

富邦綜合證券股份有限公司

API2 規格書

目 錄

| | |
|----------------------------|----|
| 壹、連線處理..... | 4 |
| 一、登入(不收主動回報)..... | 4 |
| (一)、參數說明..... | 4 |
| (二)、回傳值說明..... | 4 |
| 二、登入(收主動回報)..... | 5 |
| (一)、參數說明..... | 5 |
| (二)、回傳值說明：同登入(不收主動回報)..... | 5 |
| 三、登出..... | 5 |
| 貳、憑證處理..... | 6 |
| 一、憑證簽章..... | 6 |
| (一)、參數說明..... | 6 |
| 參、委託處理..... | 7 |
| 一、新增委託..... | 7 |
| (一)、參數說明..... | 7 |
| (二)、回傳值說明..... | 7 |
| 二、取消委託..... | 9 |
| (一)、參數說明..... | 9 |
| (二)、回傳值說明：同新增委託..... | 9 |
| 三、變更委託(改量)..... | 10 |
| (一)、參數說明..... | 10 |
| (二)、回傳值說明：同新增委託..... | 10 |
| 四、變更委託(改價)..... | 11 |
| (一)、參數說明..... | 11 |
| (二)、回傳值說明：同新增委託..... | 11 |
| 肆、事件(EVENT)處理..... | 12 |
| 一、回報事件(委託/成交)..... | 12 |
| (一)、參數說明..... | 12 |
| (二)、通知內容(bsData)說明..... | 12 |
| (三)、OP Code 說明..... | 13 |
| 二、主動回報伺服器狀態異動..... | 14 |
| (一)、參數說明..... | 14 |
| (二)、通知內容(nStatus)說明..... | 14 |
| 伍、查詢處理..... | 15 |
| 一、委託單查詢..... | 15 |
| (一)、參數說明..... | 15 |

| | |
|----------------------------|----|
| (二)、回傳值說明 | 15 |
| (三)、回報明細(刪/改) | 16 |
| (四)、回報明細(成交) | 16 |
| 二、成交單查詢 | 18 |
| (一)、參數說明 | 18 |
| (二)、回傳值說明 | 18 |
| 三、庫存查詢 | 19 |
| (一)、參數說明 | 19 |
| (二)、回傳值說明 | 19 |
| 四、版本查詢 | 20 |
| 五、連線主機查詢 | 20 |
| 六、交易日查詢 | 20 |
| (一)、參數說明 | 20 |
| (二)、回傳值說明 | 21 |
| 七、匯撥庫存查詢(僅提供 T+2 庫存) | 21 |
| (一)、參數說明 | 21 |
| (二)、回傳值說明 | 21 |
| 八、匯撥申請 | 22 |
| (一)、參數說明 | 22 |
| (二)、回傳值說明 | 22 |
| 九、匯撥記錄查詢 | 23 |
| (一)、參數說明 | 23 |
| (二)、回傳值說明 | 23 |
| 陸、錯誤代碼表 | 24 |

壹、連線處理

一、登入(不收主動回報)

| Function | 說明 |
|--|--|
| eLogin (ByVal login_id As String, ByVal login_pass As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 登入(給不用收主動委託/成交回報的用戶使用) 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|------------|--------|
| String | login_id | 登入身分證號 |
| String | login_pass | 登入密碼 |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|------------|-----------------------|
| MsgKey | 可交易帳號 |
| Name | 姓名 |
| ID | 身分證號 |
| NeedNewPWD | 是否需要變更密碼(首次登入需要變更密碼) |
| Disp-aid | UI 顯示帳號 |
| Type | 帳號種類 { S:證券 F:期貨 } |
| IApi | 可否使用API { Y:可 N:否 } |

