷線的動作。請收到此事件後啟用一個 Timer，**等待數秒後再嘗試重新連線或斷線**。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | | 一張含有 文字, Rectangle, 白色, 白板 的圖片  自動產生的描述 | 拉出1個 RichTextBox，命名(Name)為「richTextBoxMessage」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 當solace連線，會透過此事件函式告知  {  m\_pSKReply.OnSolaceReplyConnection += new \_ISKReplyLibEvents\_OnSolaceReplyConnectionEventHandler(OnSolaceReplyConnection);  void OnSolaceReplyConnection(string bstrUserID, int nErrorCode)  {  string msg;  if (nErrorCode == 0) msg = "連線成功";  else msg = "連線失敗";  // 取得回傳訊息  msg = "【OnSolaceReplyConnection】" + bstrUserID + "\_" + msg;  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n");  }  } |

#### **OnSolaceReplyDisconnect**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 當中斷solace連線，會透過此事件函式告知斷線結果。 | | |
| **宣告** | void OnSolaceReplyDisconnect([in] BSTR bstrUserID, [in] LONG nErrorCode); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID |
| nErrorCode | Error Code |
| **備註** | 請注意：收到此通知事件時，底層尚未完成斷線的處理，因此請勿在此事件中立刻執行重新連線或斷線的動作。請收到此事件後啟用一個 Timer，**等待數秒後再嘗試重新連線或斷線**。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | | 一張含有 文字, Rectangle, 白色, 白板 的圖片  自動產生的描述 | 拉出1個 RichTextBox，命名(Name)為「richTextBoxMessage」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 當中斷solace連線，會透過此事件函式告知斷線結果  {  m\_pSKReply.OnSolaceReplyDisconnect += new \_ISKReplyLibEvents\_OnSolaceReplyDisconnectEventHandler(OnSolaceReplyDisconnect);  void OnSolaceReplyDisconnect(string bstrUserID, int nErrorCode)  {  string msg;  if (nErrorCode == 3002) msg = "斷線成功";  //SK\_SUBJECT\_SOLACE\_SESSION\_EVENT\_ERROR (Solace Session down錯誤 (因AP與主機連線異常，由主機端主動斷線))  else if (nErrorCode == 3033) msg = "連線異常";  else msg = "未預期的斷線" + nErrorCode;  // 取得回傳訊息  msg = "【OnSolaceReplyDisconnect】" + bstrUserID + "\_" + msg;  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n");  }  } |

#### **OnComplete**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 回報連線後會進行回報回補，等收到此事件通知後表示回補完成。 | | |
| **宣告** | void OnComplete([in] BSTR bstrUserID); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID |
| **備註** | 若未收到此通知,代表**新建立的回報連線及回傳回報資料異常**。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | | 一張含有 文字, Rectangle, 白色, 白板 的圖片  自動產生的描述 | 拉出1個 RichTextBox，命名(Name)為「richTextBoxMessage」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 回報連線後會進行回報回補，等收到此事件通知後表示回補完成  {  m\_pSKReply.OnComplete += new \_ISKReplyLibEvents\_OnCompleteEventHandler(OnComplete);  void OnComplete(string bstrUserID)  {  // 取得回傳訊息  string msg = "【OnComplete】" + bstrUserID + "回報連線&資料正常";  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n");  }  } |

#### **OnReplyClear**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 當有回報開始清除前日資料時，會發出的通知，表示清除前日回報 | | |
| **宣告** | void OnReplyClear([in] BSTR bstrMarket); | |
| **參數** | bstrMarket | R1 證券  R2 國內期選  R3 海外股市  R4 海外期選  R11 盤中零股  R20~R23 智慧單 |
| **備註** |  | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | | 一張含有 文字, Rectangle, 白色, 白板 的圖片  自動產生的描述 | 拉出1個 RichTextBox，命名(Name)為「richTextBoxMessage」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 當有回報開始清除前日資料時，會發出的通知，表示清除前日回報  {  m\_pSKReply.OnReplyClear += new \_ISKReplyLibEvents\_OnReplyClearEventHandler(OnReplyClear);  void OnReplyClear(string bstrMarket)  {  string msg = "";  // 取得回傳訊息  if (bstrMarket == "R1") msg = "證券";  else if (bstrMarket == "R2") msg = "國內期選";  else if (bstrMarket == "R3") msg = "海外股市";  else if (bstrMarket == "R4") msg = "海外期選";  else if (bstrMarket == "R11") msg = "盤中零股";  else if (bstrMarket == "R20" || bstrMarket == "R21" || bstrMarket == "R22" || bstrMarket == "R23") msg = "智慧單";  msg = "【OnReplyClear】" + msg + "正在清除前日回報!!!";  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n");  }  } |

### 回報資料

#### **OnNewData**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 當有回報將主動呼叫函式，並通知委託的狀態。(新格式 包含預約單回報) | | |
| **宣告** | void OnNewData([in] BSTR bstrUserID , [in] BSTR bstrData); | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID |
|  | bstrData | 每一筆資料以「,」分隔每一個欄位 |
|  | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **KeyNo** | 原始13碼委託序號   * 國內證券市場：成交單會提供此欄位 * 國內期選、海外市場：成交單無此欄   可使用新增的SeqNo 比對  成交單包含IOC/FOK產生的取消單 | |  | **MarketType** | TS:證券 TA:盤後 TL:零股 TP:興櫃  TC: 盤中零股  TF:期貨 TO:選擇權  OF:海期OO:海選 OS:複委託 | |  | **Type** | N:委託 C:取消 U:改量 P:改價D:成交 B:改價改量S:動態退單 | |  | **OrderErr** | Y:失敗 T:逾時 N:正常 | |  | **Broker** | TS,TA,TL,TP: 分公司代號 unit no  TF,TO: IB 代號 broker id | |  | **CustNo** | 交易帳號 | |  | **BuySell** | 證逐筆   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | [0] | [1,2] | [3] | [4] | | B: 買  S: 賣 | 00 現股  01代資  02 代券  03 融資  04 融券  08 無券  20 零股  40 拍賣現股 | I:IOC R:ROD F:FOK | 1:市價  2:限價 |   \*註：如為刪單失敗單(EX:預約單已被取消，又進行刪單之情況)，則[0]將顯示0，非B或S  證盤中零股，   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | [0] | [1,2] | [3] | [4] | | B: 買  S: 賣 | 00 現股 | R:ROD | 2:　限價 |      |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | [0] | [1] | [2] | [3] | [4] | | 期 | B: 買  S: 賣 | Y:當沖, N:新倉, O:平倉, 7:代沖銷 | I: IOC R: ROD F: FOK | 1: 市價  2: 限價  3: 範圍市價  4: 停損限價  5:收市 | N/A | |  | [0] | [1] | [2] | [3] | [4] | | 權 | B: 買  S: 賣 | Y:當沖, N:新倉, O:平倉, 7:代沖銷 | I: IOC R: ROD F: FOK | 1: 市價  2: 限價  3: 範圍市價  4: 停損限價  5:收市 | N/A | |  | [0] | [1] | [2] | [3] | [4] | | 海期海選 | B: 買  S: 賣 | 1: 市價  2: 限價  3: 停損  4: 停損限價  5:收市 | Y:當沖, N:新倉, O:平倉, | I: IOC R: ROD F: FOK |  | | 複委託 | B: 買  S: 賣 | 1: 市價  2: 限價  3: 停損  4: 停損限價  5:收市 |  |  |  | | |  | **ExchangeID** | 交易所 | |  | **ComId** | 商品代碼 | |  | **StrikePrice** | 履約價 七位整數(配合舊回報資料保留欄位)  履約價敬請參考  **StrikePrice1 and StrikePrice2** | |  | **OrderNo** | 委託書號 | |  | **Price** | 價格,代表已經處理的價格  其餘為根據 Type 種類不同  N:「委託」為委託價；D:「成交」為成交價 | |  | **Numerator** | 海外期貨回報用，分子 | |  | **Denominator** | 海外期貨回報用，分母 | |  | **Price1** | 海外期貨回報用，觸發價格  國內期選成交時，第一腳成交價 | |  | **Numerator1** | 海外期貨回報用，第一腳觸發價格分子 | |  | **Denominator1** | 海外期貨回報用，觸發價格分母 | |  | **Price2** | 國內期選成交時，第二腳成交價 | |  | **Numerator2** | 第二腳觸發價格分子 | |  | **Denominator2** | 第二腳觸發價格分母 | |  | **Qty** | TS TC OS股數  TF TO OF OO口數    根據 Type 種類  N:「委託」為委託量，D:「成交」為成交量  U:「改量」為減量數，C:「刪單」為原委託剩量 | |  | **BeforeQty** | (僅提供證券、複委託市場)參考欄位，異動變更前量，刪單為空值 | |  | **AfterQty** | (僅提供證券、複委託市場)參考欄位，異動變更後量，刪單為空值 | |  | **Date** | 交易日期 | |  | **Time** | 交易時間(含冒號**EX: 01:02:03)** | |  | **OkSeq** | 成交序號(請以**ExecutionNo為主**) | |  | **SubID** | 子帳帳號 | |  | **SaleNo** | 營業員編號 | |  | **Agent** | 委託介面 | |  | **TradeDate** | 委託日期(僅提供海外委託，國內尚未提供) | |  | **MsgNo** | 回報流水號 | |  | **PreOrder** | A:盤中單 B:預約單(僅國內期、選委託) | |  | **ComId1** | 第一腳商品代碼 | |  | **YearMonth1** | 第一腳商品結算年月 | |  | **StrikePrice1** | 第一腳商品履約價 | |  | **ComId2** | 第二腳商品代碼 | |  | **YearMonth2** | 第二腳商品結算年月 | |  | **StrikePrice2** | 第二腳商品履約價 | |  | **ExecutionNo** | 成交序號 | |  | **PriceSymbol** | 下單期標 | |  | **Reserved** | (僅國內期、選委託)盤別A：T盤 B：T+1盤 | |  | **OrderEffective** | 有效委託日 | |  | **CallPut** | 選擇權類型C：Call　P：Put | |  | **OrderSeq** | (僅海期選)交易所單號，依海外交易所實際提供為主，又稱上手單號 | |  | **ErrorMsg** | 當第四欄位OrderErr為Y時，委託單錯誤訊息 | |  | **CancelOrderMarkByExchange** | 交易所動態退單代碼  E:交易所動態退單 | |  | **ExchangeTandemMsg** | 交易所或後台退單訊息  [00]:2碼數字,交易所回應代碼及訊息;  [000]:3碼數字,交易後台代碼及訊息;  [D]委託成功後,由交易所主動退單及退單原因 | |  | **SeqNo** | 13碼序號(成交單含IOC/FOK產生取消單) | |  | **OFSTPFlag** | [海期][停損限價/停損市價][已觸發]  [委託回報]海期停損單觸發註記 :Y | | |
| **備註** | * 「動態退單」   被「動態退單」的委託，會收到委託回報、取消回報與動態退單回報，若有成交部位還會有成交回報。  買進委託：可能成交價格 > 即時價格區間上限 → 退單  賣出委託：可能成交價格 < 即時價格區間下限 → 退單  ˙即時價格區間上、下限計算公式    即時價格區間上限 = 退單價＋退單點數    即時價格區間下限 = 退單價－退單點數    退單點數:每日盤前計算完成(盤中固定)   1. 異動前量及異動後量只支援部分市場, (僅提供證券、複委託市場)  * 2020/3/23證券逐筆交易開始提供相關二欄資料**CancelOrderMarkByExchange** 、**ExchangeTandemMsg** | |

