#### 永豐金電子交易元件範例 Excel 常見問題及使用說明簡述

## 注意事項:

永豐金電子交易元件 (以下簡稱 API) 為 Application Programming Interface 之縮寫,是針對程式設計人員用來做為軟體開發之基礎元件。

Excel 範例僅作為 API 功能之演示,為減輕程式碼的複雜度並未適當加上安全、防呆機制,效能亦有其限制,故不適合作為交易平台開發之基礎,以範例直接取代電子交易平台,必須承擔交易損失之風險。

## 常見問題:

# Q: Excel 範例之需求?

A: Microsoft Office 2003 以上之 32 位元版本 (不含 Office 365 雲端版本)

Q: 是否支援 Excel 64 位元? 未來是否會支援?

A: 目前不支援。

關於 Excel 64 位元請參考 微軟官方網址 - 32 位元和 64 位元版本的 Office 2010 相容性目前 API 並無 64 位元元件開發計畫。

因 API 主要用途為提供快速、穩定之程式基礎元件、32 位元已能應付幾乎所有正常軟體之需求。 然 64 位元之 Excel 乃針對於大量資料(不含圖、聲音、動畫) 之特殊需求。如果單一 Excel 資料量超過 32 位元時,不僅效能低落,亦要面臨極大的交易風險。

Q: 無法使用 Excel 範例,是 API 的問題嗎?

A: Excel 受限於微軟 Office 安全性及 ActiveX 之啟用與否,並非受限於 API 之需求。

## 請參考正常載入之 Excel 顯示內容應如下圖:



### 包含:

- 1. ActiveX (淺灰背景) 按鈕 (例如:讀取商品檔、初始化)
- 2. ActiveX (橘色背景) 輸入框 (登入密碼、證券憑證密碼、期貨憑證密碼)
- 3. ActiveX (黃色背景) 下拉選單 (例如: 買進、賣出)
- 4. 黃色欄位: 用以提供 API 之參數值 (例如: 登入 ID)

如果 ActiveX 無法顯示,請適度調整安全性設定。

### Q: 看不到 VBA 程式碼?

A: Excel 預設 Alt + F11 用來編輯程式碼

### Q: 如何開啟設計模式?

A: 建議於選項中自行增加 (如圖示)