二、登入(收主動回報)

| Function | 說明 |
|---|---|
| eLogin_MsgServ (ByVal login_id As String, ByVal login_pass As String, ByVal ObjMsgServ As Variant, ByRef MSGXML As String) As Long | 登入(給要收主動委託/成交回報的用戶使用) 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|---------|------------|------------------|
| String | login_id | 登入身分證號 |
| String | login_pass | 登入密碼 |
| Variant | ObjMsgServ | 接收主動回報物件(Object) |

(二)、回傳值說明：同登入(不收主動回報)

三、登出

| Function | 說明 |
|--------------------------|--------|
| eLogout() As Long | 執行登出動作 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

貳、憑證處理

一、憑證簽章

| Function | 說明 |
|--|---|
| AddPreSignData (ByVal lpcszPID As String, ByVal lpcszPWD As String, ByVal lpcszFile , ByRef lpcszMessage As String) As Boolean | 提供憑證檔存放路徑，進行憑證簽章 呼叫後，從從lpcszMessage取得回傳值 |

※ 登入完成後，再使用此函數

※ lpcszMessagec : { true:作業成功 | false:作業失敗 }

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|-----------|----------------------|
| String | lpcszPID | 憑證的身份證號 |
| String | lpcszPWD | 憑證密碼 |
| String | lpcszFile | 憑證的檔案存放位置(完整路徑+檔案名稱) |

參、委託處理

一、新增委託

| Function | 說明 |
|--|--|
| eOrder (ByVal MsgKey_ As String, ByVal TT As String, ByVal OT As String, ByVal BS As String, ByVal stockid As String, ByVal Qty As String, ByVal PriceType As String, ByVal Price As String, ByVal Cond As String ByRef MSGXML As String) As Long | 委託下單 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|-----------|---|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 7:盤中零股} 普通盤別不支援預約單 |
| String | OT | 交易別 {0:現股 1:融資 2:融券 22:先賣 18:借券} |
| String | BS | 買賣別 {B:買 S:賣} |
| String | stockid | 股票代碼 |
| String | Qty | 買賣單位 {早盤&定盤:張數 零股:股數} |
| String | PriceType | 價位別 {0:限價 4:市價} |
| String | Price | 限價委託價格，市價委託請勿輸入(放空值) |
| String | Cond | 委託方式 {R: ROD F: FOK I: IOC} |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|-------|---------------------|
| OID | 網路單流水號 |
| AID | 帳號(前面包含 FBID + BID) |

| | |
|-------------|---|
| CreateTime | 委託時間 |
| Tdate | 交易日 |
| TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 7:盤中零股} 普通盤別不支援預約單 |
| OT | 交易別 {0:現股 1:融資 2:融券 22:先賣 18:借券} |
| Closed | 是否收盤 {Y:是 N:否} |
| BS | 買賣別 {B:買 S:賣} |
| StockID | 股票代碼 |
| Qoriginal | 委託張/股數 (原始) |
| Price | 委託價格 (原始) |
| PriceType | 價位別 {0:限價 4:市價} |
| PriceBefore | 委託價格 (改價前) |
| PriceAfter | 委託價格 (改價後) |
| OrderNo | 委託書號 |
| Qcurrent | 委託張/股數 (改量前) |
| Qnext | 委託張/股數 (改量後) |
| Qmatched | 成交數量 |
| ConfirmTime | 委託回報時間 |
| Code | 錯誤代碼 |
| CodeMsg | 錯誤訊息 |
| CanCancel | 可否刪單 {Y:是 N:否} |
| CanModify | 可否改量 {Y:是 N:否} |
| Source | 來源別: “電子單” / “現場單” / ... |
| IsPreOrder | 是否為預約單 {Y:是 N:否(盤中單)} |
| AvgPrice | 成交均價 |
| UpdateTime | 異動時間 |
| State | 委託單狀態 (0.收到 9.交易所回覆失敗 10.成功 20量30 刪除 50 全部成交 90.委託失敗, 若為 0 時表示預約單) |
| StateMsg | 委託單狀態訊息 |