修改比較表:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改前 | 欄位 | 修改後V2.13.45 |
| 履約價 七位整數 | StikePrice | (配合舊回報資料保留欄位)  履約價敬請參考**StrikePrice1 and StrikePrice2** |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  | | --- | --- | | 一張含有 文字, Rectangle, 白色, 白板 的圖片  自動產生的描述 | 拉出1個DataGridView，命名(Name)為「dataGridViewNoClass」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |
| Constructor |
| //dataGridViewNoClass  {  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column1", "原始13碼委託序號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column2", "市場種類(TS:證券 TA:盤後 TL:零股 TP:興櫃TC: 盤中零股TF:期貨 TO:選擇權OF:海期OO:海選 OS:複委託)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column3", "種類(N:委託 C:取消 U:改量 P:改價D:成交 B:改價改量S:動態退單)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column4", "OrderErr(Y:失敗 T:逾時 N:正常)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column5", "Broker(TS,TA,TL,TP: 分公司代號 unit noTF,TO: IB 代號 broker id)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column7", "證逐筆");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column8", "交易所");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column9", "商品代碼");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column10", "履約價");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column12", "價格(N:「委託」為委託價；D:「成交」為成交價)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column13", "海期(分子)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column14", "海期(分母)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column15", "海期(觸發價)/第一腳成交價");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column16", "海期(第一腳觸發價分子)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column17", "海期(第一腳觸發價分母)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column18", "期選(第二腳成交價)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column19", "第二腳觸發價分子");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column20", "第二腳觸發價分母");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column21", "股數/口數");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column22", "異動前量");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column23", "異動後量");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column24", "交易日");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column25", "交易時間");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column26", "成交序號(請以ExecutionNo為主)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column27", "子帳帳號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column28", "營業員編號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column29", "委託介面");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column30", "委託日期");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column31", "回報流水號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column32", "A:盤中單 B:預約單");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column33", "第一腳商品代碼");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column34", "第一腳商品結算年月");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column35", "第一腳商品履約價");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column36", "第二腳商品代碼");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column37", "第二腳商品結算年月");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column38", "第二腳商品履約價");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column39", "成交序號(ExecutionNo)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column40", "下單期標");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column41", "盤別A：T盤 B：T+1盤");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column42", "有效委託日");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column43", "選擇權類型C：Call　P：Put");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column44", "上手單號");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column45", "委託單錯誤訊息");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column46", "交易所動態退單代碼(E:交易所動態退單)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column47", "交易所或後台退單訊息([00]:2碼數字,交易所回應代碼及訊息;[000]:3碼數字,交易後台代碼及訊息;[D]委託成功後,由交易所主動退單及退單原因)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column48", "13碼序號(成交單含IOC/FOK產生取消單)");  dataGridViewNoClass.Columns.Add("Column49", "[海期][停損限價/停損市價][已觸發][委託回報]海期停損單觸發註記 :Y");  } |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 當有回報將主動呼叫函式，並通知委託的狀態。(新格式 包含預約單回報)  {  m\_pSKReply.OnNewData += new \_ISKReplyLibEvents\_OnNewDataEventHandler(OnNewData);  void OnNewData(string bstrLogInID, string bstrData)  {  // 宣告bstrData切出來的參數  string[] values = new string[48];  string KeyNo;  string MarketType;  string Type;  string OrderErr;  string Broker;  string CustNo;  string BuySell;  string ExchangeID;  string ComId;  string StrikePrice;  string OrderNo;  string Price;  string Numerator;  string Denominator;  string Price1;  string Numerator1;  string Denominator1;  string Price2;  string Numerator2;  string Denominator2;  string Qty;  string BeforeQty;  string AfterQty;  string Date;  string Time;  string OkSeq;  string SubID;  string SaleNo;  string Agent;  string TradeDate;  string MsgNo;  string PreOrder;  string ComId1;  string YearMonth1;  string StrikePrice1;  string ComId2;  string YearMonth2;  string StrikePrice2;  string ExecutionNo;  string PriceSymbol;  string Reserved;  string OrderEffective;  string CallPut;  string OrderSeq;  string ErrorMsg;  string CancelOrderMarkByExchange;  string ExchangeTandemMsg;  string SeqNo;  string OFSTPFlag;  // 使用 Split 方法將字串拆分成陣列  values = bstrData.Split(',');  if (values[0] == "980") // 980(後台問題)  {  dataGridViewNoClass.Rows.Add(bstrData);  }  else  {  // 宣告bstrData參數  KeyNo = values[0];  MarketType = values[1];  Type = values[2];  OrderErr = values[3];  Broker = values[4];  CustNo = values[5];  BuySell = values[6];  ExchangeID = values[7];  ComId = values[8];  StrikePrice = values[9];  OrderNo = values[10];  Price = values[11];  Numerator = values[12];  Denominator = values[13];  Price1 = values[14];  Numerator1 = values[15];  Denominator1 = values[16];  Price2 = values[17];  Numerator2 = values[18];  Denominator2 = values[19];  Qty = values[20];  BeforeQty = values[21];  AfterQty = values[22];  Date = values[23];  Time = values[24];  OkSeq = values[25];  SubID = values[26];  SaleNo = values[27];  Agent = values[28];  TradeDate = values[29];  MsgNo = values[30];  PreOrder = values[31];  ComId1 = values[32];  YearMonth1 = values[33];  StrikePrice1 = values[34];  ComId2 = values[35];  YearMonth2 = values[36];  StrikePrice2 = values[37];  ExecutionNo = values[38];  PriceSymbol = values[39];  Reserved = values[40];  OrderEffective = values[41];  CallPut = values[42];  OrderSeq = values[43];  ErrorMsg = values[44];  CancelOrderMarkByExchange = values[45];  ExchangeTandemMsg = values[46];  SeqNo = values[47];    dataGridViewNoClass.Rows.Add(values[0], values[1], values[2], values[3], values[4], values[5], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47]);  }    }  } |

