策略王COM元件使用說明

-下單-海外期選智慧單-

# 函式範例

## SKOrderLib(海外期選)

*函式*

智慧單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **函式名稱** | **備註** |
| **海期二擇一單委託** | [SendOverSeaFutureOCOOrder](#_SendOverSeaFutureOCOOrder) |  |
| **海期AB單委託** | [SendOverSeaFutureABOrder](#_SendOverSeaFutureABOrder) |  |
| **海期智慧單刪單** | [CancelOFStrategyOrder](#_CancelOFStrategyOrder) |  |
| **取消多筆智慧單委託** | [CancelStrategyList](#_CancelStrategyList) |  |
| **海期智慧單被動查詢** | [GetOFSmartStrategyReport](#_GetOFSmartStrategyReport) |  |

*事件*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能** | **事件名稱** | **備註** |
| **非同步委託結果** | [OnAsyncOrder](#_OnAsyncOrder) |  |
| **海期智慧單資料** | [OnOFSmartStrategyReport](#_OnOFSmartStrategyReport) |  |

#### **智慧單**

##### SendOverSeaFutureOCOOrder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <請先執行商品檔下載 SKOrderLib\_LoadOSCommodity()> (可至文件「**9.下單-海外期選**」查看)  送出海外期貨OCO(含長效)委託。 | | |
| **宣告** | Long SendOverSeaFutureOCOOrder([in] BSTR bstrLogInID, [in] VARIANT\_BOOL bAsyncOrder, [in] struct **OVERSEAFUTUREORDER**\* pOrder,[**out**] BSTR\* bstrMessage); | |
| **參數** | bstrLogInID | 登入ID。 |
| bAsyncOrder | 是否為非同步委託。 |
| pOrder | SKCOM元件中的 [**OVERSEAFUTUREORDER**](#_海期智慧單OCO)物件，將下單條件填入該物件後，再帶入此欄位中。 |
| bstrMessage | **同步委託：**如果回傳值為 0表示委託成功，訊息內容則為13碼的委託序號。回傳值**非0**表示委託失敗，訊息內容為失敗原因。  **非同步委託：**參照OnAsyncOrder。 |
| **回傳值** | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。  **當錯誤代碼為4碼時，可參考文件「4.下單準備介紹」裡面的【錯誤代碼定義表】，所屬委託物件亦有欄位值說明供參。** | |
| **備註** | 使用非同步委託，委託結果請由[OnAsyncOrder](#_4-2-b_OnAsyncOrder)取得。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_OFStrategyOrderForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  | | --- | |  | | 拉出17個TextBox，命名(Name)為「textBoxExchangeNo」、「textBoxStockNo」、「textBoxbstrYearMonth」、「textBoxbstrTrigger」、「textBoxTriggerNumerator」、「textBoxbstrTriggerDenominator」、「textBoxbstrOrder」、「textBoxbstrOrderNumerator」、「textBoxbstrOrderDenominator」、「textBoxbstrTrigger2」、「textBoxbstrTriggerNumerator2」、「textBoxbstrTriggerDenominator2」、「textBoxbstrOrder2」、「textBoxbstrOrderNumerator2」、「textBoxbstrOrderDenominator2」、「textBoxnQty」、「textBoxbstrLongEndDate」。 拉出9個ComboBox，命名(Name)為「comboBoxsBuySell」、「comboBoxnOrderPriceType」、「comboBoxsTradeType」、「comboBoxnBuySell2」、「comboBoxsDayTrade」、「comboBoxnReserved」、「comboBoxnTimeFlag」、「comboBoxnLongActionFlag」、「comboBoxnLAType」。  拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonSendOverSeaFutureOCOOrder」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); //登入&環境設定物件  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件  // 是否為非同步委託  bool bAsyncOrder = false; |