二、取消委託

| Function | 說明 |
|--|---|
| eCancel (ByVal MsgKey_ As String, ByVal TT As String, ByVal OID As String, ByVal OrderNo As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 取消委託單 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|---------|----------------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 7:盤中零股} |
| String | OID | 網路單流水號 |
| String | OrderNo | 委託書號 |

(二)、回傳值說明：同新增委託

三、變更委託(改量)

| Function | 說明 |
|--|--|
| eDecrease (ByVal MsgKey_ As String, ByVal TT As String, stockid As String,ByVal OID As String, ByVal OrderNo As String, ByVal Qty As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 減少委託數量 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|---------|----------------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 7:盤中零股} |
| String | stockid | 股票代碼 |
| String | OID | 網路單流水號 |
| String | OrderNo | 委託書號 |
| String | Qty | 刪減數量 早盤及定盤(張數) 零股(股數) |

(二)、回傳值說明：同新增委託

四、變更委託(改價)

| Function | 說明 |
|---|--|
| eCorrectPrice (ByVal MsgKey_ As String, ByVal TT As String, ByVal OID As String, ByVal OrderNo As String, ByVal PriceType As String, ByVal Price As String, ByVal Cond As String ByRef MSGXML As String) As Long | 變更委託價格 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|-----------|---------------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後} |
| String | OID | 網路單流水號 |
| String | OrderNo | 委託書號 |
| String | PriceType | 價位別 {0: 限價 4: 市價} |
| String | Price | 限價委託價格，市價委託請勿輸入(放空值) |
| String | Cond | 委託方式{R: ROD F: FOK I: IOC } |

(二)、回傳值說明：同新增委託

肆、事件(Event)處理

一、回報事件(委託/成交)

| Event | 說明 |
|--|---|
| OnInstantData(ByVal bsMsgID As String, ByVal bsMsgKey As String ByRef bsData As String) | 當『委託成功』、『刪單成功』、『委託單成交』等情況發生時，由主動回報物件(※註)觸發事件，從 bsData 收到通知內容，請參考『通知內容說明』進行處理 |

- ※ 註：ObjMsgServ，詳參『登入(主動回報)』
 ※ 通知內容為固定長度的純字串(含逗點)非XML字串

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|----------|----------------|
| String | bsMsgID | 證券固定為『TWEMG00』 |
| String | bsMsgKey | 通知帳號 |

(二)、通知內容(bsData)說明

| | 欄位 | 長度(總長100 bytes) | 內容 |
|----|-------------|-----------------|---|
| 1 | arGroup | 2 | Group Code {委託'03'/成交'04'} |
| 2 | arOP | 2 | OP Code (詳見下方 OP Code 說明) |
| 3 | arBrokerID | 4 | 分公司代碼 |
| 4 | arTradeID | 7 | 帳號 |
| 5 | arOrderNo | 5 | 委託書號 |
| 6 | cTT | 1 | 盤別{普通'0'/零股'2'/盤後'3'/盤中零股'7'} |
| 7 | cOT | 1 | 交易別{現股'0'/融資'3'/融券'4'/借券'1'} |
| 8 | arProdID | 6 | 股票代號 |
| 9 | arPrice | 8 | 價位 |
| 10 | cPT | 1 | 限價'0'/漲停價'1'/跌停價'2'/ 平盤價'3'/市價'4'/超限價'5' |
| 11 | cBS | 1 | 買賣別, B/S |
| 12 | arQty | 8 | 數量{改量:更改後數量/刪單:取消數量,均不含成交} |
| 13 | arQtyBefore | 8 | 改量前(only valid for 改量):改量前數量,均不含成交 |

