



國票綜合證券

IBF SECURITIES

# 國票贏家 交易API 安裝手冊

2024.7.30

# 交易元件註冊與設定

- 一、API 元件註冊
- 二、程式專案加入元件參考
- 三、程式專案設定元件屬性
- 四、複製簽章元件至執行程式目錄下
- 五、程式專案設定成32位元
- 六、安控限制說明

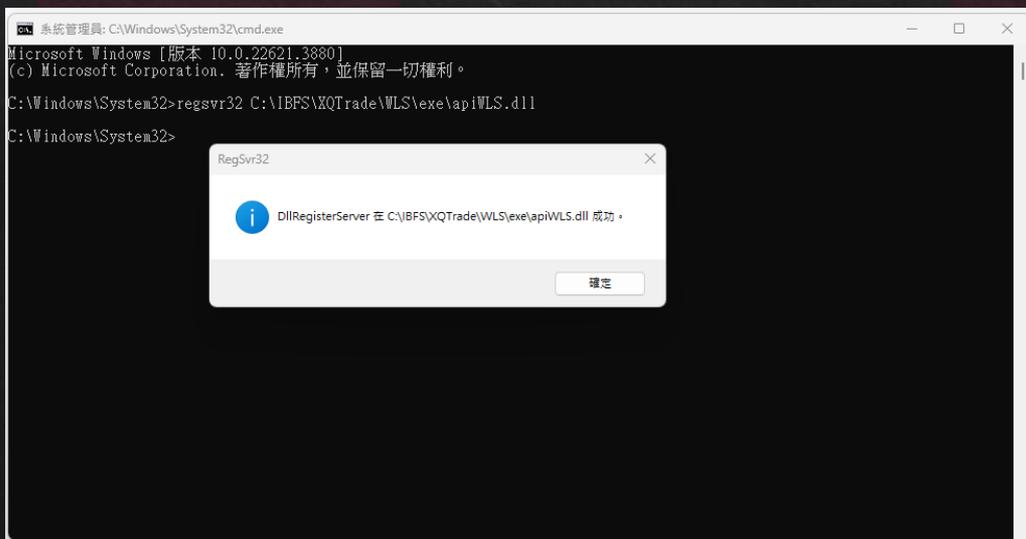
# 一、API 元件註冊

## 1. 以系統管理員權限開啟 DOS Command

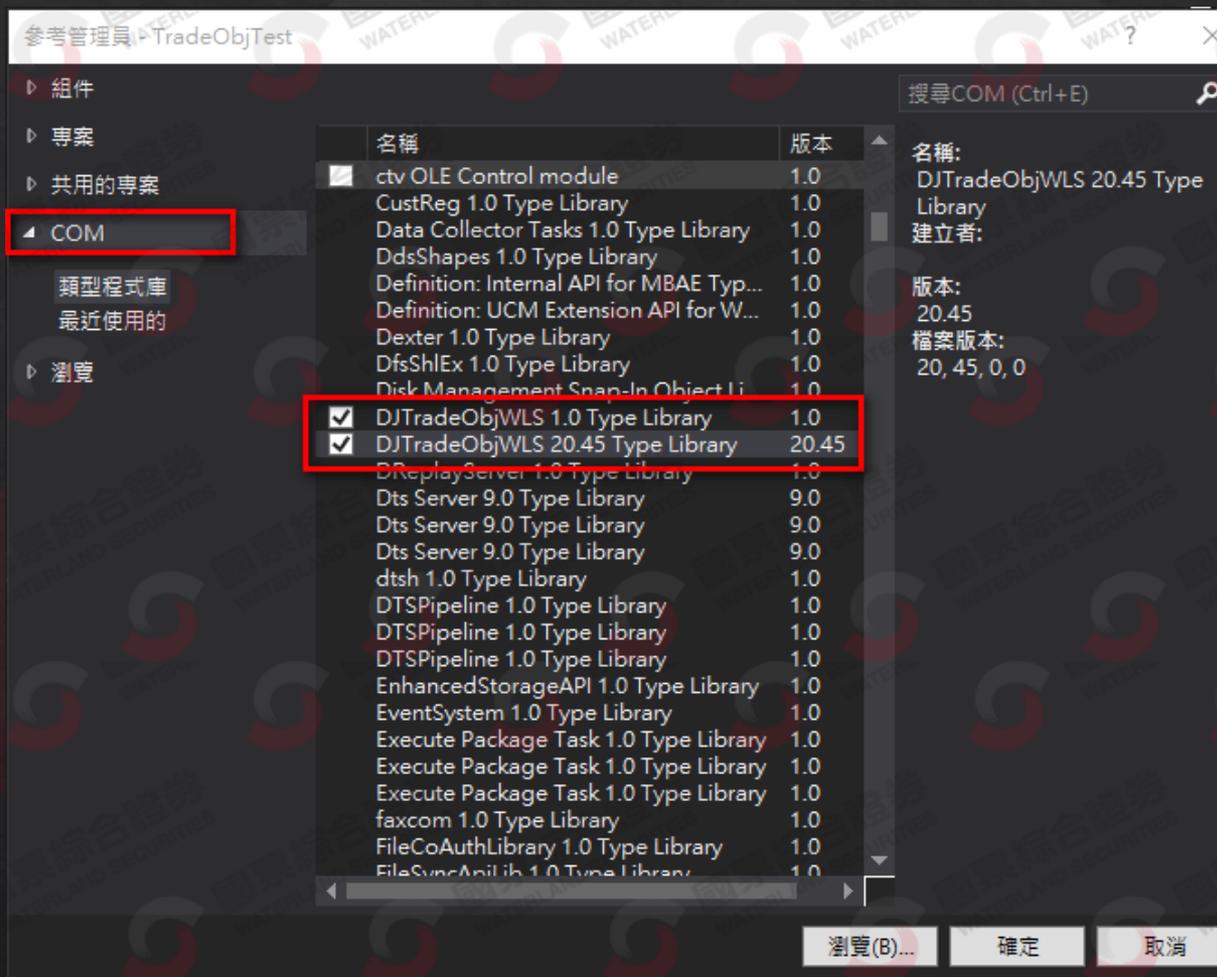


## 2. 註冊元件

作業系統環境	指令
x32 位元	regsvr32 C:\IBFS\XQTrade\WLS\exe\apiWLS.dll
x64 位元	%systemroot%\SysWow64\regsvr32 C:\IBFS\XQTrade\WLS\exe\apiWLS.dll



## 二、程式專案加入元件參考



Visual Studio 開發環境畫面

# 三、程式專案設定元件屬性

The screenshot shows the Visual Studio interface. In the Solution Explorer, the project 'TradeObjTest' is expanded to show its references. The reference 'DJTRADEOBJLibWLS' is highlighted with a red box. Below it, the Properties window is open, showing the properties for 'Interop.DJTRADEOBJLibWLS'. The '隔離' (Isolated) property is set to 'False' and the '複製到本機' (Copy to Local) property is set to 'True', both highlighted with red boxes.

方案總管

搜尋方案總管 (Ctrl+;)

- 方案 'TradeObjTest' (1 專案)
  - TradeObjTest
    - Properties
      - 參考
        - DJTRADEOBJLibWLS**
        - System
        - System.Core
        - System.Data