#### 智慧單回報

##### OnStrategyData

###### 證券

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 當有智慧單回報將主動呼叫函式，並通知智慧單的狀態。  證券MST、MIOC、MIT、當沖、出清、OCO、AB、CB | | | |
| **宣告** | void OnStrategyData([in] BSTR bstrUserID , [in] BSTR bstrData); | | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID | |
|  | bstrData |  | |
|  | 每一筆資料以「,」分隔每一個欄位  **▼(證券)共用欄位**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **MarketType** | 市場代號  TS:證券 TF:國內期選 OF:海外期貨 | |  | **Type** | 1:新增 2:刪除 | |  | **ExchangeCode** | 0: 一般 1:零股 2:盤後  TF: 無此欄,可忽略 | |  | **SmartKeyNo** | 智慧單(母單)序號 | |  | **PubSeqNo** | 委託單順序(判斷每筆回報順序使用) | |  | TradeKind | 單別  0：None  3：OCO  8: MIT  9：MST移動停損  10：AB單  11:當沖  17:出清 27：CB 自組單  29：MIOC | |  | **Broker** | 分公司代碼 EX:9182、F0200000 | |  | **Account** | 交易帳號 | |  | **SubAccount** | 子帳帳號 | |  | **ExchangeID** | 交易所名稱EX:TAIFEX | |  | **SeqNo** | 13碼序號 | |  | **OSeqNo** | 原始13碼序號 | |  | **OrderNo** | 委託書號 | |  | **StockNo** | 商品代碼 | |  | **BuySell** | **B: 買 S:賣** | |  | **OrderType** | [限證券]委託種類別0：現股  3：自)融資4：自)融券8：無券普賣  期貨：可忽略 | |  | **OrderPriceMark** | 委託價格別  0=前日收盤價 (平盤價);  1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價 | |  | **OrderPrice** | 委託價格 | |  | **PriceType** | 委託價格類型  1市價;2限價;3:範圍市價  期貨:不支援市價單 | |  | **OrderCond** | 0：ROD 3：IOC 4：FOK | |  | **Qty** | 委託數量TS:張數; TF:口數 | |  | **TriggerPrice** | 觸發價 | |  | **TriggerTime** | 觸發時間 | |  | **TriggerDir** | 觸發價方向  **0: None**;**1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)** | |  | DayTrade | 是否當沖  證券：(目前此欄無資料)  **期貨：非當沖:**空值；當沖:Y | |  | **CreateTime** | 下單時間 | |  | **SaleNo** | 營業員代碼 | |  | **UserIP** | USER PC IP | |  | **TradeSource** | 來源別 | |  | **Sataus** | 智慧單狀態  32：中台收單成功  33：中台收單失敗  34：洗價中  35：洗價中-觸發價更新(移動停損單)  36：洗價失敗  37：洗價觸發  38：觸發下單  39：下單失敗  40：使用者刪單  999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息 | |  | **ErrorMsg** | 錯誤訊息註記(Y失敗;N成功) | |  | **Message** | 訊息  EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容  **訊息中逗號皆為全形”，”** | |  | **UpdateTime** | 更新時間 | |  | **UniversalMsg** | 萬用訊息  適用於智慧單狀態Sataus為999情況 | | |
|  |  | |
| **備註** | 自SKCOM V2.13.45(含)以上版本, 4-3-m OnStrategyData提供證券MIT、當沖、出清、二擇一OCO、AB、CB、MBA、LLS  \*自V2.13.48(含)以上版本，移除MMIT、MBA、LLS | |

▼各智慧單別專屬欄位，接續共用欄位。

MST only

(包含MST長效單回報欄位)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MovePoint | MST:移動點數 |
|  | BasePrice | MST:觸價基準 |
|  | MarketPrice | MST:當前市價 |
|  | OrgTriggerPrice | 前一個觸發價格 |
|  | IsStartPrice | 啟動方式  [0:由市價啟動 1: 自訂價格啟動] |
|  | StartPrice | [自訂適用]啟動價格 |
|  | StartPriceDirection | [自訂適用]觸價方向  0:none 1: 大於等於 2:小於等於 |
|  | LongActionFlag | 長效單註記 |
|  | LongActionKey | 長效單序號 |
|  | LongEndDate | 長效單結束日期 |
|  | TriggerStop | 是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效 |
|  | LAType | 長效單類別  0：None  1：效期內觸發即失效  2：[停用]長效單結束日失效  3：效期內完全成交即失效 |
|  | LAQty | 長效單委託總量 |
|  | LADeal | 長效單成交總量 |

MIOC only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TouchUp | 委託價上限 |
|  | TouchDown | 委託價下限 |
|  | DealQty | 成交數量 |
|  | LimitQty | 單次委託量上限 |
|  | SumQty | 總委託量 |
|  | StartTime | 開始時間 |

MIT only

(包含MIT長效單回報欄位)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | BasePrice | 當前市價，若下單未填則為0 |
|  | MarketDealTrigger | 成交價觸發價格 |
|  | PreRiskFlag | 預風控註記 |
|  | SplitFlag | 拆單註記 |
|  | LongActionFlag | 長效單註記 |
|  | LongActionKey | 長效單序號 |
|  | LongEndDate | 長效單結束日期 |
|  | TriggerStop | 是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效 |
|  | LAType | 長效單類別  0：None  1：效期內觸發即失效  2：[停用]長效單結束日失效  3：效期內完全成交即失效 |
|  | LAQty | 長效單委託總量 |
|  | LADeal | 長效單成交總量 |

V2.13.45(含)以上新增預風控註記、拆單註記、長效單相關欄位

DayTrade only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IsMIT | 是否啟用MIT進場  0:否;1:是 |
|  | BasePrice | 當下市價 |
|  | TradeKind\_ClearOut | 出清方式 17:只勾選時間出清條件  18:GTE(條件一)  19:LTE(條件二)  20:GTE\_LTE(條件一+條件二) |
|  | TriggerPriceType\_GTE | 停利洗價模式  1:指定價格;2:指定漲跌幅(%) |
|  | Percent\_GTE | 停利指定漲跌幅 |
|  | TriggerPrice\_GTE | 停利觸發價 |
|  | OrderPriceType\_GTE | 停利委託方式  1:市價 ;2:限價 |
|  | OrderPrice\_GTE | 停利委託價 |
|  | OrderCond\_GTE | 停利委託時效  0:ROD當日有效 3:IOC 4:FOK |
|  | TriggerPriceType\_LTE | 停損洗價模式  1:指定價格 ;2:指定漲跌幅(%) |
|  | Percent\_LTE | 停損指定漲跌幅 |
|  | TriggerPrice\_LTE | 停損觸發價 |
|  | OrderPriceType\_LTE | 停損委託方式  1:市價;2:限價 |
|  | OrderPrice\_LTE | 停損委託價 |
|  | OrderCond\_LTE | 停損委託時效  0:ROD當日有效 3:IOC 4:FOK |
|  | IsExecuteClearing | 是否執行時間出清  0:否;1:是 |
|  | ClearingTime | 指定出清時間 |
|  | Clearing\_OrderPriceType | 時間出清委託方式  1:市價;2:限價 |
|  | Clearing\_OrderPrice | 時間出清委託價 |
|  | Clearing\_OrderCond | 時間出清委託時效  0:當日有效  3:IOC(立即成交否則取消)  4:FOK(全部成交否則取消) |
|  | IsExecuteFinalClearing | 是否執行盤後定價  0:否;1:是 |
|  | FinalClearingTime | 盤後定價執行時間 |

