

中菲電腦  
國內期貨 API  
規格說明書  
Ver 25.07.17.0

**中菲電腦股份有限公司**  
DIMERCO DATA SYSTEM CORPORATION

2025 年 07 月 17 日

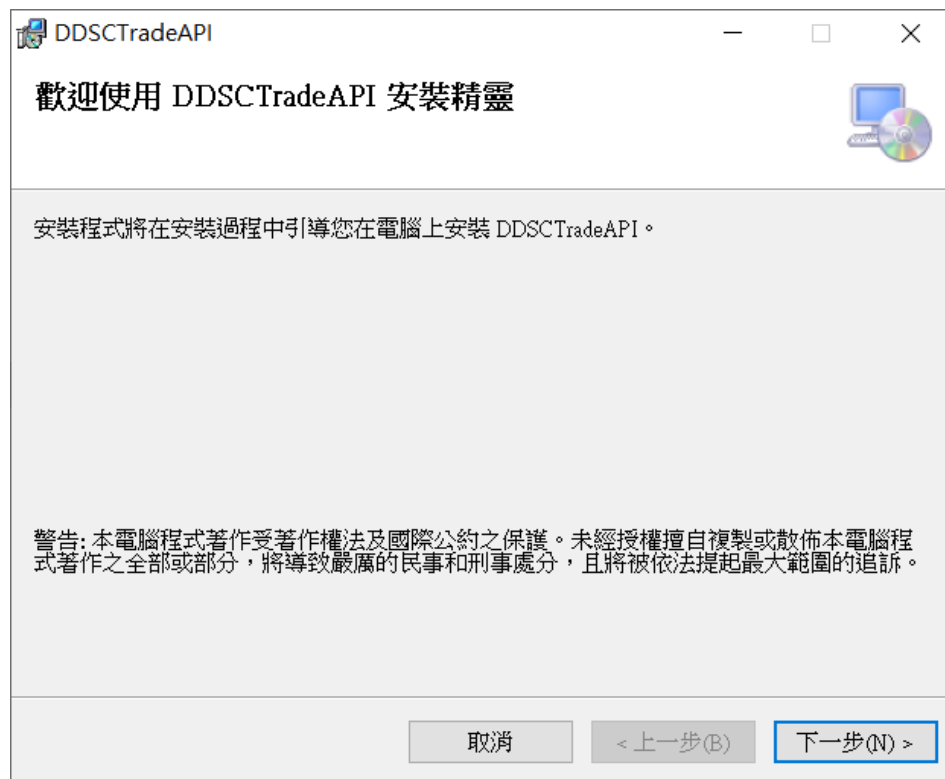
## 中菲電腦國內期貨 API 規格說明書 目錄

<b>一、</b>	<b>API 安裝 .....</b>	<b>4</b>
<b>二、</b>	<b>屬性.....</b>	<b>6</b>
1.	登入狀態.....	6
2.	交易帳號.....	6
<b>三、</b>	<b>方法.....</b>	<b>6</b>
1.	系統登入 LOGIN .....	6
2.	系統登出 LOGOUT .....	6
3.	註冊商品行情 REGITEM.....	7
4.	反註冊商品行情 UNREGITEM.....	7
5.	查詢註冊列表 QUERYREGITEMLIST .....	7
6.	取得商品資料 GETPRODUCTDATA .....	7
7.	查詢權益數 GETMARGIN .....	8
8.	查詢即時部位 GETPOSITION .....	8
9.	查詢商品買進未成交口數 GETWB.....	8
10.	查詢商品賣出未成交口數 GETWS .....	8
11.	查詢當日委託回報 GETORDERREPLY .....	9
12.	查詢當日成交回報 GETMATCHREPLY.....	9
13.	委託新增單 NEWORDER.....	10
14.	委託單刪除 CANCELORDER .....	11
15.	委託單減量 DELETEQTYORDER.....	11
16.	委託單改價 CHANGEPRICEORDER .....	12
<b>四、</b>	<b>事件.....</b>	<b>13</b>
1.	錯誤事件 ERROR.....	13
2.	登入狀態事件 LOGINSTATUS .....	13
3.	盤中成交行情事件 MARKETINFODATAMATCH .....	14
4.	盤中五檔行情事件 MARKETINFODATA.....	14
5.	盤前虛擬成交行情事件 BMARKETINFODATAMATCH.....	17
6.	盤前虛擬五檔行情事件 BMARKETINFODATA .....	17
7.	取得商品回覆期貨資料事件 FUTUREDATA.....	20
8.	取得商品回覆選擇權資料事件 OPTIONDATA .....	20
9.	查詢權益數回覆事件 MARGINDATA.....	21
10.	查詢即時部位回覆事件 POSITIONDATA.....	24
11.	委託回報事件 ORDERREPLYDATA.....	26
12.	成交回報事件 MATCHREPLYDATA.....	28
13.	查詢委託回報回覆事件 QUERYORDERREPLYDATA .....	30