|  |
| --- |
| Constructor |
| // OCO  {  //comboBoxnReserved  {  comboBoxnReserved.Items.Add("0:否");  comboBoxnReserved.Items.Add("1:是");  }  //comboBoxnLongActionFlag  {  comboBoxnLongActionFlag.Items.Add("0:否");  comboBoxnLongActionFlag.Items.Add("1:是");  }  //comboBoxnLAType  {  comboBoxnLAType.Items.Add("1:效期內觸發即失效");  comboBoxnLAType.Items.Add("3:效期內完全成交即失效");  }  //comboBoxsBuySell  {  comboBoxsBuySell.Items.Add("0:買進");  comboBoxsBuySell.Items.Add("1:賣出");  }  // comboBoxnOrderPriceType  {  comboBoxnOrderPriceType.Items.Add("1:市價");  comboBoxnOrderPriceType.Items.Add("2:限價");  comboBoxnOrderPriceType.Items.Add("3:範圍市價");  }  //comboBoxsTradeType  {  comboBoxsTradeType.Items.Add("0:ROD");  comboBoxsTradeType.Items.Add("3:IOC");  comboBoxsTradeType.Items.Add("4:FOK");  }  //comboBoxnBuySell2  {  comboBoxnBuySell2.Items.Add("0:買進");  comboBoxnBuySell2.Items.Add("1:賣出");  }  //comboBoxsDayTrade  {  comboBoxsDayTrade.Items.Add("0:否");  comboBoxsDayTrade.Items.Add("1:是");  }  // comboBoxnTimeFlag  {  comboBoxnTimeFlag.Items.Add("1:T盤");  comboBoxnTimeFlag.Items.Add("2:T+1盤");  }  } |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonSendOverSeaFutureOCOOrder\_Click的Click事件裡) |
| OVERSEAFUTUREORDER pOrder = new OVERSEAFUTUREORDER();  string bstrMessage;  pOrder.bstrFullAccount = comboBoxAccount.Text;// 海期帳號，分公司代碼＋帳號7碼  pOrder.bstrExchangeNo = textBoxExchangeNo.Text;//交易所代碼  pOrder.bstrStockNo = textBoxStockNo.Text;//海外期權代號  pOrder.bstrYearMonth = textBoxbstrYearMonth.Text;//近月商品年月( YYYYMM) 6碼  pOrder.bstrTrigger = textBoxbstrTrigger.Text;//觸發價  pOrder.bstrTriggerNumerator = textBoxTriggerNumerator.Text;//觸發價分子  pOrder.bstrTriggerDenominator = textBoxbstrTriggerDenominator.Text;// 第一隻腳觸發價格分母  pOrder.bstrOrder = textBoxbstrOrder.Text;//委託價  pOrder.bstrOrderNumerator = textBoxbstrOrderNumerator.Text;//委託價分子  pOrder.bstrOrderDenominator = textBoxbstrOrderDenominator.Text; // //第一隻腳委託價格分母  //0:買進 1:賣出 { 價差商品，需留意是否為特殊商品－近遠月前的「+、-」符號}  if (comboBoxsBuySell.Text == "0:買進") pOrder.sBuySell = 0;  else if (comboBoxsBuySell.Text == "1:賣出") pOrder.sBuySell = 1;  pOrder.bstrOrder2 = textBoxbstrOrder2.Text;//委託價2 / A商品市價  pOrder.bstrOrderNumerator2 = textBoxbstrOrderNumerator2.Text;//委託價分子  pOrder.bstrOrderDenominator2 = textBoxbstrOrderDenominator2.Text; // //第2隻腳委託價格分母  pOrder.bstrTrigger2 = textBoxbstrTrigger2.Text;//觸發價  pOrder.bstrTriggerNumerator2 = textBoxbstrTriggerNumerator2.Text;//觸發價分子  pOrder.bstrTriggerDenominator2 = textBoxbstrTriggerDenominator2.Text;// 第2隻腳觸發價格分母  //0:買進 1:賣出 { 價差商品，需留意是否為特殊商品－近遠月前的「+、-」符號}  if (comboBoxnBuySell2.Text == "0:買進") pOrder.nBuySell2 = 0;  else if (comboBoxnBuySell2.Text == "1:賣出") pOrder.nBuySell2 = 1;  // 第一隻腳委託時效(0:ROD, 3:IOC, 4:FOK)  if (comboBoxsTradeType.Text == "0:ROD") pOrder.sTradeType = 0;  else if (comboBoxsTradeType.Text == "3:IOC") pOrder.sTradeType = 3;  else pOrder.sTradeType = 4;  // 預約單(0:否, 1:是)  if (comboBoxnReserved.Text == "0:否") pOrder.nReserved = 0;  else pOrder.nReserved = 1;  // 預約盤別(1:T盤, 2:T+1盤)  if (comboBoxnTimeFlag.Text == "1:T盤") pOrder.nTimeFlag = 1;  else pOrder.nTimeFlag = 2;  // 是否為長效單(0:否, 1:是)  if (comboBoxnLongActionFlag.Text == "0:否") pOrder.nLongActionFlag = 0;  else pOrder.nLongActionFlag = 1;  // //長效單結束日期(YYYYMMDD共8碼, EX: 20220630)  pOrder.bstrLongEndDate = textBoxbstrLongEndDate.Text;  // 觸發結束條件(1:效期內觸發即失效, 3:效期內完全成交即失效)  if (comboBoxnLAType.Text == "1:效期內觸發即失效") pOrder.nLAType = 1;  else pOrder.nLAType = 3;  if (comboBoxnOrderPriceType.Text == "1:市價") pOrder.nOrderPriceType = 1; // 第一隻腳價格委託方式(1:市價, 2:限價)  else pOrder.nOrderPriceType = 2;  //當沖0:否 1:是；{海期價差單不提供當沖}  if (comboBoxsDayTrade.Text == "0:否") pOrder.sDayTrade = 0;  else pOrder.sDayTrade = 1;  pOrder.nQty = int.Parse(textBoxnQty.Text);  // 送出海外期貨OCO(含長效)委託  int nCode = m\_pSKOrder.SendOverSeaFutureOCOOrder(comboBoxUserID.Text, bAsyncOrder, ref pOrder, out bstrMessage);  // 取得回傳訊息  string msg = "【SendOverSeaFutureOCOOrder】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n");  // 取得回傳訊息(bstrMessage)  if (bAsyncOrder == false)  {  msg = "【同步委託結果】" + bstrMessage;  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n");  } |
| 執行成功畫面 |
|  |

##### SendOverSeaFutureABOrder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <請先執行商品檔下載 SKOrderLib\_LoadOSCommodity()> (可至文件「**9.下單-海外期選**」查看)  送出海外期貨AB單委託。 | | |
| **宣告** | Long SendOverSeaFutureABOrder([in] BSTR bstrLogInID, [in] VARIANT\_BOOL bAsyncOrder, [in] struct **OVERSEAFUTUREORDER**\* pOrder,[**out**] BSTR\* bstrMessage); | |
| **參數** | bstrLogInID | 登入ID。 |
| bAsyncOrder | 是否為非同步委託。 |
| pOrder | SKCOM元件中的 [**OVERSEAFUTUREORDER**](#_海期智慧單AB)物件，將下單條件填入該物件後，再帶入此欄位中。 |
| bstrMessage | **同步委託：**如果回傳值為 0表示委託成功，訊息內容則為13碼的委託序號。回傳值**非0**表示委託失敗，訊息內容為失敗原因。  **非同步委託：**參照OnAsyncOrder。 |
| **回傳值** | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。  **當錯誤代碼為4碼時，可參考文件「4.下單準備介紹」裡面的【錯誤代碼定義表】，所屬委託物件亦有欄位值說明供參。** | |
| **備註** | 使用非同步委託，委託結果請由[OnAsyncOrder](#_4-2-b_OnAsyncOrder)取得。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_OFStrategyOrderForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  | | --- | |  | | 拉出15個TextBox，命名(Name)為「textBoxExchangeNoAB」、「textBoxbstrStockNo2」、「textBoxbstrOrder2AB」、「textBoxbstrTriggerAB」、「textBoxTriggerNumeratorAB」、「textBoxbstrTriggerDenominatorAB」、「textBoxbstrExchangeNo2」、「textBoxStockNoAB」、「textBoxbstrYearMonthAB」、「textBoxbstrYearMonth2」、「textBoxbstrStrikePrice」、「textBoxnQtyAB」、「textBoxbstrOrderAB」、「textBoxbstrOrderNumeratorAB」、「textBoxbstrOrderDenominatorAB」。 拉出12個ComboBox，命名(Name)為「comboBoxnMarketNo」、「comboBoxOFSpecialTradeType」、「comboBoxnTriggerDirection」、「comboBoxsBuySellAB」、「comboBoxnBuySell2AB」、「comboBoxsDayTradeAB」、「comboBoxsTradeTypeAB」、「comboBoxnSpreadFlag」、「comboBoxsCallPut」、「comboBoxsNewClose」、「comboBoxnOrderPriceTypeAB」、「comboBoxnTimeFlagAB」。  拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonendOverSeaFutureABOrder」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); //登入&環境設定物件  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件  // 是否為非同步委託  bool bAsyncOrder = false; |