方案總管 Team Explorer 類別檢視

屬性

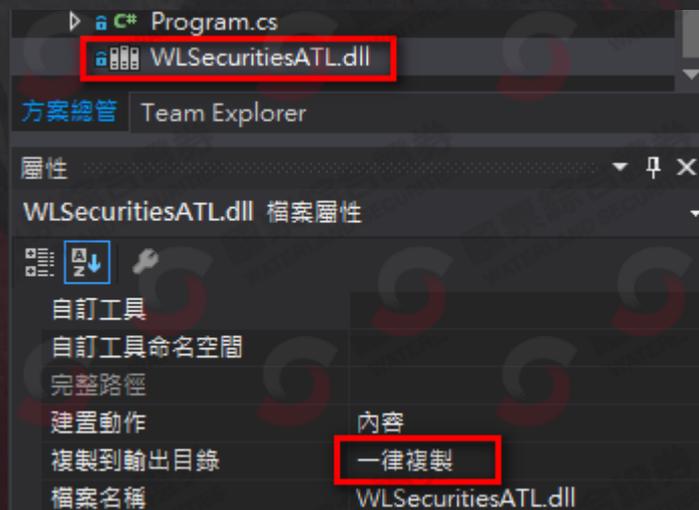
Interop.DJTRADEOBJLibWLS 參考屬性

(名稱)	Interop.DJTRA
已解析	True
文化特性	0
版本	20.45.0.0
強式名稱	False
路徑	D:\Projects\0...
<b>隔離</b>	<b>False</b>
說明	DJTradeObjW
<b>複製到本機</b>	<b>True</b>
檔案類型	ActiveX
識別	{808E6871-B3...

# 四、複製簽章元件至執行程式目錄下

## 檔案位置

C:\IBFS\WLSecuritiesATL.dll



可以將元件複製至 Visual Studio 專案內，並設定成一律複製，即可在程式編譯時自動複製到執行程式目錄下。

# 五、程式專案設定成32位元

The screenshot displays the Visual Studio interface for a project named 'TradeObjTest'. The 'Build' button in the 'Application' tab is highlighted with a red box and a blue circle '2'. The 'Platform target' dropdown menu is also highlighted with a red box and a blue circle '3', showing 'x86' selected. The 'Solution Explorer' on the right side of the window shows the project structure, with the 'Properties' folder highlighted with a red box and a blue circle '1'. The 'Platform target' dropdown menu is currently set to 'x86', which is a 32-bit architecture. The 'Build' button is used to apply the changes to the project's build configuration.

TradeObjTest -> X Form1.cs

應用程式

建置 (2)

建置事件

偵錯

資源

服務

設定

參考路徑

簽署

安全性

狀態(C): 使用中 (Debug) 平台(M): 使用中 (Any CPU)

條件式編譯的符號(Y):

定義 DEBUG 常數(U)

定義 TRACE 常數(T)

平台目標(G): (3) x86

建議使用 32 位元(P)

容許 Unsafe 程式碼(F)

方案總管

搜尋方案總管 (Ctrl+)

方案 'TradeObjTest' (1 專案)

TradeObjTest

Properties (1)

App.config

Form1.cs

Form2.cs

Program.cs

WLSecuritiesATL.dll

## 六、安控限制說明

1	委託	每一個帳號每1秒內委託超過100筆的部分視為委託失敗。 每一個帳號當日累積委託超過10,000筆視為異常。
2	登入	每一個帳號當日累積登入超過100次視為異常。
3	行情	每一帳號同時不能有訂閱超過300個報價商品。

備註：

當客戶帳號符合上述異常狀況1~2，則此帳號自動鎖住不能再接受新委託或登入，請業務員重新填寫「API測試暨上線申請單」，再開通API交易服務。



# 其他說明

# 下單主機

正式機	測試機
<a href="http://jspi.wls.com.tw/tradedas">jspi.wls.com.tw/tradedas</a>	<a href="http://jstest.wls.com.tw/tradedas">jstest.wls.com.tw/tradedas</a>

# 商品代碼

## 商品代碼檔

於程式登入系統後，會自動下載證券與期貨商品代碼對照表

- 證券：.\ConfigAPI\Stock.xml
- 期貨：.\ConfigAPI\Future.xml

## 下單商品代碼範例

市場	商品代碼	範例
證券	2889	國票金
期貨	TXFA6	大台指期2016年1月份
期貨	MXFB6	小台指期2016年2月份
選擇權	TXO09000A6	台指選2016年1月份Call
選擇權	TXO09000B6	台指選2016年2月份Call
選擇權	TXO09000M6	台指選2016年1月份Put
選擇權	TXO09000N6	台指選2016年2月份Put

# 注意事項

- 身分證需為大寫字母
- 憑證路徑與檔名不可含有中文字