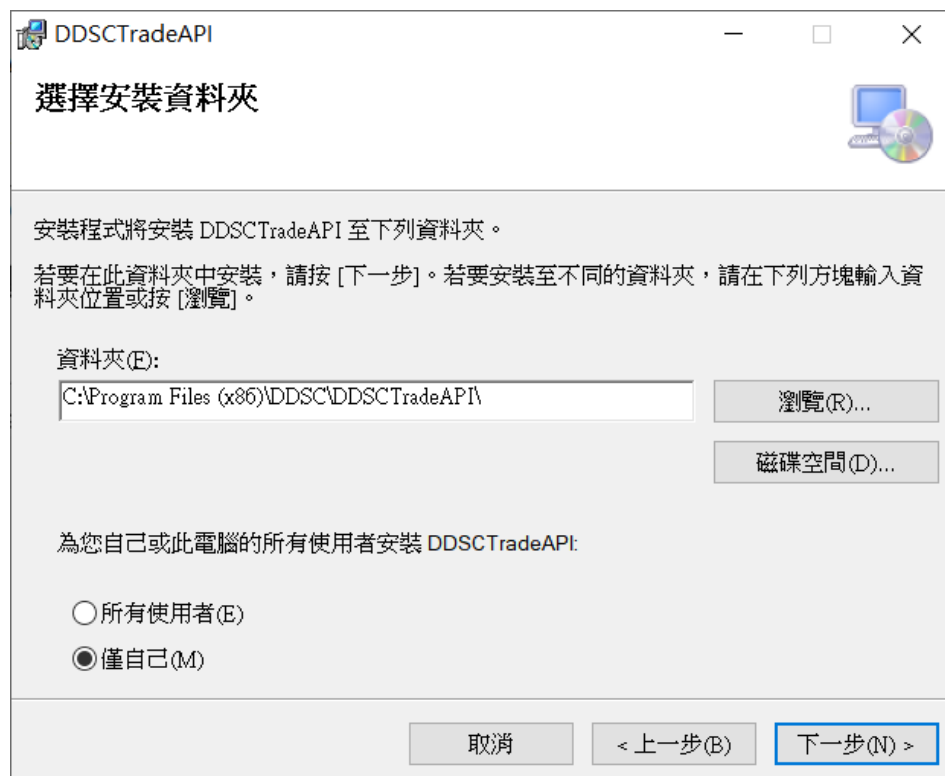
14.	查詢成交回報回覆事件 QUERYMATCHREPLYDATA .....	32
15.	單一商品委託量累計事件 MARKETI030.....	34
16.	現貨標的資訊事件 MARKETI060.....	34