|  |
| --- |
| Constructor |
| // AB  {  // comboBoxnTimeFlagAB  {  comboBoxnTimeFlagAB.Items.Add("0:否");  comboBoxnTimeFlagAB.Items.Add("1:是");  }  //comboBoxsDayTradeAB  {  comboBoxsDayTradeAB.Items.Add("0:否");  comboBoxsDayTradeAB.Items.Add("1:是");  }  //comboBoxnBuySell2AB  {  comboBoxnBuySell2AB.Items.Add("0:買進");  comboBoxnBuySell2AB.Items.Add("1:賣出");  }  //comboBoxsBuySellAB  {  comboBoxsBuySellAB.Items.Add("0:買進");  comboBoxsBuySellAB.Items.Add("1:賣出");  }  //comboBoxnOrderPriceTypeAB  {  comboBoxnOrderPriceTypeAB.Items.Add("1:市價");  comboBoxnOrderPriceTypeAB.Items.Add("2:限價");  comboBoxnOrderPriceTypeAB.Items.Add("3:範圍市價");  }  //comboBoxsTradeTypeAB  {  comboBoxsTradeTypeAB.Items.Add("0:ROD");  comboBoxsTradeTypeAB.Items.Add("3:IOC");  comboBoxsTradeTypeAB.Items.Add("4:FOK");  }  // comboBoxnMarketNo  {  comboBoxnMarketNo.Items.Add("1:國內證");  comboBoxnMarketNo.Items.Add("2:國內期");  comboBoxnMarketNo.Items.Add("3:國外證");  comboBoxnMarketNo.Items.Add("4:國外期");  }  //comboBoxOFSpecialTradeType  {  comboBoxOFSpecialTradeType.Items.Add("0:非證券");  comboBoxOFSpecialTradeType.Items.Add("1:上市");  comboBoxOFSpecialTradeType.Items.Add("2:上櫃");  }  // comboBoxnTriggerDirection  {  comboBoxnTriggerDirection.Items.Add("1:GTE大於等於");  comboBoxnTriggerDirection.Items.Add("2:LTE小於等於");  }  // comboBoxsCallPut  {  comboBoxsCallPut.Items.Add("0:否");  comboBoxsCallPut.Items.Add("1:Call");  comboBoxsCallPut.Items.Add("2:Put");  }  // comboBoxnSpreadFlag  {  comboBoxnSpreadFlag.Items.Add("0:否");  comboBoxnSpreadFlag.Items.Add("1:是");  }  // comboBoxsNewClose  {  comboBoxsNewClose.Items.Add("0:新倉");  comboBoxsNewClose.Items.Add("1:平倉");  }  } |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonendOverSeaFutureABOrder\_Click的Click事件裡) |
| OVERSEAFUTUREORDER pOrder = new OVERSEAFUTUREORDER();  string bstrMessage;  pOrder.bstrFullAccount = comboBoxAccount.Text;// 海期帳號，分公司代碼＋帳號7碼  pOrder.bstrExchangeNo = textBoxExchangeNoAB.Text;//交易所代碼  pOrder.bstrStockNo = textBoxStockNoAB.Text;//海外期權代號  pOrder.bstrYearMonth = textBoxbstrYearMonthAB.Text;//近月商品年月( YYYYMM) 6碼  pOrder.bstrYearMonth2 = textBoxbstrYearMonth2.Text;//遠月商品年月( YYYYMM) 6碼  pOrder.bstrOrder = textBoxbstrOrderAB.Text;//委託價  pOrder.bstrOrderNumerator = textBoxbstrOrderNumeratorAB.Text;//委託價分子  pOrder.bstrOrderDenominator = textBoxbstrOrderDenominatorAB.Text; // //第一隻腳委託價格分母  pOrder.bstrTrigger = textBoxbstrTriggerAB.Text;//觸發價  pOrder.bstrTriggerNumerator = textBoxTriggerNumeratorAB.Text;//觸發價分子  pOrder.bstrTriggerDenominator = textBoxbstrTriggerDenominatorAB.Text;// 第一隻腳觸發價格分母  //0:買進 1:賣出 { 價差商品，需留意是否為特殊商品－近遠月前的「+、-」符號}  if (comboBoxsBuySellAB.Text == "0:買進") pOrder.sBuySell = 0;  else if (comboBoxsBuySellAB.Text == "1:賣出") pOrder.sBuySell = 1;  pOrder.bstrOrder2 = textBoxbstrOrder2AB.Text;//委託價2  //0:買進 1:賣出 { 價差商品，需留意是否為特殊商品－近遠月前的「+、-」符號}  if (comboBoxnBuySell2AB.Text == "0:買進") pOrder.nBuySell2 = 0;  else if (comboBoxnBuySell2AB.Text == "1:賣出") pOrder.nBuySell2 = 1;  // 第一隻腳委託時效(0:ROD, 3:IOC, 4:FOK)  if (comboBoxsTradeTypeAB.Text == "0:ROD") pOrder.sTradeType = 0;  else if (comboBoxsTradeTypeAB.Text == "3:IOC") pOrder.sTradeType = 3;  else pOrder.sTradeType = 4;  // 觸價方向(1:GTE大於等於,2:LTE小於等於)  if (comboBoxnTriggerDirection.Text == "1:GTE大於等於") pOrder.nTriggerDirection = 1;  else pOrder.nTriggerDirection = 2;  // 是否為預約單(0:否, 1:是)A商品為國內期選市場時可選擇預約單  if (comboBoxnTimeFlagAB.Text == "0:否") pOrder.nTimeFlag = 0;  else pOrder.nTimeFlag = 1;  if (comboBoxnOrderPriceTypeAB.Text == "1:市價") pOrder.nOrderPriceType = 1; // 價格委託方式(1:市價, 2:限價)  else pOrder.nOrderPriceType = 2;  //當沖0:否 1:是；{海期價差單不提供當沖}  if (comboBoxsDayTradeAB.Text == "0:否") pOrder.sDayTrade = 0;  else pOrder.sDayTrade = 1;  pOrder.nQty = int.Parse(textBoxnQtyAB.Text);  pOrder.bstrStockNo2 = textBoxbstrStockNo2.Text; // A商品商品代號  // 市場編號(1:國內證, 2:國內期, 3:國外證, 4:國外期)  if (comboBoxnMarketNo.Text == "1:國內證") pOrder.nMarketNo = 1;  else if (comboBoxnMarketNo.Text == "2:國內期") pOrder.nMarketNo = 2;  else if (comboBoxnMarketNo.Text == "3:國外證") pOrder.nMarketNo = 3;  else pOrder.nMarketNo = 4;  // 0:非證券,1:上市, 2:上櫃  if (comboBoxOFSpecialTradeType.Text == "0:非證券") pOrder.sSpecialTradeType = 0;  else if (comboBoxOFSpecialTradeType.Text == "1:上市") pOrder.sSpecialTradeType = 1;  else pOrder.sSpecialTradeType = 2;  pOrder.bstrExchangeNo2 = textBoxbstrExchangeNo2.Text; // B商品交易所代碼 (EX: CME)  // 是否為選擇權(0:否, 1:Call, 2:Put)  if (comboBoxsCallPut.Text == "0:否") pOrder.sCallPut = 0;  else if (comboBoxsCallPut.Text == "1:Call") pOrder.sCallPut = 1;  else pOrder.sCallPut = 2;  pOrder.bstrStrikePrice = textBoxbstrStrikePrice.Text; // 履約價格(非選擇權商品請填0)  // 是否委託價差商品(0:否, 1:是)  if (comboBoxnSpreadFlag.Text == "0:否") pOrder.nSpreadFlag = 0;  else pOrder.nSpreadFlag = 1;  pOrder.bstrYearMonth2 = textBoxbstrYearMonth2.Text; // 商品契約月份2(YYYYMM共6碼, EX: 202206)，非價差商品請填0  // //新平倉(0:新倉, 1:平倉) 選擇權僅新、平倉，期貨商品僅新倉  if (comboBoxsNewClose.Text == "0:新倉") pOrder.sNewClose = 0;  else pOrder.sNewClose = 1;  // 送出海外期貨AB單委託  int nCode = m\_pSKOrder.SendOverSeaFutureABOrder(comboBoxUserID.Text, bAsyncOrder, ref pOrder, out bstrMessage);  // 取得回傳訊息  string msg = "【SendOverSeaFutureABOrder】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n");  // 取得回傳訊息(bstrMessage)  if (bAsyncOrder == false)  {  msg = "【同步委託結果】" + bstrMessage;  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n");  } |
| 執行成功畫面 |
|  |