| | | | |
|----|---------------|----|-----------------------------------|
| 14 | arDate | 8 | 委託/成交日期 |
| 15 | arTime | 6 | 委託/成交時間 |
| 16 | arSales | 3 | 營業員 |
| 17 | cDataSrc | 1 | 交易管道平台 |
| 18 | arMatchNo | 8 | 交易所成交序號 |
| 19 | arSeqNo | 8 | 網路流水號同 OID |
| 20 | cSettleType | 1 | '1'餘額交割/'2'逐筆交割 |
| 21 | arRBrokerID | 4 | 推薦券商代號 |
| 22 | cPrgmType | 1 | 智慧下單類型, 1:通知,2:一般單回報,3:智慧單回報 |
| 23 | arPrgmINSQ | 10 | 智慧下單網路序號 |
| 24 | arSubID | 6 | 子帳號 |
| 25 | arGMatchNo | 2 | 子帳號成交序號 |
| 26 | cMatchQtyFlag | 1 | '1': 表成交回報時皆為股數, '0':表成交回報時根據TT決定 |
| 27 | arError | 15 | 錯誤代碼・請參考錯誤代碼表 |

(三)、OP Code 說明

| 代碼 | 說明 |
|----|------|
| 02 | 預約失敗 |
| 11 | 委託成功 |
| 12 | 委託失敗 |
| 21 | 刪單成功 |
| 22 | 刪單失敗 |
| 31 | 改量成功 |
| 32 | 改量失敗 |
| 40 | 成交 |

二、主動回報伺服器狀態異動

| Event | 說明 |
|---|---|
| OnSatus(ByVal bsMsgID As String, ByVal bsMsgKey As String ByRef nStatus As String) | 當主動回報伺服器狀態有異動時，由主動回報物件(※註)觸發事件，從nStatus收到通知內容，請參考『通知內容說明』進行處理 |

※ 註：ObjMsgServ，詳參『登入(主動回報)』

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|----------|----------------|
| String | bsMsgID | 證券固定為『TWEMG00』 |
| String | bsMsgKey | 通知帳號 |

(二)、通知內容 (nStatus) 說明

| 代碼 | 說明 |
|-----|-------------|
| 100 | 回報伺服器登入成功 |
| 101 | 回報伺服器連線正常 |
| 200 | 回報伺服器連線異常 |
| 201 | 回報伺服器連線諷閉 |
| 202 | 回報伺服器登入失敗 |
| 204 | 回報伺服器重新連線 |
| 205 | 回報伺服器連線警告 |
| 300 | 回報伺服器系統內部錯誤 |

伍、查詢處理

一、委託單查詢

| Function | 說明 |
|---|---|
| eQueryAll (ByVal MsgKey_ As String, ByVal TT As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 查詢委託單 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|--------|------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | TT | 盤別 {0:上市上櫃 不帶任何值:全部} |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|-------------|--|
| OID | 網路單流水號 |
| AID | 帳號(前面包含 FBID + BID) |
| CreateTime | 委託時間 |
| TDate | 交易日 |
| TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 5:興櫃 7:盤中零股} |
| OT | 交易別 {0:現股 1:融資 2:融券 22:先賣 18:借券} |
| Closed | 是否收盤 {Y:是 N:否} |
| BS | 買賣別 {B:買 S:賣} |
| StockID | 股票代碼 |
| Qoriginal | 委託張/股數 (原始) |
| Price | 委託價格 (原始) |
| PriceType | 價位別 {0:限價 4:市價} |
| PriceBefore | 委託價格 (改價前) |
| PriceAfter | 委託價格 (改價後) |
| OrderNo | 委託書號 |

| | |
|---------------|---|
| Qcurrent | 委託張/股數 (改量前) |
| Qnext | 委託張/股數 (改量後) |
| Qmatched | 成交數量 |
| ConfirmTime | 委託回報時間 |
| Code | 錯誤代碼 |
| CodeMsg | 錯誤訊息 |
| CanCancel | 可否刪單 { Y:是 N:否 } |
| CanModify | 可否改量 { Y:是 N:否 } |
| Source | 來源別: “電子單” / “現場單” / ... |
| IsPreOrder | 是否為預約單 { Y:是 N:否(盤中單) } |
| PayType | 交割方式 { 0:餘額交割 1:逐筆交割(for興櫃) } |
| PromoteBroker | 推薦券商(for興櫃) |
| AvgPrice | 成交均價 |
| UpdateTime | 異動時間 |
| State | 委託單狀態 (0.收到 9.交易所回覆失敗 10.成功 20量30 刪除 50 全部成交 90.委託失敗, 若為 0 時表示預收單) |
| LastStatus | 委託單狀態訊息 |
| StateMsg | 最後委託單狀態 (0收到 9交易所回覆失敗 10成功 20改量 30刪除 50全部成交 90委託失敗, 若為 0 時表示 預收單) |
| Currency | 幣別 TWD/CNY/USD |
| Cond | 委託條件(F: FOK I: IOC R: ROD) |