## 一、 API 安裝

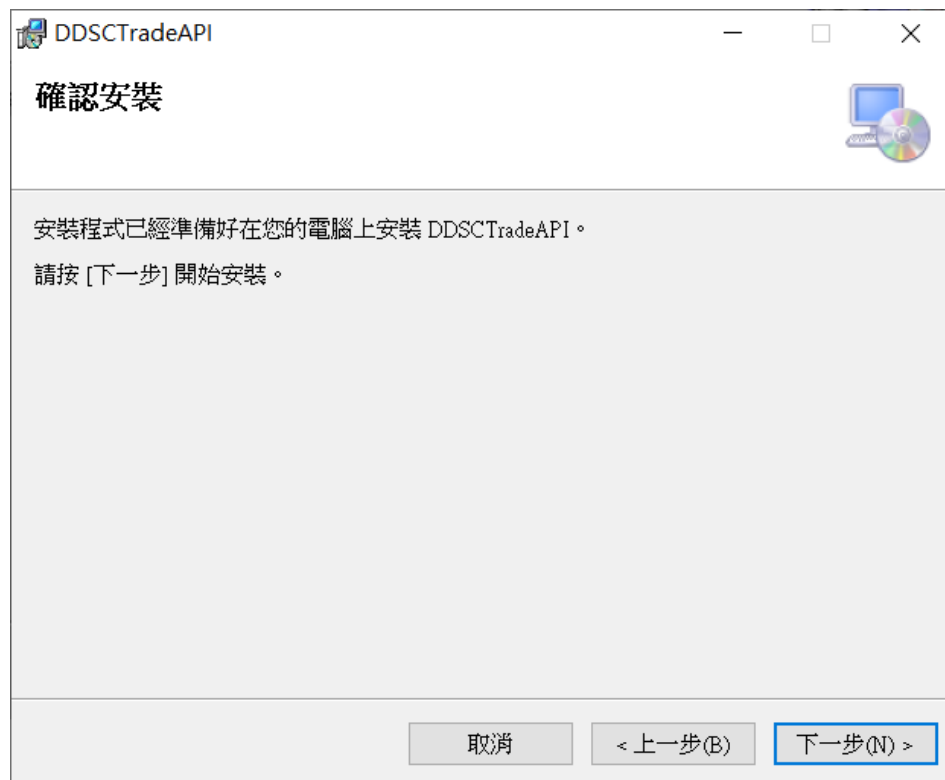
### 1. 執行 setup 程式



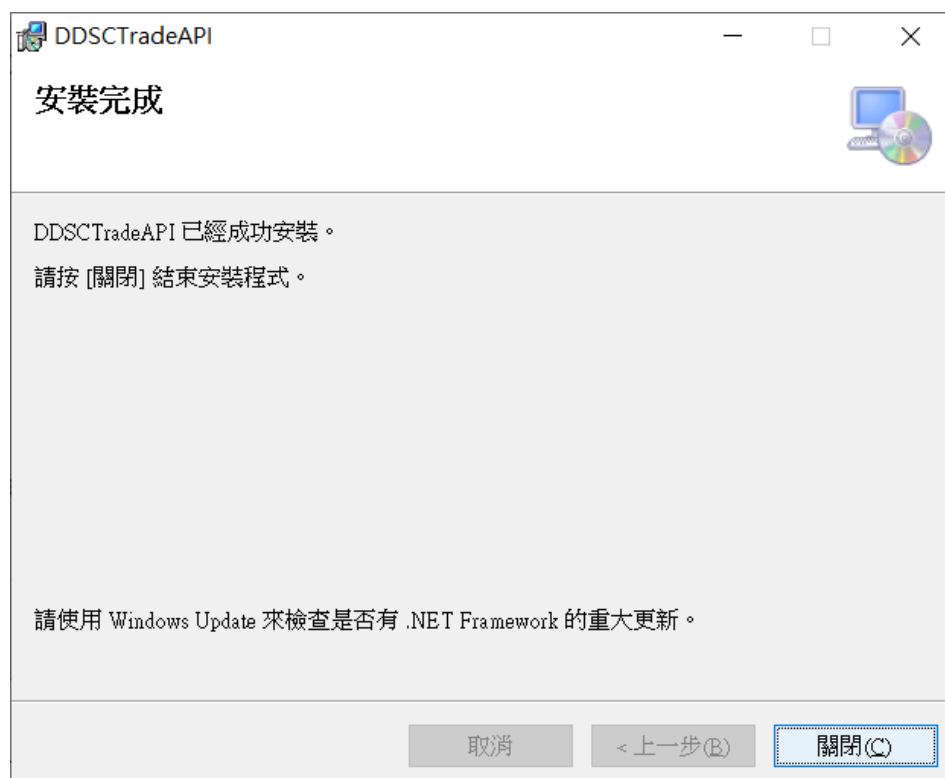
### 2. 選擇安裝資料夾



### 3. 確認安裝



### 4. 安裝完成



## 二、屬性

### 1. 登入狀態

說明	登入 API 狀態
語法	<code>public bool loginStatusFlag</code>
說明	登入成功後，LoginStatusFlag 屬性為 True，登入失敗 LoginStatusFlag 屬性為 False

### 2. 交易帳號

說明	可交易帳號
語法	<code>public string[] Accounts</code>
說明	回傳使用者可交易帳號，若是子帳會有「-」，例如：0400653-5806。

## 三、方法

### 1. 系統登入 Login

說明	登入 API
語法	<code>public void Login( string Company,string Userid, string Password, string Server )</code>
參數	<p>Company 類型：<a href="#">System.String</a> 分公司代號，使用交易帳號登入必填，身份證登入填空白。</p> <p>Userid 類型：<a href="#">System.String</a> 身份證/交易帳號。</p> <p>Password 類型：<a href="#">System.String</a> 密碼。</p> <p>Server 類型：<a href="#">System.String</a> 登入主機位置。</p>
備註	呼叫此方法前請註冊 LoginStatus 事件，接收登入狀態事件；登入成功後，LoginStatusFlag 屬性為 True，登入失敗 LoginStatusFlag 屬性為 False；作其他方法必需先呼叫此方法。

### 2. 系統登出 Logout

說明	登出 API
語法	<code>public void Logout()</code>

參數	無
備註	登出成功後，LoginStatusFlag 屬性為 False,並且會觸發 LoginStatus 事件

### 3. 註冊商品行情 RegItem

說明	註冊行情商品
語法	<code>public void RegItem( string ProductId )</code>
參數	ProductId 類型： <a href="#">System.String</a> 商品代碼。
備註	呼叫此方法前請註冊 MarketInfoDataMatch 和 BmarketInfoDataMatch 事件，透過事件收到商品即時行情

### 4. 反註冊商品行情 UnRegItem

說明	反註冊行情商品
語法	<code>public void UnRegItem( string ProductId )</code>
參數	ProductId 類型： <a href="#">System.String</a> 商品代碼。
備註	無

### 5. 查詢註冊列表 QueryRegItemList

說明	查詢已註冊商品代碼
語法	<code>public string[] QueryRegItemList ()</code>
參數	無
備註	將已註冊商品代碼組合字串陣列回傳

### 6. 取得商品資料 GetProductData

說明	取得期貨和選擇權當日漲跌幅商品資訊
語法	<code>public void GetProductData()</code>
參數	無
備註	呼叫此方法前請註冊 FutureData 和 OptionData 事件，透過事件收到期貨和選擇權商品資料