##### CancelOFStrategyOrder

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 取消海期智慧單委託。刪單欄位請參考[GetOFSmartStrategyReport](#_GetOFSmartStrategyReport)回傳的內容。 | | | |
| **宣告** | | Long CancelOFStrategyOrder ([in] BSTR bstrLogInID, [in] struct **CANCELSTRATEGYORDER**\* pCancelOrder, [**out**] BSTR\* bstrMessage); | |
| **參數** | bstrLogInID | | 登入ID。 |
| pCancelOrder | | 智慧單刪單物件(參考[CANCELSTRATEGYORDER](#_海期智慧單刪單OCO、AB)) |
| bstrMessage | | **非同步刪單：**  參照OnAsyncOrder。  如果回傳值為 0表示刪單成功，訊息內容則為刪單之Thread ID。  回傳值非0表示刪單失敗，訊息內容為失敗原因。 |
| **回傳值** | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。 | | |
| **備註** | 使用非同步委託，委託結果請由[OnAsyncOrder](#_4-2-b_OnAsyncOrder)取得。  需簽署證券智慧單風險預告書及未簽署者可至金融網－同意書簽署專區申請。  刪單後，請透過智慧單被動回報確認狀態。 | | |

##### CancelStrategyList

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 取消多筆智慧單委託。刪單欄位請參考智慧單被動回報回傳的內容。 | | |
| **宣告** | Long CancelStrategyList ([in] BSTR bstrLogInID, [in] struct CANCELSTRATEGYORDER\* pCancelOrder, [**out**] BSTR\* bstrMessage); | |
| **參數** | bstrLogInID | 登入ID。 |
| pCancelOrder | 智慧單刪單物件(參考[CANCELSTRATEGYORDER](#_智慧單多筆刪單)) |
| bstrMessage | **非同步刪單：**  參照OnAsyncOrder。  如果回傳值為 0表示刪單成功，訊息內容則為刪單之Thread ID。  回傳值非0表示刪單失敗，訊息內容為失敗原因。 |
| **回傳值** | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。 | |
| **備註** | 使用非同步委託，委託結果請由[OnAsyncOrder](#_4-2-b_OnAsyncOrder)取得。  需簽署證券智慧單風險預告書及未簽署者可至金融網－同意書簽署專區申請。  刪單後，請透過智慧單被動回報確認狀態。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_ OFStrategyOrderForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  | | --- | | 一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 設計 的圖片  自動產生的描述 | | 虛線做法可參考，取消智慧單委託  拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonCancelStrategyList」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); //登入&環境設定物件  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件 |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在 buttonCancelStrategyList\_Click的Click事件裡) |
| CANCELSTRATEGYORDER pCancelOrder = new CANCELSTRATEGYORDER(); // 智慧單刪單物件  pCancelOrder.bstrLogInID = comboBoxUserID.Text;  pCancelOrder.bstrFullAccount = comboBoxAccount.Text;  //市場別 1：國內證、2：國內期、3：國外證、4：國外期  if (comboBoxnMarket.Text == "1：國內證") pCancelOrder.nMarket = 1;  else if (comboBoxnMarket.Text == "2：國內期") pCancelOrder.nMarket = 2;  else if (comboBoxnMarket.Text == "3：國外證") pCancelOrder.nMarket = 3;  else if (comboBoxnMarket.Text == "4：國外期") pCancelOrder.nMarket = 4;  pCancelOrder.bstrSmartKey = textBoxbstrSmartKey.Text; // 智慧單號  string bstrMessage;  // 取消多筆智慧單委託。刪單欄位請參考智慧單被動回報回傳的內容。  int nCode = m\_pSKOrder.CancelStrategyList(comboBoxUserID.Text, pCancelOrder, out bstrMessage);  // 取得回傳訊息  string msg = "【CancelStrategyList】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n"); |

|  |
| --- |
| 執行成功畫面 |
|  |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_OFStrategyOrderForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  | | --- | |  | | 拉出4個TextBox，命名(Name)為「textBoxbstrSmartKey」、「textBoxbstrSeqNo」、「textBoxbstrOrderNo」、「textBoxbstrLongActionKey」。 拉出2個ComboBox，命名(Name)為「comboBoxnTradeKind」、「comboBoxnMarket」。  拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonCancelOFStrategyOrder」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); //登入&環境設定物件  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件  // 是否為非同步委託  bool bAsyncOrder = false; |

|  |
| --- |
| Constructor |
| // 刪單  {  // comboBoxnTradeKind  {  comboBoxnTradeKind.Items.Add("3：OCO長效單");  comboBoxnTradeKind.Items.Add("10：AB單");  }  // comboBoxnMarket  {  comboBoxnMarket.Items.Add("1：國內證");  comboBoxnMarket.Items.Add("2：國內期");  comboBoxnMarket.Items.Add("3：國外證");  comboBoxnMarket.Items.Add("4：國外期");  }  } |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonCancelOFStrategyOrder\_Click的Click事件裡) |
| CANCELSTRATEGYORDER pOrder = new CANCELSTRATEGYORDER();  pOrder.bstrFullAccount = comboBoxAccount.Text;// 海期帳號，分公司代碼＋帳號7碼  pOrder.bstrSmartKey = textBoxbstrSmartKey.Text; // 智慧單號  // 3：OCO長效單、10：AB單  if (comboBoxnTradeKind.Text == "3：OCO長效單") pOrder.nTradeKind = 3;  else pOrder.nTradeKind = 10;  pOrder.bstrSeqNo = textBoxbstrSeqNo.Text; // 委託序號 (預約單可忽略)  pOrder.bstrOrderNo = textBoxbstrOrderNo.Text; // 委託書號（若觸發，需給書號）  pOrder.bstrLongActionKey = textBoxbstrLongActionKey.Text; // 長效單號(非長效單可忽略)  //市場別 1：國內證、2：國內期、3：國外證、4：國外期  if (comboBoxnMarket.Text == "1：國內證") pOrder.nMarket = 1;  else if (comboBoxnMarket.Text == "2：國內期") pOrder.nMarket = 2;  else if (comboBoxnMarket.Text == "3：國外證") pOrder.nMarket = 3;  else if (comboBoxnMarket.Text == "4：國外期") pOrder.nMarket = 4;  string bstrMessage;  // 取消海期智慧單委託。刪單欄位請參考GetOFStrategyOrder 回傳的內容  int nCode = m\_pSKOrder.CancelOFStrategyOrder(comboBoxUserID.Text, ref pOrder, out bstrMessage);  // 取得回傳訊息  string msg = "【CancelOFStrategyOrder】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n");  // 取得回傳訊息(bstrMessage)  if (bAsyncOrder == false)  {  msg = "【同步委託結果】" + bstrMessage;  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n");  } |
| 執行成功畫面 |
|  |

##### GetOFSmartStrategyReport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 查詢海期智慧單。 | | |
| 宣告 | Long GetOFSmartStrategyReport ([in] BSTR bstrLogInID, [in] BSTR bstrAccount, [in] BSTR bstrMarketType, [in] LONG nReportStatus, [in] BSTR bstrKind, [in] BSTR bstrDate); | |
| 參數 | bstrLogInID | 登入ID。 |
| bstrAccount | 委託帳號 (帳號) 。 |
| bstrMarketType | OF :海期市場 |
| nReportStatus | 0:全部的委託單。 |
| bstrKind | 智慧單類型  **OCO：二擇一**  **AB：AB單** |
| bstrDate | 查詢日期(ex:20201001) |
| 回傳值 | 0表示成功，其餘非0數值都表示失敗。 | |
| **備註** | 結果由 [OnOFSmartStrategyReport](#_OnOFSmartStrategyReport) 事件回傳。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_OFStrategyOrderForm.cs |
| UI示意圖 |
| |  | | --- | |  | | 拉出1個TextBox，命名(Name)為「textBoxbstrDate」。 拉出1個ComboBox，命名(Name)為「comboBoxbstrKind」。  拉出 1個Button，命名(Name)為「buttonGetOFSmartStrategyReport」。 | |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); //登入&環境設定物件  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件  // 是否為非同步委託  bool bAsyncOrder = false; |