ClearOut only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TradeKind\_ClearOut | 17:只勾選時間出清條件 |
| 18:GTE(條件一) |
| 19:LTE(條件二) |
| 20:GTE\_LTE  (條件一+條件二) |
|  | TriggerPrice\_GTE | 條件一觸發價 |
|  | OrderPriceType\_GTE | 條件一委託方式  1:市價; 2:限價 |
|  | OrderPrice\_GTE | 條件一委託價 |
|  | OrderCond\_GTE | 條件一委託時效  0:ROD;3:IOC;4:FOK |
|  | TriggerPrice\_LTE | 條件二觸發價 |
|  | OrderPriceType\_LTE | 條件二委託方式  1:市價; 2:限價 |
|  | OrderPrice\_LTE | 條件二委託價 |
|  | OrderCond\_LTE | 條件二委託時效  0:ROD;3:IOC;4:FOK |
|  | IsExecuteClearing | 是否執行時間出清  0:否;1:是 |
|  | ClearingTime | 指定出清時間 |
|  | Clearing\_OrderPriceType | 時間出清委託方式  1:市價; 2:限價 |
|  | Clearing\_OrderPrice | 時間出清委託價 |
|  | Clearing\_OrderCond | 時間出清委託時效  0:ROD;3:IOC;4:FOK |
|  | IsExecuteFinalClearing | 是否執行盤後定價  0:否;1:是 |
|  | FinalClearingTime | 盤後定價執行時間 |
|  | Trigger\_GTE | 條件一是否有觸發 |
|  | MarketGTE | 條件一觸發價格 |
|  | Trigger\_LTE | 條件二是否有觸發 |
|  | MarketLTE | 條件二觸發價格 |
|  | Trigger\_Clear | 時間出清是否有觸發 |
|  | Trigger\_Final | 盤後定價是否有觸發 |
|  | SumQty | 總委託量 |
|  | DealQty | 已成交量 |
|  | DealPrice\_In | 進場成交價 |

OCO only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TouchPriceUp | 第一腳觸發價 |
|  | TouchPriceDown | 第二腳觸發價 |
|  | OrderPrice2 | 第二腳委託價 |
|  | OrderPriceType2 | 第二腳委託價格類別 |
|  | 1：市價 |
|  | 2：限價 |
|  | 3：範圍市價 |
|  | OrderCond2 | 第二腳委託時效  0:ROD;3:IOC;4:FOK |
|  | BuySell2 | 第二腳買賣別 |
|  | Order\_Type2 | [限證券]第二腳委託種類別 |
|  | 0：現股 |
|  | 3：(融)自資 |
|  | 4：(融)自券 |
|  | 8：無券普賣 |
|  | OrderPrice\_Mark2 | 第二腳委託價格別 |
|  | 0:前日收盤價  1:漲停價  2:跌停價  7使用者輸入價 |
|  |  |  |
|  |  |  |

AB only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MarketDealTrigger | 成交價觸發價格 |

CB only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | IsAND | 是否為條件全部成立  AND: true  OR: flase |
|  | IsCustomStartTime | 是否為自訂啟動時間 |
|  | StartTime | 自訂啟動時間 |
|  | IsDealPrice | 是否執行成交價 |
|  | DealPrice | 成交價 |
|  | DealPrcieDirection | 成交價的觸價方向  0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | IsBuyPrice | 是否執行委買價 |
|  | BuyPrice | 委買價 |
|  | BuyPriceDirection | 委買價的觸價方向  0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | IsSellPrice | 是否執行委賣價 |
|  | SellPrice | 委賣價 |
|  | SellPriceDirection | 委賣價的觸價方向  0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | IsUpDownTick | 是否執行漲跌tick |
|  | Tick | Tick數 |
|  | TickDirection | 漲跌tick的觸價方向  0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | IsUpDownPercent | 是否執行漲跌幅(%) |
|  | Percent | 漲跌幅(%) |
|  | PercentDirection | 漲跌幅的觸價方向  0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | IsSumQty | 是否執行總量 |
|  | SumQty | 總量 |
|  | SumQtyDirection | 總量的觸價方向 0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | DealTrigger | 成交價觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | BuyTrigger | 委買價觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | SellTrigger | 委賣價觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | TickTrigger | 漲跌tick觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | PercentTrigger | 漲跌幅觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | SumQtyTrigger | 總量觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | MarketDeal | 成交價觸發價格 |
|  | MarketBuy | 委買價觸發價格 |
|  | MarketSell | 委賣價觸發價格 |
|  | MarketTick | 漲跌tick觸發tick |
|  | MarketPercent | 漲跌幅觸發幅度 |
|  | MarketSumQty | 總量觸發數量 |
|  | IsPreQty | 是否執行單量 |
|  | PreQty | 單量 |
|  | PreQtyDirection | 單量的觸價方向 0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | PreQtyTrigger | 單量觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | MarketPreQty | 單量觸發數量 |
|  | IsBidQty | 是否執行最佳一檔買量 |
|  | BidQty | 最佳一檔買量 |
|  | BidQtyDirection | 最佳一檔買量的觸價方向 0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | BidQtyTrigger | 最佳一檔買量觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | MarketBidQty | 最佳一檔買量觸發數量 |
|  | IsAskQty | 是否執行最佳一檔賣量 |
|  | AskQty | 最佳一檔賣量 |
|  | AskQtyDirection | 最佳一檔賣量的觸價方向 0：None  1：GTE  2：LTE |
|  | AskQtyTrigger | 最佳一檔賣量觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |
|  | MarketAskQty | 最佳一檔賣量觸發數量 |
|  | IsUpLimitLock | 是否執行漲停鎖死 |
|  | UpLimitLockTrigger | 漲停鎖死觸發記號  0：未觸發  1：觸發 |

\*CB only 紅字部分為v2.13.48修正之主動回報回傳值

###### 期貨

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 當有智慧單回報將主動呼叫函式，並通知智慧單的狀態。  期貨STP、MIT、MST、OCO、AB | | | |
| **宣告** | void OnStrategyData([in] BSTR bstrUserID, [in] BSTR bstrData); | | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID | |
|  | bstrData |  | |
|  | 每一筆資料以「,」分隔每一個欄位  **▼共用欄位**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **MarketType** | 市場代號  TS:證券 TF:國內期選 OF:海外期貨 | |  | **Type** | 1:新增 2:刪除 | |  | **ExchangeCode** | TF: 無此欄,可忽略  0: 一般 1:零股 2:盤後 | |  | **SmartKeyNo** | 智慧單(母單)序號 | |  | **PubSeqNo** | 委託單順序(判斷每筆回報順序使用) | |  | TradeKind | 單別  0：None  3：OCO  5: STP停損單  8: MIT  9：MST移動停損  10：AB單 | |  | **Broker** | 分公司代碼 EX:9182、F0200000 | |  | **Account** | 交易帳號 | |  | **SubAccount** | 子帳帳號 | |  | **ExchangeID** | 交易所名稱EX:TAIFEX | |  | **SeqNo** | 13碼序號 | |  | **OSeqNo** | 原始13碼序號 | |  | **OrderNo** | 委託書號 | |  | **StockNo** | 商品代碼 | |  | **BuySell** | **B: 買 S:賣** | |  | **OrderType** | TF：可忽略  [限證券]委託種類別0：現股  3：自)融資4：自)融券8：無券普賣 | |  | **OrderPriceMark** | 委託價格別  0=前日收盤價 (平盤價);  1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價 | |  | **OrderPrice** | 委託價格 | |  | **PriceType** | 委託價格類型  1市價;2限價;3:範圍市價  期貨:不支援市價單 | |  | **OrderCond** | 0：ROD 3：IOC 4：FOK | |  | **Qty** | 委託數量TS:張數; TF:口數 | |  | **TriggerPrice** | 觸發價 | |  | **TriggerTime** | 觸發時間 | |  | **TriggerDir** | 觸發價方向  **0: None**;**1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)** | |  | DayTrade | 是否當沖  **期貨：非當沖:**空值；當沖:Y | |  | **CreateTime** | 下單時間 | |  | **SaleNo** | 營業員代碼 | |  | **UserIP** | USER PC IP | |  | **TradeSource** | 來源別 | |  | **Sataus** | 智慧單狀態  32：中台收單成功  33：中台收單失敗  34：洗價中  35：洗價中-觸發價更新(移動停損單)  36：洗價失敗  37：洗價觸發  38：觸發下單  39：下單失敗  40：使用者刪單 | |  | **ErrorMsg** | 錯誤訊息註記(Y失敗;N成功) | |  | **Message** | 訊息  EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容 | |  | **UpdateTime** | 更新時間 | |  | **OrderOffset** | [國內期選]倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動 | |  | **SettlementMonth** | [國內期選]商品契約年月EX: 202212 | |  | **StrikePrice** | [國內期選]履約價 | |  | **SpreadCommodify** | [國內期選]是否為價差商品0:否 ;1:是 | |  | **CallPut** | [國內期選]N:非買權及賣權  C:買權Call或P:賣權Put | |  | **IsOption** | [國內期選]是否為選擇權0:否;1:是 | |  | **PreOrderFlag** | [國內期選]是否為預約單0:否;1:是 | |  | **PreOrder** | [國內期選]預約單序號  非預約單為0 | |  | **TradeDay** | [國內期選]交易日 | |  | **MarketType\_B** | [國內期選]原始下單商品市場EX:TF | |  | **ExchangeID\_B** | [國內期選]下單交易所EX: TAIFEX | |  | **CID** | [國內期選]第一腳後台商品代碼EX:FITX | |  | **CID2** | [國內期選]第二腳後台商品代碼 | |  | **SettlementMonth**2 | [國內期選]第二腳商品契約年月 | |  | **StrikePrice2** | [國內期選]第二腳履約價 | |  | **UniversalMsg** | 萬用訊息  **適用於智慧單狀態Sataus為999情況** | | |
| **備註** | 自SKCOM V2.13.45(含)以上版本, 4-3-m OnStategyData提供期貨MIT、STP、MST、二擇一OCO、AB新單回報格式 | |