(三)、回報明細 (刪/改)

| Title | 說明 |
|-------------|------------------------------------|
| Action | Action Code { 3:改量 4:刪單 6:改價 } |
| CreateTime | 委託時間 |
| Qcurrent | 委託張/股數 (改量前) |
| Qcancel | 委託張/股數 (改量後) |
| PriceBefore | 委託價格 (改價前) |
| PriceAfter | 委託價格 (改價後) |
| ODID | 序號 |

(四)、回報明細 (成交)

| Title | 說明 |
|-------|----|
|-------|----|

| | |
|------------|--|
| Action | Action Code { 5:成交 } |
| OMID | 委託書號 |
| OID | 交易日 |
| OrderNo | 網路單流水號 |
| AID | 帳號(前面包含 FBID + BID) |
| CreateTime | 委託時間 |
| TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 5:興櫃 7:盤中零股} |
| OT | 交易別 {0:現股 1:融資 2:融券 22:先賣 18:借券} |
| BS | 買賣別 {B:買 S:賣} |
| StockID | 股票代碼 |
| Price | 成交價格 |
| Qmatched | 成交數量 |
| TDate | 交易日 |
| MatchTime | 成交時間 |
| Fee | 手續費 |
| Tax | 交易稅 |

二、成交單查詢

| Function | 說明 |
|--|---|
| eMatch (ByVal MsgKey_ As String, ByVal TT As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 查詢成交單 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|--------|---------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | TT | 盤別 {0: 普通 1:零股 2: 盤後} |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|------------|--|
| OMID | 委託書號 |
| OID | 交易日 |
| OrderNo | 網路單流水號 |
| AID | 帳號(前面包含 FBID + BID) |
| CreateTime | 委託時間 |
| TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 5:興櫃 7:盤中零股} |
| OT | 交易別 {0:現股 1:融資 2:融券 22:先賣 18:借券} |
| BS | 買賣別 {B:買 S:賣} |
| StockID | 股票代碼 |
| Price | 成交價格 |
| Qmatched | 成交數量 |
| TDate | 交易日 |
| MatchTime | 成交時間 |
| Fee | 手續費 |
| Tax | 交易稅 |
| Currency | 幣別 TWD/CNY/USD |

三、庫存查詢

| Function | 說明 |
|---|--|
| eRtPosition (ByVal MsgKey As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 查詢庫存 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|--------|--------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|-----------|--------------------------------|
| StockID | 股票代碼 |
| StockName | 股票名稱 |
| TT | 盤別 {0:普通 1:零股 2:盤後 5:興櫃} |
| Qty0Info1 | 集保/興櫃昨日庫存(股數) |
| Qty0Info2 | 集保/興櫃今日委託買進 |
| Qty0Info3 | 集保/興櫃今日委託賣出 |
| Qty0Info4 | 集保/興櫃今日成交買進 |
| Qty0Info5 | 集保/興櫃今日成交賣出 |
| Qty1Info1 | 融資昨日庫存(股數) |
| Qty1Info2 | 融資今日委託買進 |
| Qty1Info3 | 融資今日委託賣出 |
| Qty1Info4 | 融資今日成交買進 |
| Qty1Info5 | 融資今日成交賣出 |
| Qty2Info1 | 融券昨日庫存(股數) |
| Qty2Info2 | 融券今日委託買進 |
| Qty2Info3 | 融券今日委託賣出 |
| Qty2Info4 | 融券今日成交買進 |
| Qty2Info5 | 融券今日成交賣出 |
| Qty3Info1 | 零股昨日庫存(股數) |
| Qty3Info2 | 零股今日委託買進 |