|  |
| --- |
| Constructor |
| // 查詢  {  // comboBoxbstrKind  {  comboBoxbstrKind.Items.Add("OCO：二擇一");  comboBoxbstrKind.Items.Add("AB：AB單");  }  } |

|  |
| --- |
| Current Block (可放在buttonGetOFSmartStrategyReport\_Click的Click事件裡) |
| string bstrKind; // 智慧單類型(OCO：二擇一、AB：AB單)  string bstrDate = textBoxbstrDate.Text; // 查詢日期(ex:20201001)  if (comboBoxbstrKind.Text == "OCO：二擇一") bstrKind = "OCO";  else bstrKind = "AB";  // 查詢海期智慧單  int nCode = m\_pSKOrder.GetOFSmartStrategyReport(comboBoxUserID.Text, comboBoxAccount.Text, "OF", 0, bstrKind, bstrDate);  // 取得回傳訊息  string msg = "【GetOFSmartStrategyReport】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode);  richTextBoxMethodMessage.AppendText(msg + "\n"); |
| 執行成功畫面 |
|  |

# 事件

## OnAsyncOrder

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 非同步委託結果。 | | |
| **宣告** | void OnAsyncOrder([in] LONG nThreadID, [in] LONG nCode, [in] BSTR bstrMessage ); | |
| **參數** | nThreadID | Thread ID |
| nCode | 收單結果代碼。 |
| bstrMessage | 收單回傳訊息。 |
| **備註** | 送單函式中使用非同步下單時會取得一個Thread ID，當此事件觸發時可藉由nThreadID對應下單來源。   * 委託成功：收單回傳訊息為 委託序號 * 委託失敗：收單回傳訊息為 委託失敗原因 | |
| 期貨智慧單: 如果回傳值為 0表示委託成功，訊息內容則為委託日期、智慧單序號、委託書號、委託內容(帳號等)，以實際回傳內容為主。  回傳成功訊息範例:  EX1: 000,20220419,智慧條件單已送出 條件單號：568157,無委託書號,568157,1689200000003  EX2: 000,20220420,智慧條件單已送出 條件單號：568353,y0004,568353,1688000000001 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_OFStrategyOrderForm.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  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件  // 是否為非同步委託  bool bAsyncOrder = false; |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| //Event  // 非同步委託結果  m\_pSKOrder.OnAsyncOrder += new \_ISKOrderLibEvents\_OnAsyncOrderEventHandler(OnAsyncOrder);  void OnAsyncOrder(int nThreadID, int nCode, string bstrMessage)  {  // 取得回傳訊息  string msg = "TID:" + nThreadID + "收單訊息:" + bstrMessage;  msg = "【非同步委託結果】" + m\_pSKCenter.SKCenterLib\_GetReturnCodeMessage(nCode) + msg;  richTextBoxMessage.AppendText(msg + "\n");  } |

## OnOFSmartStrategyReport

### OCO單

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 海期智慧單查詢。透過呼叫 [GetOFSmartStrategyReport](#_GetOFSmartStrategyReport) 後，資訊由該事件回傳。 | | |
| **宣告** | | void OnOFSmartStrategyReport( [in] BSTR bstrData ); |
| **參數** | | bstrData |
|  | | ＊注意：新版本回傳內容及欄位與舊版本相異。  如果回傳的第一筆資料是一位英文M接連著三碼數字及智慧單總數，其中 "M000" 開頭，表示為成功回傳，其後提供欲查詢之智慧單總數。  Ex:  (成功)M000,12  第二筆後面接的就是訊息內容。回傳的字串內容，以「，」分隔每一個欄位，欄位依序為： |
| 回傳的內容以「,」分隔每一個欄位，欄位依序為：  OCO：   |  |  | | --- | --- | | 名稱 | 備註 | | 智慧單號 |  | | 市場別 | OF：海外期選 | | 交易所代碼 | EX: CME、CBOT | | 分公司代碼 |  | | 帳號 |  | | 子帳 |  | | 委託書號 |  | | 序號 | (13碼)已觸發時，成交單含IOC、 FOK產生的取消單，可以以此欄比對市場上回報資料 | | 原始序號 | (13碼) | | 策略別 | 3：OCO單  10：AB單 | | 智慧單委託狀態 | 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 | | 交易日 |  | | 下單時間 | 建立智慧單時間 | | 商品代碼 | 第一腳商品代碼 | | 商品契約月份 | 第一腳商品年月 | | 履約價格 | 若無則為0 | | 買賣別 | B：買 ;S：賣 | | 委託價格別 | 第一委託價格別  7:使用者輸入價 | | 委託價格類別 | 2：限價 ;3：範圍市價 | | 委託時效 | 0： ROD當日有效 ;3： IOC立即成交; 4： FOK立即全部成交 | | 委託價格 |  | | 委託數量 |  | | 觸發價格 |  | | 觸發時間 |  | | 訊息 | 智慧單回報：[智慧單號][商品代碼]訊息  市場回報：參考市場委託狀態  訊息中逗號皆為全形”，” | | 市場委託狀態 | 空白：無委託單 0：預約 2：全部成交 3：全部取消 4：部分成交，剩餘已取消 5：部分成交，剩餘可取消 6：委託失敗 7:委託成功 8:取消失敗  F:【交易所動態退單相關代碼】 | | 智慧單異動時間 | 智慧單異動時間 | | 預約單註記 | 0:盤中單  1:預約單 | | 預約單序號 | 當預約單註記為時1 | | 交易日 |  | | 第一腳下單商品代碼 | (MST 、OCO 不提供)後台下單代碼 EX：FITX | | 第二腳下單商品代碼 | (MST 、OCO 不提供)後台下單代碼 | | 第二腳商品契約月份 |  | | 第一腳倉位 | 倉位 0：新倉; 1：平倉 ; 2：自動 | | 是否為當沖 | 空:非當沖； Y:當沖 | | 第一腳觸發價 |  | | 第二腳觸發價 |  | | 第二腳買賣別 | B:買；S:賣 | | 第二腳委託價格別 | 7:使用者輸入價 | | 第二腳委託價格類別 | 2：限價;3：範圍市價 | | 第二腳委託價 |  | | 第二腳委託時效 | 0： ROD當日有效 ;3： IOC立即成交; 4： FOK立即全部成交 | | 第二腳倉位 | 倉位 0：新倉; 1：平倉 ; 2：自動 | | 萬用訊息 | 適用於智慧單狀態代碼為999情況 | | 是否觸發即停止 | 1:條件觸發後，該筆長效單功能即失效 0: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 | | 長效單註記 | 0：非長效單  1：長效單 | | 長效單序號 |  | | 長效單結束日期 | 20230829 | | 長效單結束條件 | 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 | | 長效單委託總量 |  | | 長效單成交總量 |  | | | |
| **備註** | 當全部資料已經全部回傳完畢，將回傳一筆以「##」開頭的內容，表示查詢結束。 | |