▼各智慧單別專屬欄位，接續共用欄位。

STP only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | LongActionFlag | 長效單註記 |
|  | LongActionKey | 長效單序號 |
|  | LongEndDate | 長效單結束日期 |
|  | TriggerStop | 是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效 |
|  | LAType | 長效單類別  0：None  1：效期內觸發即失效  2：[停用]長效單結束日失效  3：效期內完全成交即失效 |
|  | LAQty | 長效單委託總量 |
|  | LADeal | 長效單成交總量 |

MST only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MovePoint | MST:移動點數 |
|  | BasePrice | MST:觸價基準 |
|  | MarketPrice | MST:當前市價 |
|  | OrgTriggerPrice | 前一個觸發價格 |

MIT only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | BasePrice | 當前市價，若下單未填則為0 |
|  | MaketDealTrigger | 成交價觸發價格 |

OCO only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TouchPriceUp | 第一腳觸發價 |
|  | TouchPriceDown | 第二腳觸發價 |
|  | OrderPrice2 | 第二腳委託價 |
|  | OrderPriceType2 | 第二腳委託價格類別 |
| 1：市價 |
| 2：限價 |
| 3：範圍市價 |
|  | OrderCond2 | 第二腳委託時效  0:ROD;3:IOC;4:FOK |
|  | BuySell2 | 第二腳買賣別 |
|  | OrderPrice\_Mark2 | 第二腳委託價格別 |
| 0:前日收盤價  1:漲停價  2:跌停價  7使用者輸入價 |
|  | OrderOffset2 | [限期貨選擇權]第二腳倉位 |
|  | LongActionFlag | 長效單註記 |
|  | LongActionKey | 長效單序號 |
|  | LongEndDate | 長效單結束日期 |
|  | TriggerStop | 是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效 |
|  | LAType | 長效單類別  0：None  1：效期內觸發即失效  2：[停用]長效單結束日失效  3：效期內完全成交即失效 |
|  | LAQty | 長效單委託總量 |
|  | LADeal | 長效單成交總量 |

AB only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MarketDealTrigger | 成交價觸發價格 |

###### 海期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 當有智慧單回報將主動呼叫函式，並通知智慧單的狀態。  海期OCO、AB | | | |
| **宣告** | void OnStrategyData([in] BSTR bstrUserID , [in] BSTR bstrData); | | |
| **參數** | bstrUserID | 登入ID | |
|  | bstrData |  | |
|  | 每一筆資料以「,」分隔每一個欄位  **▼共用欄位**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **MarketType** | 市場代號  TS:證券 TF:國內期選 OF:海外期貨 | |  | **Type** | 1:新增 2:刪除 | |  | **SmartKeyNo** | 智慧單(母單)序號 | |  | **PubSeqNo** | 委託單順序(判斷每筆回報順序使用) | |  | TradeKind | 單別  0：None  3：OCO  10: AB | |  | **Broker** | 分公司代碼 EX:9182、F0200000 | |  | **Account** | 交易帳號 | |  | **SubAccount** | 子帳帳號 | |  | **ExchangeID** | 交易所名稱EX:TAIFEX | |  | **SeqNo** | 13碼序號 | |  | **OSeqNo** | 原始13碼序號 | |  | **OrderNo** | 委託書號 | |  | **StockNo** | 商品代碼 | |  | **BuySell** | **B: 買 S:賣** | |  | **OrderPriceMark** | 委託價格別  0=前日收盤價 (平盤價);  1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價 | |  | **OrderPrice** | 委託價格 | |  | **PriceType** | 委託價格類型  1市價;2限價;3:範圍市價  期貨:不支援市價單 | |  | **OrderCond** | 0：ROD 3：IOC 4：FOK | |  | **Qty** | 委託數量TS:張數; TF:口數 | |  | **TriggerPrice** | 觸發價 | |  | **TriggerTime** | 觸發時間 | |  | **TriggerDir** | 觸發價方向  **0: None**;**1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)** | |  | **DayTrade** | 是否當沖  期貨：非當沖:空值；當沖:Y | |  | **CreateTime** | 下單時間 | |  | **SaleNo** | 營業員代碼 | |  | **UserIP** | USER PC IP | |  | **TradeSource** | 來源別 | |  | **Sataus** | 智慧單狀態  32：中台收單成功  33：中台收單失敗  34：洗價中  35：洗價中-觸發價更新(移動停損單)  36：洗價失敗  37：洗價觸發  38：觸發下單  39：下單失敗  40：使用者刪單 | |  | **ErrorMsg** | 錯誤訊息註記(Y失敗;N成功) | |  | **Message** | 訊息  EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容 | |  | **UpdateTime** | 更新時間 | |  | **OrderOffset** | 倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動 | |  | **SettlementMonth** | 商品契約年月EX: 202212 | |  | **StrikePrice** | 履約價 | |  | **SpreadCommodify** | 是否為價差商品0:否 ;1:是 | |  | **CallPut** | N:非買權及賣權  C:買權Call或P:賣權Put | |  | **IsOption** | 是否為選擇權0:否;1:是 | |  | **PreOrderFlag** | 是否為預約單0:否;1:是 | |  | **PreOrder** | 預約單序號  非預約單為0 | |  | **TradeDay** | 交易日 | |  | **MarketType\_B** | 原始下單商品市場EX:TF | |  | **ExchangeID\_B** | 下單交易所EX: TAIFEX | |  | **CID** | 第一腳後台商品代碼EX:FITX | |  | **CID2** | 第二腳後台商品代碼 | |  | **SettlementMonth2** | 第二腳商品契約年月 | |  | **StrikePrice2** | 第二腳履約價 | |  | **UniversalMsg** | 萬用訊息  適用於智慧單狀態Sataus為999情況 | | |

▼各智慧單別專屬欄位，接續共用欄位。

OCO only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | TouchPriceUp | 第一隻腳觸發價 |
|  | TouchPriceUp\_M | 第一隻腳觸發價分子 |
|  | TouchPriceUp\_D | 第一隻腳觸發價分母 |
|  | TouchPriceDown | 第二隻腳觸發價 |
|  | TouchPriceDown\_M | 第二隻腳觸發價分子 |
|  | TouchPriceDown\_D | 第二隻腳觸發價分母 |
|  | OrderPrice2 | 第二隻腳委託價 |
|  | OrderPrice2\_M | 第二隻腳委託價分子 |
|  | OrderPrice2\_D | 第二隻腳委託價分母 |
|  | OrderPriceType2 | 第二隻腳委託價格類別  1：市價  2：限價  3：範圍市價 |
|  | OrderCond2 | 第二隻腳委託時效  0：當日有效ROD  3：立即成交IOC  4：立即全部成交FOK |
|  | BuySell2 | 第二隻腳買賣別 |
|  | OrderOffset2 | 第二隻腳新平倉  0：新單  1：平倉  2：自動 |
|  | LongActionFlag | 長效單註記 |
|  | LongActionKey | 長效單序號 |
|  | LongEndDate | 長效單結束日期 |
|  | TriggerStop | 是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效 |
|  | LAType | 長效單類別  0：None  1：效期內觸發即失效  2：[停用]長效單結束日失效  3：效期內完全成交即失效 |
|  | LAQty | 長效單委託總量 |
|  | LADeal | 長效單成交總量 |