## 7. 查詢權益數 GetMargin

說明	依交易帳號查詢目前權益數
語法	<code>public void GetMargin( string ACTNO )</code>
參數	ACTNO 類型： <a href="#">System.String</a> 交易帳號。
備註	呼叫此方法前請註冊 GetMargin 事件，透過事件收到回覆權益數資料

## 8. 查詢即時部位 GetPosition

說明	依交易帳號查詢目前即時部位
語法	<code>public void GetPosition( string ACTNO )</code>
參數	ACTNO 類型： <a href="#">System.String</a> 交易帳號。
備註	呼叫此方法前請註冊 PositionData 事件，透過事件收到回覆即時部位資料

## 9. 查詢商品買進未成交口數 GetWB

說明	依交易帳號和商品,查詢買進未成交口數
語法	<code>public int GetWB( string ACTNO, string ProductId )</code>
參數	ACTNO 類型： <a href="#">System.String</a> 交易帳號。  ProductId 類型： <a href="#">System.String</a> 商品代碼。
備註	回傳交易帳號該商品買進未成交口數

## 10. 查詢商品賣出未成交口數 GetWS

說明	依交易帳號和商品,查詢賣出未成交口數
語法	<code>public int GetWS( </code>



	<code>string ACTNO,</code> <code>string ProductId</code> <code>)</code>
參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p>
備註	回傳交易帳號該商品賣出未成交口數

## 11. 查詢當日委託回報 GetOrderReply

說明	依條件查詢當日委託回報
語法	<code>public void GetOrderReply(string ACTNO, string OrderNo_st, string OrderNo_ed,</code> <code>string OrderTime_st, string OrderTime_ed)</code>
參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>OrderNo_st</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號起。</p> <p>OrderNo_ed</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號迄。</p> <p>OrderTime_st</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託時間起(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p> <p>OrderTime_ed</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託時間迄(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p>
備註	呼叫此方法前請註冊 QueryOrderReplyData 事件，透過事件收到回覆委託回報資料

## 12. 查詢當日成交回報 GetMatchReply

說明	依條件查詢當日成交回報
語法	<code>public void GetMatchReply(string ACTNO, string OrderNo_st, string OrderNo_ed,</code> <code>string MatchTime_st, string MatchTime_ed)</code>

參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>OrderNo_st</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號起。</p> <p>OrderNo_ed</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號迄。</p> <p>MatchTime_st</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交時間起(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p> <p>MatchTime_ed</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交時間迄(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p>
備註	呼叫此方法前請註冊QueryMatchReplyData事件，透過事件收到回覆成交回報資料

## 13. 委託新增單 NewOrder

說明	依參數下新增單
語法	<pre>public string NewOrder(string ACTNO, string ProductId, string BS, string price, string ORDQTY, string PriceType, string EffType, string OpenOffSetFlag)</pre>
參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>BS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進填 B，賣出填 S。</p> <p>price</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託價格，當委託市價或範圍市價時請填 0。</p> <p>ORDQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託數量。</p> <p>PriceType</p>

	<p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>價格類型：市價填 M，限價填 L，範圍市價填 P。</p> <p>EffType</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託條件：ROD 填 R，IOC 填 I，FOK 填 F；並且市價或範圍市價，以及選擇權複式單，必需填 IOC 或 FOK。</p> <p>OpenOffSetFlag</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>新平倉碼：自動填空白，新倉填 0，平倉填 1，當沖填 2。</p>
回傳	下單流水號
備註	呼叫此方法前請註冊 OrderReplyData和OrderMatchData 事件，透過事件收到回覆委託回報和成交回報資料

#### 14. 委託單刪除 CancelOrder

說明	依委託書號刪單
語法	<a href="#">public string</a> CancelOrder( <a href="#">string</a> ACTNO, <a href="#">string</a> OrderNo)
參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>OrderNo</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p>
回傳	下單流水號
備註	呼叫此方法前請註冊 OrderReplyData和OrderMatchData 事件，透過事件收到回覆委託回報和成交回報資料

#### 15. 委託單減量 DeleteQtyOrder

說明	依委託書號減量
語法	<a href="#">public string</a> DeleteQtyOrder( <a href="#">string</a> ACTNO, <a href="#">string</a> OrderNo, <a href="#">string</a> DelQty)
參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>OrderNo</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p> <p>DelQty</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p>

	刪除數量。
回傳	下單流水號
備註	呼叫此方法前請註冊 OrderReplyData 和 OrderMatchData 事件，透過事件收到回覆委託回報和成交回報資料

## 16. 委託單改價 ChangePriceOrder

說明	依委託書號改價
語法	<code>public string ChangePriceOrder(string ACTNO, string OrderNo, string Price, string PriceType, string EffType)</code>
參數	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>OrderNo</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p> <p>price</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託價格，當委託市價或範圍市價時請填 0。</p> <p>PriceType</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>價格類型：市價填 M，限價填 L，範圍市價填 P。</p> <p>EffType</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託條件：ROD 填 R，IOC 填 I，FOK 填 F；並且市價或範圍市價，以及選擇權複式單，必需填 IOC 或 FOK。</p>
回傳	下單流水號
備註	呼叫此方法前請註冊 OrderReplyData 和 OrderMatchData 事件，透過事件收到回覆委託回報和成交回報資料