### AB單

|  |  |
| --- | --- |
| 海期智慧單查詢。透過呼叫 [GetOFSmartStrategyReport](#_GetOFSmartStrategyReport) 後，資訊由該事件回傳。 | |
| **宣告** | void OnOFSmartStrategyReport( [in] BSTR bstrData ); |
| **參數** | bstrData |
|  | ＊注意：新版本回傳內容及欄位與舊版本相異。  如果回傳的第一筆資料是一位英文M接連著三碼數字及智慧單總數，其中 "M000" 開頭，表示為成功回傳，其後提供欲查詢之智慧單總數。  Ex:  (成功)M000,12  第二筆後面接的就是訊息內容。回傳的字串內容，以「,」分隔每一個欄位，欄位依序為： |
| 回傳的內容以「,」分隔每一個欄位，欄位依序為：  AB：   |  |  | | --- | --- | | 名稱 | 備註 | | 智慧單號 |  | | 市場別 | OF：國外期選 | | 交易日 | 20230911 | | 交易所代碼 | Ex：CME、CBOT | | 分公司代碼 |  | | 帳號 |  | | 子帳 | 無子帳以0000000 | | 委託書號 |  | | 流水號13碼 | (13碼)已觸發時，成交單含IOC、 FOK產生的取消單，可以以此欄比對市場上回報資料 | | 原始流水號 | (13碼) | | 策略別 | 3：OCO單  10：AB單 | | 商品代碼 |  | | 下單市場別 |  | | 下單交易所別 |  | | 下單商品代碼 |  | | 商品契約月份 |  | | 履約價格 |  | | 下單商品代碼2 |  | | 商品契約月份2 |  | | 履約價格2 |  | | 買賣別 | B：買 S：賣 | | 委託價格別 | 第一委託價格別  7:使用者輸入價 | | 委託價格類別 | 1：市價；2：限價 | | 委託時效 | 0：ROD當日有效  3：IOC立即成交  4：FOK立即全部成交 | | 委託價格 |  | | 委託數量 |  | | 觸發價格 |  | | 觸發時間 |  | | 下單時間 | 2020-07-07 12:32:10.000 | | 智慧單委託狀態 | 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 | | 訊息 | 智慧單回報：[智慧單號][商品代碼]訊息  市場回報：參考市場委託狀態  訊息中逗號皆為全形”，” | | 智慧單異動時間 | 智慧單異動時間 | | 市場委託狀態 | 空白：無委託單 0：預約 2：全部成交 3：全部取消 4：部分成交，剩餘已取消 5：部分成交，剩餘可取消 6：委託失敗 7:委託成功 8:取消失敗  F:【交易所動態退單相關代碼】 | | 當下市價價格 |  | | 觸價方向 | 1：大於等於  2：小於等於 | | 是否為選擇權商品 | 0：否  1：是 | | 預約單註記 | 0：否  1：是 | | 預約單序號 |  | | 預約單交易日 |  | | 成交量 |  | | 新平倉 | 0：新單  1：平倉  2：自動 | | 是否為當沖 | 0：否  1：是 | | 買賣權 | N：None  C：Call  P：Put | | 委託價分子 |  | | 委託價分母 |  | | 成交價分子 |  | | 成交價分母 |  | | 觸發價分子 |  | | 觸發價分母 |  | | 萬用訊息 |  | | |
| 當全部資料已經全部回傳完畢，將回傳一筆以「##」開頭的內容，表示查詢結束。 | |

|  |
| --- |
| C#範例程式碼\_OFStrategyOrderForm.cs |
| UI示意圖 |
| 拉出1個 RichTextBox，命名(Name)為「richTextBoxOnOFSmartStrategyReport」。 |
| 全域變數 |
| // 宣告物件  SKCenterLib m\_pSKCenter = new SKCenterLib(); //登入&環境設定物件  SKOrderLib m\_pSKOrder = new SKOrderLib(); //下單物件  // 是否為非同步委託  bool bAsyncOrder = false; |
| Current Block (可放在Form的Load事件裡) |
| //Event  //海期智慧單查詢。透過呼叫 GetOFSmartStrategyReport 後，資訊由該事件回傳  m\_pSKOrder.OnOFSmartStrategyReport += new \_ISKOrderLibEvents\_OnOFSmartStrategyReportEventHandler(OnOFSmartStrategyReport);  void OnOFSmartStrategyReport(string bstrData)  {  richTextBoxOnOFSmartStrategyReport.AppendText(bstrData + '\n');  } |