AB only

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MarketDealTrigger | 成交價觸發價格 |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ReplyForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 證券   |  | | --- | |  | | 拉出1個 TabControl，命名(Name)為「tabControlSmartTS」。  拉出16個 DataGridView，命名(Name)為「dataGridViewTSDayTrading」、「dataGridViewTSDayTrading2」、「dataGridViewTSClearOut」、「dataGridViewTSClearOut2」、「dataGridViewTSMIT」、「dataGridViewTSMIT2」、「dataGridViewTSOCO」、「dataGridViewTSOCO2」、「dataGridViewTSMIOC」、「dataGridViewTSMIOC2」、「dataGridViewTSMST」、「dataGridViewTSMST2」、「dataGridViewTSAB」、「dataGridViewTSAB2」、「dataGridViewTSCB」、「dataGridViewTSCB2」。 | | | 國內期選   |  | | --- | |  | | 拉出1個 TabControl，命名(Name)為「tabControlSmartTF」。  拉出10個 DataGridView，命名(Name)為「dataGridViewTFSTP」、「dataGridViewTFSTP2」、「dataGridViewTFMST」、「dataGridViewTFMST2」、「dataGridViewTFMIT」、「dataGridViewTFMIT2」、「dataGridViewTFOCO」、「dataGridViewTFOCO2」、「dataGridViewTFAB」、「dataGridViewTFAB2」。 | | | 海外期選   |  | | --- | |  | | 拉出1個 TabControl，命名(Name)為「tabControlSmartOF」。  拉出10個 DataGridView，命名(Name)為「dataGridViewOFOCO」、「dataGridViewOFOCO2」、「dataGridViewOFAB」、「dataGridViewOFAB2」。 | | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); // 登入&環境設定物件  SKReplyLib m\_pSKReply = new SKReplyLib(); // 回報物件 |