| | |
|-----------|---|
| Qty3Info3 | 零股今日委託賣出 |
| Qty3Info4 | 零股今日成交買進 |
| Qty3Info5 | 零股今日成交賣出 |
| Qty4Info1 | 借券昨日庫存(股數) |
| Qty4Info2 | 借券今日委託買進 |
| Qty4Info3 | 借券今日委託賣出 |
| Qty4Info4 | 借券今日成交買進 |
| Qty4Info5 | 借券今日成交賣出 |
| Cost | 成本 |
| Exch | 交易所 {TSE:上市 OTC:上櫃 EMG:興櫃 FEX:期權} |
| Currency | 幣別 TWD/CNY/USD |

四、版本查詢

| Function | 說明 |
|---------------------------------|-------------------------|
| eShowVersion() As String | API 版本查詢 Ex. 0.3.0.5 |

五、連線主機查詢

| Function | 說明 |
|---|-------------------------------------|
| eShowReg_Server_IP (ByVal Kind As String) () As String | API 連線主機查詢 Ex. E01API.fbs.com.tw |

六、交易日查詢

| Function | 說明 |
|--|-------|
| eTDate (ByVal Type_Kind As String, ByRef TradeDate As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 交易日查詢 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|-----------|--------------------------|
| String | Type_Kind | 類別 {空值:全部 S:證券 F:期權} |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|---------------|--|
| TDate | 交易日 |
| TT | 盤別{0:普通 1:零股 2:盤後 3:期權 7:盤中零股} |
| LastTDate | 最近交易日 |
| NextTDate | 次交易日 |
| TradeTime | 盤中交易時間 |
| HaltTime | 暫停交易時間 |
| State | 目前狀態: 0:盤中 / 1:預約 / 2:暫停 |
| NextState | 下次狀態 0:盤中 / 1:預約 / 2:暫停 |
| NextChangTime | 下次更改時間 |
| Type | 類別 {S:證券 F:期權} |

七、匯撥庫存查詢 (僅提供 T+2 庫存)

| Function | 說明 |
|--|--|
| eQueryTransferInventory (ByVal MsgKey_ As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 匯撥庫存查詢(僅提供T+2庫存) 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|--------|--------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|-------|-------|
| STOCK | 股票代號 |
| NAME | 股票名稱 |
| QTY | 庫存(股) |

八、匯撥申請

| Function | 說明 |
|---|--|
| eApplyTransfer (ByVal MsgKey_ As String, ByVal source_account As String, ByVal destination_account As String, ByVal stockid As String, ByVal quantity As String, ByRef MSGXML As String) As Long | 匯撥申請 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|---------------------|---------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | source_account | 匯撥來源帳號(帳號格式：96XX-XXXXXXX) |
| String | destination_account | 匯撥目的帳號(帳號格式：96XX-XXXXXXX) |
| String | stockid | 匯撥股票代號 |
| String | quantity | 匯撥股票數量(單位:股) |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|-------|----------|
| CDI | 異動別 I:新增 |
| TDATE | 下單日期 |
| BHNO | 分公司代碼 |
| CSEQ | 客戶帳號 |
| INSQ | 網路單號 |
| BHNOB | 匯撥戶分公司代號 |
| CSEQB | 匯撥戶帳號 |
| STOCK | 商品 |
| QTY | 數量 |
| SCODE | 委託來源碼 |

| | |
|--------|--|
| HTSQ | 主機序號 |
| ETDATE | 電子單輸入日 |
| ETTIME | 電子單輸入時間 |
| ECODE | 回覆訊息代號{ 0:申請成功 -8000:後臺回覆錯誤 其他:中台踢退} |
| MSG | 回覆訊息{ 0:申請成功 -8000:後臺回覆錯誤 其他:中台踢退} |