#### 四、事件

##### 1. 錯誤事件 Error

說明	呼叫 API 方法錯誤時發生
語法	<code>public event errorHandler Error</code>
傳入事件 內容	msg  類型： <a href="#">System.String</a> 錯誤訊息。
備註	<p>錯誤訊息：</p> <p>尚未登入！</p> <p>請先登出再登入！</p> <p>取得主機設定發生錯誤！</p> <p>憑證到期！</p> <p>憑證錯誤！</p> <p>取得商品檔發生錯誤！</p> <p>行情 Web 服務異常！</p> <p>交易連線斷線！</p> <p>委託種類輸入錯誤</p> <p>委託種類輸入錯誤!(R/I/F)</p> <p>限價為 L、市價為 M、一定範圍市價 P</p> <p>買賣別輸入錯誤</p> <p>買賣別輸入錯誤!(B/S)</p> <p>下單種類輸入錯誤</p> <p>商品輸入錯誤！</p> <p>商品輸入錯誤</p> <p>必輸欄位</p> <p>格式錯誤</p> <p>必需大於零</p> <p>取消失敗</p> <p>委託失敗</p> <p>改價失敗</p> <p>改量失敗</p> <p>簽章失敗</p> <p><del>選擇權無市價單功能 (V25.05.06.0 已移除)</del></p> <p>超過委託次數</p> <p>查無委託單號</p>

##### 2. 登入狀態事件 LoginStatus

說明	呼叫 Login 方法時發生
----	----------------

語法	<code>public event loginStatusEventHandler LoginStatus</code>
傳入事件 內容	msg 類型： <a href="#">System.String</a> 訊息。
備註	

### 3. 盤中成交行情事件 MarketInfoDataMatch

說明	收到盤中成交行情事件
語法	<code>public event MarketInfoDataMatchEventHandler MarketInfoDataMatch</code>
傳入事件 內容	<p>ProductId 類型：<a href="#">System.String</a> 商品代碼。</p> <p>MatchTime 類型：<a href="#">System.String</a> 成交時間。</p> <p>MatchPrice 類型：<a href="#">System.String</a> 成交價格。</p> <p>MatchBuyCnt 類型：<a href="#">System.String</a> 買進成交數量。</p> <p>MatchSellCnt 類型：<a href="#">System.String</a> 賣出成交數量。</p> <p>MatchQuantity 類型：<a href="#">System.String</a> 成交現量。</p> <p>MatchTotalQty 類型：<a href="#">System.String</a> 成交總量。</p>
備註	必需先註冊才能收到該商品行情

### 4. 盤中五檔行情事件 MarketInfoData

說明	收到盤中五檔行情事件
語法	<code>public event MarketInfoDataEventHandler MarketInfoData</code>
傳入事件 內容	<p>ProductId 類型：<a href="#">System.String</a></p>

	商品代碼。
BP1	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買價第 1 檔。
BP2	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買價第 2 檔。
BP3	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買價第 3 檔。
BP4	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買價第 4 檔。
BP5	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買價第 5 檔。
BQ1	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買量第 1 檔。
BQ2	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買量第 2 檔。
BQ3	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買量第 3 檔。
BQ4	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買量第 4 檔。
BQ5	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳買量第 5 檔。
SP1	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 1 檔。
SP2	類型： <a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 2 檔。
SP3	

	<p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 3 檔。</p> <p>SP4</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 4 檔。</p> <p>SP5</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 5 檔。</p> <p>SQ1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣量第 1 檔。</p> <p>SQ2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣量第 2 檔。</p> <p>SQ3</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣量第 3 檔。</p> <p>SQ4</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣量第 4 檔。</p> <p>SQ5</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣量第 5 檔。</p> <p><b>DERIVED_FLAG</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 有無衍生委託單之旗標。 01:有衍生委託單，解析後面四個欄位 00:無衍生委託單，後面四個欄位皆為 0</p> <p><b>BPD</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 衍生委託單第一檔買進價。</p> <p><b>BQD</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 衍生委託單第一檔買進價格數量。</p> <p><b>SPD</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 衍生委託單第一檔賣出價格。</p> <p><b>SQ5</b></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>衍生委託單第一檔賣出價格數量。</p> <p><b>TIME</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>資料時間(時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒)。</p>
備註	必需先註冊才能收到該商品行情

## 5. 盤前虛擬成交行情事件 BMarketInfoDataMatch

說明	收到盤前虛擬成交行情事件
語法	<code>public event BMarketInfoDataMatchEventHandler BMarketInfoDataMatch</code>
傳入事件 內容	<p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>MatchTime</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交時間。</p> <p>MatchPrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交價格。</p> <p>MatchBuyCnt</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進成交數量。</p> <p>MatchSellCnt</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>賣出成交數量。</p> <p>MatchQuantity</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交現量。</p> <p>MatchTotalQty</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交總量。</p>
備註	必需先註冊才能收到該商品行情