|  |
| --- |
| Constructor |
| // 智慧單回報  {  // 證券  {  //dataGridViewTSMST  {  //dataGridViewTSMST 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSMST.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSMST ONLY  {  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column33", "MST:移動點數"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column34", "MST:觸價基準");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column35", "MST:當前市價");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column36", "前一個觸發價格");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column37", "啟動方式[0:由市價啟動 1: 自訂價格啟動]");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column38", "[自訂適用]啟動價格");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column39", "[自訂適用]觸價方向 0:none 1: 大於等於 2:小於等於");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column40", "長效單註記");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column41", "長效單序號");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column42", "長效單結束日期");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column43", "是否觸發即停止(預設為true)0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column44", "長效單類別 0：None 1：效期內觸發即失效 2：[停用]長效單結束日失效 3：效期內完全成交即失效");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column45", "長效單委託總量");  dataGridViewTSMST2.Columns.Add("Column46", "長效單成交總量");  }  }  //dataGridViewTSMIOC  {  //dataGridViewTSMIOC 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSMIOC.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSMIOC ONLY  {  dataGridViewTSMIOC2.Columns.Add("Column33", "委託價上限"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSMIOC2.Columns.Add("Column34", "委託價下限");  dataGridViewTSMIOC2.Columns.Add("Column35", "成交數量");  dataGridViewTSMIOC2.Columns.Add("Column36", "單次委託量上限");  dataGridViewTSMIOC2.Columns.Add("Column37", "總委託量");  dataGridViewTSMIOC2.Columns.Add("Column38", "開始時間");  }  }  //dataGridViewTSMIT  {  //dataGridViewTSMIT 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSMIT.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSMIT ONLY  {  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column33", "當前市價，若下單未填則為0"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column34", "成交價觸發價格");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column35", "預風控註記");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column36", "拆單註記");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column37", "長效單註記");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column38", "長效單序號");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column39", "長效單結束日期");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column40", "是否觸發即停止(預設為true)0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column41", "長效單類別 0：None 1：效期內觸發即失效 2：[停用]長效單結束日失效 3：效期內完全成交即失效");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column42", "長效單委託總量");  dataGridViewTSMIT2.Columns.Add("Column43", "長效單成交總量");  }  }  //dataGridViewTSDayTrading  {  //dataGridViewTSDayTrading 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSDayTrading.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSDayTrading ONLY  {  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column33", "是否啟用MIT進場 0:否;1:是"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column34", "當下市價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column35", "出清方式17:只勾選時間出清條件18:GTE(條件一)19:LTE(條件二)20:GTE\_LTE(條件一+條件二)");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column36", "停利洗價模式1:指定價格;2:指定漲跌幅(%)");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column37", "停利指定漲跌幅");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column38", "停利觸發價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column39", "停利委託方式1:市價 ;2:限價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column40", "停利委託價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column41", "停利委託時效 0:ROD當日有效 3:IOC 4:FOK");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column42", "停損洗價模式1:指定價格 ;2:指定漲跌幅(%)");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column43", "停損指定漲跌幅");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column44", "停損觸發價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column45", "停損委託時效 0:ROD當日有效 3:IOC 4:FOK");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column46", "是否執行時間出清 0:否;1:是");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column47", "指定出清時間");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column48", "時間出清委託方式 1:市價;2:限價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column49", "時間出清委託價");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column50", "時間出清委託時效 0:當日有效 3:IOC(立即成交否則取消) 4:FOK(全部成交否則取消)");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column51", "是否執行盤後定價0:否;1:是");  dataGridViewTSDayTrading2.Columns.Add("Column52", "盤後定價執行時間");  }  }  //dataGridViewTSClearOut  {  //dataGridViewTSClearOut 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSClearOut.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSClearOut ONLY  {  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column33", "17:只勾選時間出清條件 18:GTE(條件一) 19:LTE(條件二) 20:GTE\_LTE(條件一+條件二)"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column34", "條件一觸發價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column35", "條件一委託方式 1:市價; 2:限價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column36", "條件一委託價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column37", "條件一委託時效 0:ROD;3:IOC;4:FOK");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column38", "條件二觸發價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column39", "條件二委託方式 1:市價; 2:限價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column40", "條件二委託價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column41", "條件二委託時效 0:ROD;3:IOC;4:FOK");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column42", "是否執行時間出清 0:否;1:是");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column43", "指定出清時間");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column44", "時間出清委託方式 1:市價; 2:限價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column45", "時間出清委託價");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column46", "時間出清委託時效 0:ROD;3:IOC;4:FOK");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column47", "是否執行盤後定價 0:否;1:是");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column48", "盤後定價執行時間");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column49", "條件一是否有觸發");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column50", "條件一觸發價格");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column51", "條件二是否有觸發");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column52", "條件二觸發價格");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column53", "時間出清是否有觸發");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column54", "盤後定價是否有觸發");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column55", "總委託量");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column56", "已成交量");  dataGridViewTSClearOut2.Columns.Add("Column57", "進場成交價");  }  }  //dataGridViewTSOCO  {  //dataGridViewTSOCO 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSOCO.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSOCO ONLY  {  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column33", "第一腳觸發價"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column34", "第二腳觸發價");  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column35", "第二腳委託價");  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column36", "第二腳委託價格類別 1：市價 2：限價");  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column37", "第二腳委託時效 0:ROD;3:IOC;4:FOK");  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column38", "[限證券]第二腳委託種類別 0：現股 3：(融)自資 4：(融)自券 8：無券普賣");  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column39", "第二腳委託價格別");  dataGridViewTSOCO2.Columns.Add("Column40", "0:前日收盤價 1:漲停價 2:跌停價 7使用者輸入價");  }  }  //dataGridViewTSAB  {  //dataGridViewTSAB 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSAB.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSAB ONLY  {  dataGridViewTSAB2.Columns.Add("Column33", "成交價觸發價格"); // 接續共用欄位 33  }  }  //dataGridViewTSCB  {  //dataGridViewTSCB 證券(共用欄位)  {  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column2", "0: 一般 1:零股 2:盤後");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column3", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column4", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column5", "分公司代碼");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column6", "交易帳號");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column7", "子帳帳號");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column8", "交易所名稱");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column9", "13碼序號");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column10", "原始13碼序號");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column11", "委託書號");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column12", "商品代碼");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column13", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column14", "委託種類別0：現股 3：自)融資4：自)融券 8：無券普賣");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column15", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column16", "委託價格");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column17", "1市價;2限價;3:範圍市價");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column18", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column19", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column20", "觸發價");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column21", "觸發時間");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column22", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column23", "是否當沖 證券：(目前此欄無資料) 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column24", "下單時間");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column25", "營業員代碼");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column26", "USER PC IP");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column27", "來源別");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column28", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column29", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column30", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column31", "更新時間");  dataGridViewTSCB.Columns.Add("Column32", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTSCB ONLY  {  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column33", "是否為條件全部成立 AND: true OR: flase"); // 接續共用欄位 33  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column34", "是否為自訂啟動時間");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column35", "自訂啟動時間");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column36", "是否執行成交價");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column37", "成交價");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column38", "成交價的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column39", "是否執行委買價");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column40", "委買價");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column41", "委買價的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column42", "是否執行委賣價");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column43", "委賣價");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column44", "委賣價的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column45", "是否執行漲跌tick");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column46", "Tick數");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column47", "漲跌tick的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column48", "是否執行漲跌幅(%)");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column49", "漲跌幅(%)");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column50", "漲跌幅的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");    dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column51", "是否執行總量");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column52", "總量");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column53", "總量的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column54", "成交價觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column55", "委買價觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column56", "委賣價觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column57", "漲跌tick觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column58", "漲跌幅觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column59", "總量觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column60", "成交價觸發價格");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column61", "委買價觸發價格");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column62", "委賣價觸發價格");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column63", "漲跌tick觸發tick");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column64", "漲跌幅觸發幅度");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column65", "總量觸發數量");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column66", "是否執行單量");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column67", "單量");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column68", "單量的觸價方向 0：None 1：GTE 2：LTE");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column69", "單量觸發記號 0：未觸發 1：觸發");  dataGridViewTSCB2.Columns.Add("Column70", "單量觸發數量");  }  }    }  // 期貨  {  //dataGridViewTFSTP  {  //dataGridViewTFSTP 期貨(共用欄位)  {  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column30", "[國內期選]倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column31", "[國內期選]商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column32", "[國內期選]履約價");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column33", "[國內期選]是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column34", "[國內期選]N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column35", "[國內期選]是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column36", "[國內期選]是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column37", "[國內期選]預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column38", "[國內期選]交易日");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column39", "[國內期選]原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column40", "[國內期選]下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column41", "[國內期選]第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column42", "[國內期選]第二腳後台商品代碼");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column43", "[國內期選]第二腳商品契約年月");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column44", "[國內期選]第二腳履約價");  dataGridViewTFSTP.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTFSTP ONLY  {  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column46", "長效單註記"); // 接續共用欄位 46  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column47", "長效單序號");  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column48", "長效單結束日期");  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column49", "是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效");  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column50", "長效單類別 0：None 1：效期內觸發即失效 2：[停用]長效單結束日失效 3：效期內完全成交即失效");  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column51", "長效單委託總量");  dataGridViewTFSTP2.Columns.Add("Column52", "長效單成交總量");  }  }  //dataGridViewTFMST  {  //dataGridViewTFMST 期貨(共用欄位)  {  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column30", "[國內期選]倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column31", "[國內期選]商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column32", "[國內期選]履約價");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column33", "[國內期選]是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column34", "[國內期選]N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column35", "[國內期選]是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column36", "[國內期選]是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column37", "[國內期選]預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column38", "[國內期選]交易日");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column39", "[國內期選]原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column40", "[國內期選]下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column41", "[國內期選]第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column42", "[國內期選]第二腳後台商品代碼");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column43", "[國內期選]第二腳商品契約年月");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column44", "[國內期選]第二腳履約價");  dataGridViewTFMST.