九、匯撥記錄查詢

| Function | 說明 |
|---|--|
| eQueryTransfer (ByVal MsgKey_ As String, ByVal stockid As String, ByVal FromDate As String, ByVal ToDate As String, ByVal MSGXML As String) As Long | 匯撥記錄查詢 呼叫後，從MSGXML取得回覆，請參考『回傳值說明』進行處理 |

※ 回傳值負值為失敗，其餘成功，失敗請參考錯誤代碼表

(一)、參數說明

| 型態 | 變數名稱 | 備註 |
|--------|----------|------------------------------|
| String | MsgKey | 可交易帳號(登入後取得) |
| String | stockid | 股票代號(可為空值) |
| String | FromDate | 查詢區間(起) YYYYMMDD ex:20240201 |
| String | ToDate | 查詢區間(訖) YYYYMMDD ex:20240201 |

(二)、回傳值說明

| Title | 說明 |
|-------|----------|
| TDATE | 下單日期 |
| BHNO | 分公司代碼 |
| CSEQ | 客戶帳號 |
| BHNOB | 匯撥戶分公司代號 |
| CSEQB | 匯撥戶帳號 |
| STOCK | 股票代號 |
| NAME | 股票名稱 |
| INSQ | 網路單號 |

| | |
|-------|-----------------------------------|
| QTY | 匯撥量 |
| STUS | 傳送狀態 {N:傳送中 I:已傳 R:成功 E:錯誤} |
| ECODE | 訊息代號 |
| MSG | 備註訊息 |

陸、錯誤代碼表

| 代碼 | 說明 |
|---------|-------------------------|
| -100007 | 線上已被其他登入 |
| -100006 | 系統忙碌中,請稍後再試 |
| -100005 | (無權使用) |
| -100004 | 無申請API(無權使用) |
| -100003 | 此元件版本使用最大時間 |
| -100002 | 使用者未登入 |
| -100001 | 內部元件錯誤 |
| -100000 | 元件錯誤 |
| -99999 | 登入與帳號不符 |
| -99998 | 簽章失敗 |
| -99997 | 網路異常(Timer OUT) |
| -99996 | 商品錯誤 |
| -99995 | 價格有誤 |
| -99994 | 數量有誤 |
| -99993 | 倉別有誤 |
| -99992 | 委託方式有誤 |
| -99991 | 刪改方式有誤 (Type 0:改單/1:刪單) |
| -99990 | 刪改方式有誤 (OID) |
| -99989 | 刪改方式有誤 (OrderNo) |

| | |
|--------|--|
| -99988 | 刪改方式有誤 (Qty 刪減口數) |
| -99987 | 刪改方式有誤 (ProductType 0:期貨,1:選擇權,2:選擇權複式,3:期貨複式) |
| -99986 | 刪改方式有誤(Qcurrent 有效張數) |
| -99985 | 刪改方式有誤 (Qmatch 成交張數) |
| -99984 | 刪改方式有誤 (PreOrder "0/1") |
| -99983 | 第一次登入時必須重設密碼, 請利用他管道系統修改密碼 |
| -99982 | 盤別有誤 |
| -99981 | 現股/融資/融券有誤 |
| -99980 | 買賣別誤 |
| -99979 | 商品代碼有誤 |
| -99978 | 張(股)數有誤 |
| -99977 | 價格別有誤 |
| -99976 | 價格值有誤 |
| -99975 | 價格跳動點有誤 |
| -99974 | 委託方式(ROD FOK IOC)有誤 |
| -99973 | 網路單流水號有誤 |
| -99972 | 委託書號有誤 |
| -99971 | 匯撥來源帳號有誤 |
| -99970 | 匯撥目的帳號有誤 |
| -99969 | 匯撥股票代碼有誤 |
| -99968 | 匯撥股票數量有誤 |