## 6. 盤前虛擬五檔行情事件 BMarketInfoData

說明	收到盤前虛擬五檔行情事件
語法	<code>public event BMarketInfoDataEventHandler BMarketInfoData</code>
傳入事件	ProductId

內容	<p>類型：<a href="#">System.String</a> 商品代碼。</p> <p>BP1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買價第 1 檔。</p> <p>BP2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買價第 2 檔。</p> <p>BP3</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買價第 3 檔。</p> <p>BP4</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買價第 4 檔。</p> <p>BP5</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買價第 5 檔。</p> <p>BQ1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買量第 1 檔。</p> <p>BQ2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買量第 2 檔。</p> <p>BQ3</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買量第 3 檔。</p> <p>BQ4</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買量第 4 檔。</p> <p>BQ5</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳買量第 5 檔。</p> <p>SP1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 1 檔。</p> <p>SP2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 最佳賣價第 2 檔。</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>SP3</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣價第 3 檔。</p>
	<p>SP4</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣價第 4 檔。</p>
	<p>SP5</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣價第 5 檔。</p>
	<p>SQ1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣量第 1 檔。</p>
	<p>SQ2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣量第 2 檔。</p>
	<p>SQ3</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣量第 3 檔。</p>
	<p>SQ4</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣量第 4 檔。</p>
	<p>SQ5</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最佳賣量第 5 檔。</p>
	<p><b>DERIVED_FLAG</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>有無衍生委託單之旗標。</p> <p>01:有衍生委託單，解析後面四個欄位</p> <p>00:無衍生委託單，後面四個欄位皆為 0</p>
	<p><b>BPD</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>衍生委託單第一檔買進價。</p>
	<p><b>BQD</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>衍生委託單第一檔買進價格數量。</p>
	<p><b>SPD</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>衍生委託單第一檔賣出價格。</p>

	<p><b>SQ5</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>衍生委託單第一檔賣出價格數量。</p> <p><b>TIME</b></p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>資料時間(時、分、秒、3 位毫秒、3 位微秒)。</p>
備註	必需先註冊才能收到該商品行情

## 7. 取得商品回覆期貨資料事件 FutureData

說明	呼叫GetProductData方法回覆期貨商品資料時發生
語法	<code>public event FutureDataEventHandler FutureData;</code>
傳入事件 內容	<p>Kind_ID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類別碼，例如 TXF。</p> <p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼，例如 TXFE3。</p> <p>Desc</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品中文描述。</p> <p>Period</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品年月，例如 202305。</p> <p>MaxPrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>漲停價。</p> <p>MaxPrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>跌停價。</p> <p>ClosePrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>結算價。</p>
備註	無

## 8. 取得商品回覆選擇權資料事件 OptionData

說明	呼叫GetProductData方法回覆選擇權商品資料時發生
語法	<code>public event OptionDataEventHandler OptionData;</code>

傳入事件 內容	<p>Kind_ID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類別碼，例如 TXO。</p> <p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼，例如 TXO15660E3。</p> <p>Desc</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品中文描述。</p> <p>Period</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品年月，例如 202305。</p> <p>Cp</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>C 代表 CALL，P 代表 PUT。</p> <p>StrikePrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>履約價。</p> <p>MaxPrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>漲停價。</p> <p>MaxPrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>跌停價。</p> <p>ClosePrice</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>結算價。</p>
備註	無

## 9. 查詢權益數回覆事件 MarginData

說明	查詢權益數回覆發生事件
語法	<code>public event <a href="#">marginDataEventHandler</a> MarginData;</code>
傳入事件 內容	<p>ACTNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>CURRENCY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>幣別。</p>

	<p>RATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>匯率。</p>
	<p>LCTDAB</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>前日餘額。</p>
	<p>DWAMT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>存提。</p>
	<p>EXCERCISEPRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>到期履約損益。</p>
	<p>TPREMIUM</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>權利金收入與支出。</p>
	<p>OSPRTLOS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>本日期貨平倉損益淨額。</p>
	<p>ORIGNFEE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>手續費。</p>
	<p>CTAXAMT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>期交稅。</p>
	<p>NCTDAB</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>本日餘額。</p>
	<p>PRTLOS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>未沖銷期貨浮動損益。</p>
	<p>BMKTPL</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>未沖銷選擇權浮動損益。</p>
	<p>STOCKVALUE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>有價證券抵繳總額。</p>
	<p>EQUITY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p>