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTFMST ONLY  {  dataGridViewTFMST2.Columns.Add("Column46", "MST:移動點數"); // 接續共用欄位 46  dataGridViewTFMST2.Columns.Add("Column47", "MST:觸價基準");  dataGridViewTFMST2.Columns.Add("Column48", "MST:當前市價");  dataGridViewTFMST2.Columns.Add("Column49", "前一個觸發價格");  }  }  //dataGridViewTFMIT  {  //dataGridViewTFMIT 期貨(共用欄位)  {  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column30", "[國內期選]倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column31", "[國內期選]商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column32", "[國內期選]履約價");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column33", "[國內期選]是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column34", "[國內期選]N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column35", "[國內期選]是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column36", "[國內期選]是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column37", "[國內期選]預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column38", "[國內期選]交易日");    dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column39", "[國內期選]原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column40", "[國內期選]下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column41", "[國內期選]第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column42", "[國內期選]第二腳後台商品代碼");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column43", "[國內期選]第二腳商品契約年月");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column44", "[國內期選]第二腳履約價");  dataGridViewTFMIT.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTFMIT ONLY  {  dataGridViewTFMIT2.Columns.Add("Column46", "當前市價，若下單未填則為0"); // 接續共用欄位 46  dataGridViewTFMIT2.Columns.Add("Column47", "成交價觸發價格");  }  }  //dataGridViewTFOCO  {  //dataGridViewTFOCO 期貨(共用欄位)  {  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column30", "[國內期選]倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column31", "[國內期選]商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column32", "[國內期選]履約價");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column33", "[國內期選]是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column34", "[國內期選]N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column35", "[國內期選]是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column36", "[國內期選]是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column37", "[國內期選]預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column38", "[國內期選]交易日");    dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column39", "[國內期選]原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column40", "[國內期選]下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column41", "[國內期選]第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column42", "[國內期選]第二腳後台商品代碼");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column43", "[國內期選]第二腳商品契約年月");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column44", "[國內期選]第二腳履約價");  dataGridViewTFOCO.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTFOCO ONLY  {  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column46", "第一腳觸發價"); // 接續共用欄位 46  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column47", "第二腳觸發價");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column48", "第二腳委託價");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column49", "第二腳委託價格類別 1：市價 2：限價");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column50", "第二腳委託時效 0:ROD;3:IOC;4:FOK");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column51", "第二腳買賣別");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column52", "第二腳委託價格別 0:前日收盤價 1:漲停價 2:跌停價 7使用者輸入價");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column53", "[限期貨選擇權]第二腳倉位");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column54", "長效單註記");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column55", "長效單序號");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column56", "長效單結束日期");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column57", "是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column58", "長效單類別 0：None 1：效期內觸發即失效 2：[停用]長效單結束日失效 3：效期內完全成交即失效");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column59", "長效單委託總量");  dataGridViewTFOCO2.Columns.Add("Column60", "長效單成交總量");  }  }  //dataGridViewTFAB  {  //dataGridViewTFAB 期貨(共用欄位)  {  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column30", "[國內期選]倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column31", "[國內期選]商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column32", "[國內期選]履約價");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column33", "[國內期選]是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column34", "[國內期選]N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column35", "[國內期選]是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column36", "[國內期選]是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column37", "[國內期選]預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column38", "[國內期選]交易日");    dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column39", "[國內期選]原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column40", "[國內期選]下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column41", "[國內期選]第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column42", "[國內期選]第二腳後台商品代碼");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column43", "[國內期選]第二腳商品契約年月");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column44", "[國內期選]第二腳履約價");  dataGridViewTFAB.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewTFAB ONLY  {  dataGridViewTFAB2.Columns.Add("Column46", "成交價觸發價格"); // 接續共用欄位 46  }  }  }  // 海期  {  //dataGridViewOFOCO  {  //dataGridViewOFOCO 海期(共用欄位)  {  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column30", "倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column31", "商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column32", "履約價");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column33", "是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column34", "N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column35", "是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column36", "是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column37", "預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column38", "交易日");    dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column39", "原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column40", "下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column41", "第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column42", "第二腳後台商品代碼");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column43", "第二腳商品契約年月");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column44", "第二腳履約價");  dataGridViewOFOCO.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewOFOCO ONLY  {  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column46", "第一隻腳觸發價"); // 接續共用欄位 46  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column47", "第一隻腳觸發價分子");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column48", "第一隻腳觸發價分母");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column49", "第二隻腳觸發價");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column50", "第二隻腳觸發價分子");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column51", "第二隻腳觸發價分母");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column52", "第二隻腳委託價");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column53", "第二隻腳委託價分子");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column54", "第二隻腳委託價分母");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column55", "第二隻腳委託價格類別 1：市價 2：限價");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column56", "第二隻腳委託時效 0：當日有效ROD 3：立即成交IOC 4：立即全部成交FOK");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column57", "第二隻腳買賣別");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column58", "第二隻腳新平倉 0：新單 1：平倉 2：自動");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column59", "長效單註記");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column60", "長效單序號");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column61", "長效單結束日期");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column62", "是否觸發即停止(預設為true) 0:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 1:不管有無觸發，每日都送一次條件單，直到長效單結束日後才失效");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column63", "長效單類別 0：None 1：效期內觸發即失效 2：[停用]長效單結束日失效 3：效期內完全成交即失效");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column64", "長效單委託總量");  dataGridViewOFOCO2.Columns.Add("Column65", "長效單成交總量");  }  }  //dataGridViewOFAB  {  //dataGridViewOFAB 海期(共用欄位)  {  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column1", "1:新增 2:刪除");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column2", "智慧單(母單)序號");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column3", "委託單順序(判斷每筆回報順序使用)");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column4", "分公司代碼");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column5", "交易帳號");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column6", "子帳帳號");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column7", "交易所名稱");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column8", "13碼序號");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column9", "原始13碼序號");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column10", "委託書號");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column11", "商品代碼");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column12", "B: 買 S:賣");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column13", "0=前日收盤價 (平盤價);1:漲停價 ;2:跌停價;7:使用者輸入價");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column14", "委託價格");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column15", "1市價;2限價;3:範圍市價 期貨:不支援市價單");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column16", "0：ROD 3：IOC 4：FOK");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column17", "TS:張數; TF:口數");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column18", "觸發價");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column19", "觸發時間");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column20", "觸發價方向0: None;1:GTE(大於等於); 2:LTE(小於等於)");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column21", "是否當沖 期貨：非當沖:空值；當沖:Y");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column22", "下單時間");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column23", "營業員代碼");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column24", "USER PC IP");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column25", "來源別");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column26", "32：中台收單成功 33：中台收單失敗 34：洗價中 35：洗價中-觸發價更新(移動停損單) 36：洗價失敗 37：洗價觸發 38：觸發下單 39：下單失敗 40：使用者刪單 999:萬用狀態,請同時確認UniversalMsg萬用訊息");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column27", "錯誤訊息註記(Y失敗;N成功)");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column28", "訊息EX:[智慧單號][商品代碼]訊息內容");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column29", "更新時間");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column30", "倉位 0:新倉;1:平倉; 2:自動");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column31", "商品契約年月EX: 202212");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column32", "履約價");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column33", "是否為價差商品0:否 ;1:是");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column34", "N:非買權及賣權 C:買權Call或P:賣權Put ");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column35", "是否為選擇權0:否;1:是 ");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column36", "是否為預約單0:否;1:是");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column37", "預約單序號 非預約單為0");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column38", "交易日");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column39", "原始下單商品市場EX:TF");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column40", "下單交易所EX: TAIFEX");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column41", "第一腳後台商品代碼EX:FITX");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column42", "第二腳後台商品代碼");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column43", "第二腳商品契約年月");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column44", "第二腳履約價");  dataGridViewOFAB.Columns.Add("Column45", "萬用訊息 適用於智慧單狀態Sataus為999情況");  }  //dataGridViewOFAB ONLY  {  dataGridViewOFAB2.Columns.Add("Column46", "成交價觸發價格"); // 接續共用欄位 46  }  }  }  } |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| // 當有智慧單回報將主動呼叫函式，並通知智慧單的狀態  {  m\_pSKReply.OnStrategyData += new \_ISKReplyLibEvents\_OnStrategyDataEventHandler(OnStrategyData);  void OnStrategyData(string bstrLogInID, string bstrData)  {  // 使用 Split 方法將字串拆分成陣列  string[] values = bstrData.Split(',');  if (values[0] == "980") // 980(後台問題)  {  dataGridViewTSMST.Rows.Add(bstrData); // 錯誤顯示在證券-MST 第 0 Row  }  else  {  string TradeKind = values[5]; // 單別  if (values[0] == "TS") // 證券市場  {  if (TradeKind == "0") // None  {  // 先不處理  }  else if (TradeKind == "9") // MST  {  dataGridViewTSMST.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSMST2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47]);  }  else if (TradeKind == "29") // MIOC  {  dataGridViewTSMIOC.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSMIOC2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39]);  }  else if (TradeKind == "8") // MIT  {  dataGridViewTSMIT.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSMIT2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44]);  }  else if (TradeKind == "11") // DayTrading  {  dataGridViewTSDayTrading.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSDayTrading2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48], values[49], values[50], values[51], values[52], values[53]);  }  else if (TradeKind == "17") // ClearOut  {  dataGridViewTSClearOut.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSClearOut2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48], values[49], values[50], values[51], values[52], values[53]);  }  else if (TradeKind == "3") // OCO  {  dataGridViewTSOCO.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSOCO2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41]);  }  else if (TradeKind == "10") // AB  {  dataGridViewTSAB.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSAB2.Rows.Add(values[34]);  }  else if (TradeKind == "27") // CB  {  dataGridViewTSCB.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33]);  dataGridViewTSCB2.Rows.Add(values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48], values[49], values[50], values[51], values[52], values[53], values[54], values[55], values[56], values[57], values[58], values[59], values[60], values[61], values[62], values[63], values[64], values[65], values[66], values[67], values[68], values[69], values[70], values[71]);  }  }  else if (values[0] == "TF") // 國內期選  {  TradeKind = values[5]; // 單別  if (TradeKind == "0") // None  {  // 先不處理  }  else if (TradeKind == "5") // STP  {  dataGridViewTFSTP.Rows.Add(values[1], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48]);  dataGridViewTFSTP2.Rows.Add(values[49], values[50], values[51], values[52], values[53], values[54], values[55]);  }  else if (TradeKind == "8") // MIT  {  dataGridViewTFMIT.Rows.Add(values[1], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48]);  dataGridViewTFMIT2.Rows.Add(values[49], values[50]);  }  else if (TradeKind == "9") // MST  {  dataGridViewTFMST.Rows.Add(values[1], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48]);  dataGridViewTFMST2.Rows.Add(values[49], values[50], values[51], values[52]);  }  else if (TradeKind == "3") // OCO  {  dataGridViewTFOCO.Rows.Add(values[1], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48]);  dataGridViewTFOCO2.Rows.Add(values[49], values[50], values[51], values[52], values[53], values[54], values[55], values[56], values[57], values[58], values[59], values[60], values[61], values[62], values[63]);  }  else if (TradeKind == "10") // AB  {  dataGridViewTFAB.Rows.Add(values[1], values[3], values[4], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46], values[47], values[48]);  dataGridViewTFAB2.Rows.Add(values[49]);  }  }  else if (values[0] == "OF")// OF: 海外期貨  {  TradeKind = values[4]; // 單別  if (TradeKind == "0") // None  {  // 先不處理  }  else if (TradeKind == "3") // OCO  {  dataGridViewOFOCO.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[5], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46]);  dataGridViewOFOCO2.Rows.Add(values[47], values[48], values[49], values[50], values[51], values[52], values[53], values[54], values[55], values[56], values[57], values[58], values[59], values[60], values[61], values[62], values[63], values[64], values[65], values[66]);  }  else if (TradeKind == "10") // AB  {  dataGridViewOFAB.Rows.Add(values[1], values[2], values[3], values[5], values[6], values[7], values[8], values[9], values[10], values[11], values[12], values[13], values[14], values[15], values[16], values[17], values[18], values[19], values[20], values[21], values[22], values[23], values[24], values[25], values[26], values[27], values[28], values[29], values[30], values[31], values[32], values[33], values[34], values[35], values[36], values[37], values[38], values[39], values[40], values[41], values[42], values[43], values[44], values[45], values[46]);  dataGridViewOFAB2.Rows.Add(values[47]);  }  }  }  }  } |

# 錯誤代碼定義表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代號** | **名稱** | **說明** |
| 2020 | SK\_WARNING\_PRECHECK\_RESULT\_FAIL | 取得行情主機或回報主機連線資訊失敗(EX:RCode) |
| 2021 | SK\_WARNING\_PRECHECK\_RESULT\_EMPTY | 取得行情主機或回報主機連線資訊結果為空值 |
| 3022 | SK\_SUBJECT\_CONNECTION\_SOLCLIENTAPI\_FAIL | Solace底層連線錯誤 |
| 3033 | SK\_SUBJECT\_SOLACE\_SESSION\_EVENT\_ERROR | Solace **Session** down錯誤  (因AP與主機連線異常，由主機端主動斷線) |