|  |
| --- |
| 查詢示意畫面 |
|  |

# Struct 結構物件

## OVERSEAFUTUREORDER(海期智慧單下單物件)

### 海期智慧單OCO

struct OVERSEAFUTUREORDER

{

BSTR bstrFullAccount; //海期帳號，分公司四碼＋帳號7碼

|  |
| --- |
| //商品  BSTR bstrExchangeNo; //交易所代碼 (EX: CME)  BSTR bstrStockNo; //商品代碼 (EX: ES)  BSTR bstrYearMonth; //商品年月(YYYYMM, EX: 202206) |

|  |
| --- |
| //第一隻腳  BSTR bstrTrigger; //第一隻腳 觸發價(大於)  BSTR bstrTriggerNumerator; //第一隻腳 觸發價格分子  BSTR bstrTriggerDenominator; //第一隻腳 觸發價格分母  SHORT sBuySell; //第一隻腳 買賣別(0:買進, 1:賣出)  LONG nOrderPriceType; //第一隻腳 價格委託方式(1:市價, 2:限價)  BSTR bstrOrder; //第一隻腳 委託價格  BSTR bstrOrderNumerator; //第一隻腳 委託價格分子  BSTR bstrOrderDenominator; //第一隻腳 委託價格分母  LONG sTradeType; //第一隻腳 委託時效(0:ROD, 3:IOC, 4:FOK) |

|  |
| --- |
| //第二隻腳  BSTR bstrTrigger2; //第二隻腳 觸發價(小於)  BSTR bstrTriggerNumerator2; //第二隻腳 觸發價格分子  BSTR bstrTriggerDenominator2; //第二隻腳 觸發價格分母  LONG nBuySell2; //第二隻腳 買賣別(0:買進, 1:賣出)  BSTR bstrOrder2; //第二隻腳 委託價格  BSTR bstrOrderNumerator2; //第二隻腳 委託價格分子  BSTR bstrOrderDenominator2; //第二隻腳 委託價格分母 |

|  |
| --- |
| //條件  LONG nQty; //委託口數  SHORT sDayTrade; //當沖(0:否, 1:是)  LONG nReserved; //預約單(0:否, 1:是)  LONG nTimeFlag; //預約盤別(1:T盤, 2:T+1盤)  LONG nLongActionFlag; //是否為長效單(0:否, 1:是)  BSTR bstrLongEndDate //長效單結束日期(YYYYMMDD共8碼, EX: 20220630)  LONG nLAType //觸發結束條件(1:效期內觸發即失效, 3:效期內完全成交即失效) |

\*v2.13.47修正nTimeFlag參數1:T盤, 2:T+1盤

### 海期智慧單AB

struct OVERSEAFUTUREORDER

{

BSTR bstrFullAccount; //期貨帳號，分公司四碼＋帳號7碼

|  |
| --- |
| //看A  BSTR bstrExchangeNo; //A商品交易所代碼 (EX: CME)  BSTR bstrStockNo2; //A商品商品代號  LONG nMarketNo; //市場編號(1:國內證, 2:國內期, 3:國外證, 4:國外期)  SHORT sSpecialTradeType; //0:非證券,1:上市, 2:上櫃  BSTR bstrOrder2; //A商品市價  LONG nTriggerDirection; //觸價方向(1:GTE大於等於,2:LTE小於等於)  BSTR bstrTrigger; //觸發價  BSTR bstrTriggerNumerator; //觸發價分子(若無請填0)  BSTR bstrTriggerDenominator; //觸發價分母(若無請填0) |

|  |
| --- |
| //下B  SHORT sBuySell; //買賣別(0:買進, 1:賣出)  LONG nBuySell2; //買賣別2(0:買進, 1:賣出) ，非價差商品請填0  SHORT sDayTrade; //是否為當沖(0:否, 1:是)  LONG sTradeType; //委託時效(0:ROC, 3:IOC, 4:FOK, 委託海期範圍市價、海選市限價僅有ROD)  BSTR bstrExchangeNo2; //B商品交易所代碼 (EX: CME)  BSTR bstrStockNo; //B商品商品代碼 (EX: ES)  BSTR bstrYearMonth; //商品契約月份(YYYYMM共6碼, EX: 202206)  BSTR bstrYearMonth2; //商品契約月份2(YYYYMM共6碼, EX: 202206)，非價差商品請填0  LONG nSpreadFlag; //是否委託價差商品(0:否, 1:是)  SHORT sCallPut; //是否為選擇權(0:否, 1:Call, 2:Put)  BSTR bstrStrikePrice; //履約價格(非選擇權商品請填0)  SHORT sNewClose; //新平倉(0:新倉, 1:平倉) 選擇權僅新、平倉，期貨商品僅新倉  LONG nQty; //委託口數  LONG nOrderPriceType; //委託價類別(1:市價, 2:限價)  BSTR bstrOrder; //委託價  BSTR bstrOrderNumerator; //委託價分子(若無請填0)  BSTR bstrOrderDenominator; //委託價分母(若無請填0)  LONG nTimeFlag; //是否為預約單(0:否, 1:是)A商品為國內期選市場時可選擇預約單 |

## CANCELSTRATEGYORDER(智慧單刪單物件)

### 海期智慧單刪單OCO、AB

struct CANCELSTRATEGYORDER

{

BSTR bstrFullAccount; //帳號，分公司四碼＋帳號7碼

LONG nMarket; //市場別1:國內證、2:國內期、3:國外證、4:國外期

BSTR bstrSmartKey; //智慧單號

LONG nTradeKind; //**3：OCO、10：AB單**

BSTR bstrSeqNo; //委託序號 (預約單可忽略)

BSTR bstrOrderNo; //委託書號（若觸發，需給書號）

BSTR bstrLongActionKey; //長效單號(非長效單可忽略)

}

### 智慧單多筆刪單

struct CANCELSTRATEGYORDER

{

BSTR bstrFullAccount; //帳號

LONG nMarket; //刪單市場別，1:國內證, 2:國內期, 3:國外證, 4:國外期 (AB單刪單請選擇A商品之市場別)

BSTR bstrSmartKey; //多筆智慧單號 (以逗號分隔，EX：682020,682021)

}