	<p>權益數。</p> <p>BMKTVAL</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>未沖銷買方選擇權市值。</p> <p>SMKTVAL</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>未沖銷賣方選擇權市值。</p> <p>ETOTALQUITY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>權益總值。</p> <p>IAMT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>原始保證金。</p> <p>MAMT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>維持保證金。</p> <p>TRUSTPRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託保證金。</p> <p>OPREMIUM</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託權利金。</p> <p>PURSURAMT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>加收原始保證金。</p> <p>CONADJEQ</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>契約調整權益數 加/減項。</p> <p>EXCESS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>可動用（出金）保證金。</p> <p>ORDEXCESS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>超額/追繳保證金。</p> <p>TOTALRISK</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>風險指標。</p>
備註	無

## 10. 查詢即時部位回覆事件 PositionData

說明	查詢即時部位收到回覆發生事件
語法	<code>public event positionDataEventHandler PositionData;</code>
傳入事件 內容	<p>Company</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>分公司。</p> <p>Actno</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號</p> <p>PRODUCTID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>PRODUCTDESC</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品名稱。</p> <p>BS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買賣別。</p> <p>POSITION_QTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>部位口數。</p> <p>POSITION_PRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>部位均價。</p> <p>YES_POSITION</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>昨日部位口數。</p> <p>NOW_QTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進成交口數-賣出成交口數。</p> <p>MARKET_PRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>市價。若無市價就放結算價。</p> <p>CLOSE_PRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>結算價。</p> <p>B_MATCH_PRICE</p>



	<p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進成交均價。</p> <p>S_MATCH_PRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>賣出成交價。</p> <p>B_MATCH_QTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進成交口數。</p> <p>S_MATCH_QTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>賣出成交口數。</p> <p>FLOAT_PROFIT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>浮動損益。</p> <p>U_FLOAT_PROFIT</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>淨浮損。</p> <p>INCOME_BALANCE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>平倉損益。</p> <p>U_INCOME_BALANCE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>淨損益。</p> <p>COMTYPE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>0 代表期貨，1 代表選擇權。</p> <p>KIND_ID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類別碼，例如 TXF。</p> <p>STRIKE_PRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>履約價格。</p> <p>CP</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>C 代表 call，P 代表 PUT。</p> <p>MONTH</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品月份，例如 12。</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>YEAR</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品年份。</p>
備註	無

## 11. 委託回報事件 OrderReplyData

說明	當收到委託回報發生事件
語法	<code>public event OrderReplyDataEventHandler OrderReplyData</code>
傳入事件 內容	<p>TRADEDATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易日期(YYYYMMDD)，例如 20180828。</p> <p>ORDERNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p> <p>ORDERTIME</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託時間(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p> <p>BROKERID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>分公司代碼。</p> <p>INVESTORACNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>BS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>ORDERPRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託價格。</p> <p>ORDERQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託數量。</p> <p>MATCHQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交數量。</p>

	<p>NOMATCHQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>未成交數量。</p>
	<p>DELQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>刪除數量。</p>
	<p>ORDERSTATUS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託狀態。</p>
	<p>STATUSCODE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託狀態碼。</p>
	<p>WEBCODE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路代號。</p>
	<p>NETWORKID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路流水序號。</p>
	<p>PRODUCTKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類型：1 代表單式期貨，2 代表單式選擇權，3 代表複式選擇權，4 代表複式期貨。</p>
	<p>OPENOFFSETFLAG</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>新平倉碼：空白代表自動，0 代表新倉，1 代表平倉，2 代表當沖。</p>
	<p>ORDERCONDITION</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託條件：R 代表 ROD，I 代表 IOC，F 代表 FOK。</p>
	<p>ORDERTYPE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託價格類型：L 代表限價，M 代表市價，P 代表範圍市價。</p>
	<p>SEQ</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>下單序號。</p>
	<p>DTRADE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>當沖別：Y 代表當沖，N 代表非當沖。</p>
	<p>MDATE</p>

	<p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最後異動時間。</p> <p>ORDERKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>盤別：1 代表一般，2 代表夜盤</p>
備註	無

## 12. 成交回報事件 MatchReplyData

說明	收到成交回報發生事件
語法	<code>public event MatchReplyDataEventHandler MatchReplyData</code>
傳入事件 內容	<p>TRADEDATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易日期(YYYYMMDD)，例如 20180828。</p> <p>ORDERNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p> <p>MATCHTIME</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交時間(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p> <p>BROKERID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>分公司代碼。</p> <p>INVESTORACNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>BS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>MATCHPRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交價格。</p> <p>MATCHQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交數量。</p> <p>BS1</p>

	<p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第一隻腳買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第一隻腳商品代碼。</p> <p>MATCHPRICE1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第一隻腳成交價格。</p> <p>BS2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第二隻腳買賣別，B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第二隻腳商品代碼。</p> <p>MATCHPRICE2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第二隻腳成交價格。</p> <p>WEBCODE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路代號。</p> <p>NETWORKID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路流水序號。</p> <p>PRODUCTKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類型；1 代表單式期貨，2 代表單式選擇權，3 代表複式選擇權，4 代表複式期貨。</p> <p>OPENOFFSETFLAG</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>新平倉碼：空白代表自動，0 代表新倉，1 代表平倉，2 代表當沖。</p> <p>MATCHSEQ</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交序號。</p> <p>DTRADE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>當沖別，Y 代表當沖，N 代表非當沖。</p> <p>MDATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>最後異動時間。</p> <p>ORDERKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>盤別：1 代表一般 2 代表夜盤</p>
備註	無

### 13. 查詢委託回報回覆事件 QueryOrderReplyData

說明	查詢委託回報收到回覆發生事件
語法	<a href="#">public event</a> <a href="#">orderReplyDataEventHandler</a> QueryOrderReplyData
傳入事件 內容	<p>TRADEDATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易日期(YYYYMMDD)，例如 20180828。</p> <p>ORDERNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p> <p>ORDERTIME</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託時間(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p> <p>BROKERID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>分公司代碼。</p> <p>INVESTORACNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>BS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>ORDERPRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託價格。</p> <p>ORDERQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託數量。</p> <p>MATCHQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p>

	<p>成交數量。</p> <p>NOMATCHQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>未成交數量。</p> <p>DELQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>刪除數量。</p> <p>ORDERSTATUS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託狀態。</p> <p>STATUSCODE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託狀態碼。</p> <p>WEBCODE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路代號。</p> <p>NETWORKID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路流水序號。</p> <p>PRODUCTKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類型：1 代表單式期貨，2 代表單式選擇權，3 代表複式選擇權，4 代表複式期貨。</p> <p>OPENOFFSETFLAG</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>新平倉碼：空白代表自動，0 代表新倉，1 代表平倉，2 代表當沖。</p> <p>ORDERCONDITION</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託條件：R 代表 ROD，I 代表 IOC，F 代表 FOK。</p> <p>ORDERTYPE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託價格類型：L 代表限價，M 代表市價，P 代表範圍市價。</p> <p>SEQ</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>下單序號。</p> <p>DTRADE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>當沖別：Y 代表當沖，N 代表非當沖。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>MDATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最後異動時間。</p> <p>ORDERKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>盤別：1 代表一般，2 代表夜盤</p>
備註	無

#### 14. 查詢成交回報回覆事件 QueryMatchReplyData

說明	透過查詢成交回報收到回覆事件
語法	<a href="#">public event matchReplyDataEventHandler</a> QueryMatchReplyData
傳入事件 內容	<p>TRADEDATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易日期(YYYYMMDD)，例如 20180828。</p> <p>ORDERNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>委託書號。</p> <p>MATCHTIME</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交時間(HH:mm:ss)，例如 18:28:38。</p> <p>BROKERID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>分公司代碼。</p> <p>INVESTORACNO</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>交易帳號。</p> <p>BS</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>MATCHPRICE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交價格。</p> <p>MATCHQTY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交數量。</p>



	<p>BS1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第一隻腳買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第一隻腳商品代碼。</p> <p>MATCHPRICE1</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第一隻腳成交價格。</p> <p>BS2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第二隻腳買賣別：B 代表買進，S 代表賣出。</p> <p>PRODUCTID2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第二隻腳商品代碼。</p> <p>MATCHPRICE2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>複式單第二隻腳成交價格。</p> <p>WEBCODE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路代號。</p> <p>NETWORKID</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>網路流水序號。</p> <p>PRODUCTKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品類型：1 代表單式期貨，2 代表單式選擇權，3 代表複式選擇權，4 代表複式期貨。</p> <p>OPENOFFSETFLAG</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>新平倉碼：空白代表自動，0 代表新倉，1 代表平倉，2 代表當沖。</p> <p>MATCHSEQ</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交序號。</p> <p>DTRADE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>當沖別：Y 代表當沖，N 代表非當沖。</p> <p>MDATE</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>最後異動時間。</p> <p>ORDERKIND</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>盤別：1 代表一般，2 代表夜盤。</p>
備註	無

## 15. 單一商品委託量累計事件 MarketI030

說明	收到單一商品委託量累計事件
語法	<code>public event MarketI030EventHandler MarketI030</code>
傳入事件 內容	<p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>BUY_ORDER</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進累計委託筆數。</p> <p>BUY_QUANTITY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>買進累計委託合約數。</p> <p>SELL_ORDER</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>賣出累計委託筆數。</p> <p>SELL_QUANTITY</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>賣出累計委託合約數。</p>
備註	必需先註冊才能收到該商品行情

## 16. 現貨標的資訊事件 MarketI060

說明	收到現貨標的資訊事件
語法	<code>public event MarketI060EventHandler MarketI060</code>
傳入事件 內容	<p>ProductId</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>商品代碼。</p> <p>VALUE0</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a></p> <p>成交價。</p> <p>VALUE1</p>

	<p>類型：<a href="#">System.String</a> 買價。</p> <p>VALUE2</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 賣價。</p> <p>VALUE3</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 定盤價。</p> <p>TIME</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 時間。時間內容皆為 0 代表價格為參考價</p> <p>DATE</p> <p>類型：<a href="#">System.String</a> 日期。</p>
備註	必需先註冊才能收到該商品行情