



統一客樂得多元支付平台 SDK 使用說明文件

2022 年 8 月 31 日

內容

一、	文件修改紀錄.....	2
二、	介紹.....	3
三、	開發工具.....	3
四、	內容說明.....	3
五、	套件使用方式.....	5
	(一) 使用 DLL 方式加入參考：	5
	(二) 使用專案方式加入參考.....	11
六、	SampleCode 範例	14

一、 文件修改紀錄

日期	版本	說明
2022/08/26	V1.0	初版
2022/08/31	V1.1	內容重新排版

二、 介紹

統一客樂得多元支付平台提供有交易需求的客戶，提供完整的交易介接 API，並有多種收款方式可選擇使用。透過信用卡線上刷卡、APP 行動支付、四大超商、7-ELEVEN ibon、金融機構 ATM 及 Web ATM 等窗口繳納的銷售商品或代繳金額，可以全部經由客樂得統籌服務，讓您可同步在客樂得的平台接收即時資訊，快速掌握消費者繳款動向。

支援的收款方式：

- Ibon 代碼繳款
- ATM、Web ATM 虛擬帳號 (未開放銀行臨櫃繳款)
- 超商三段式條碼
- 信用卡(一次付清、分期付款)
- 行動支付(OPEN 錢包、iCashPay)

三、 開發工具

本程式套件使用環境 Net 版，可使用作建立、查詢訂單...等金流交易的應用。

1. 開發平台：.Net Framework 4.6
2. 程式語言：ASP.NET MVC (C#)
3. 開發工具：Visual Studio 2019

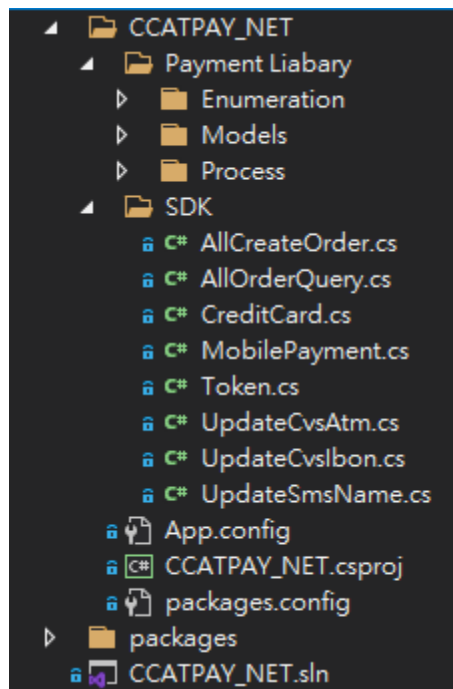
四、 內容說明

本套件是將「多元支付平台 WEBAPI 規格書」進行封裝後，產生使用程是碼範本，提供用戶參考程式寫法並規劃到自己的系統中。

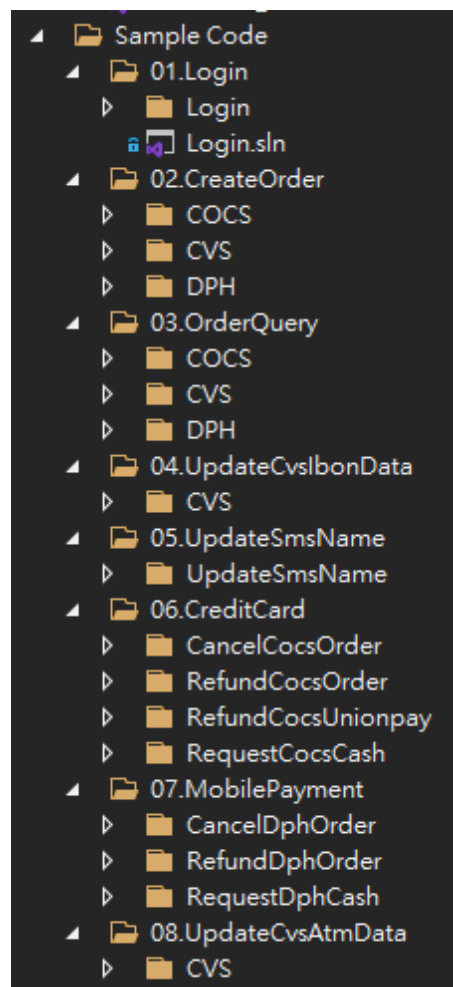
多元支付平台 WEBAPI 規格書下載網址：

<https://www.ccat.com.tw/Home/Download#Manual>

程式碼有兩個部分，一是利用提供的 SDK 原始碼，程式碼內示範如何介接 API，客戶可參考範本建立屬於自己的程式。



另一個則是 Sample Code，示範使用方式，客戶可從自己的開發專案直接參考 DLL 函式庫後即可使用。

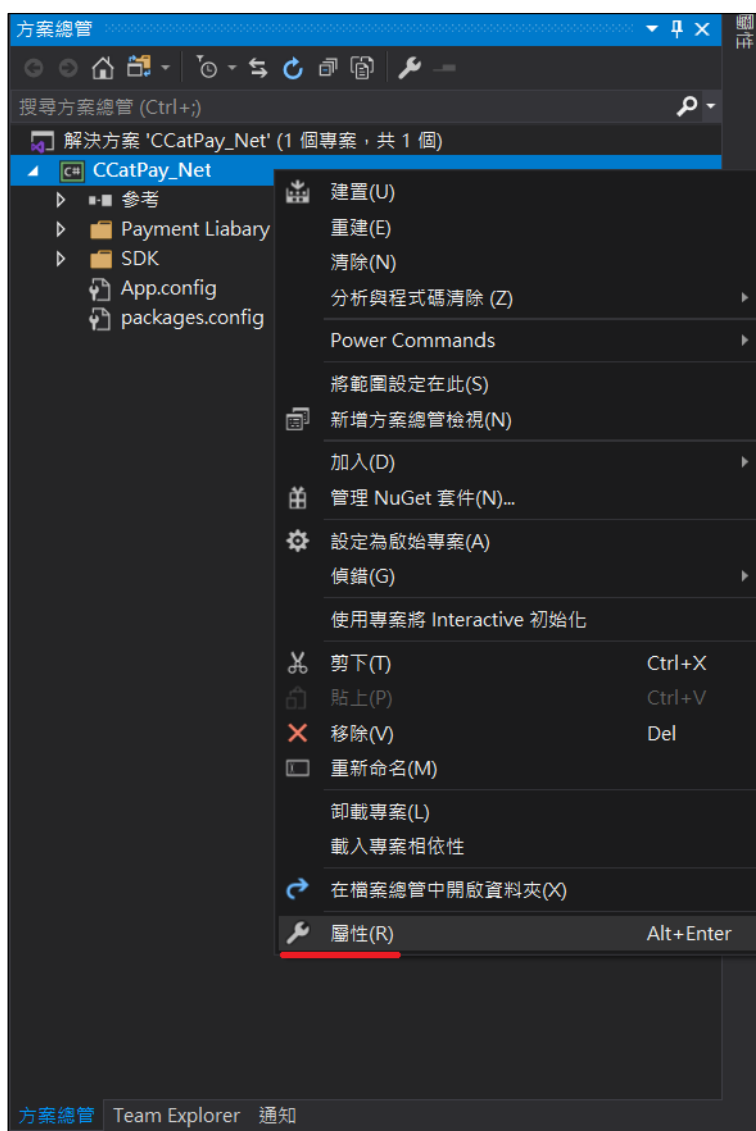


五、 套件使用方式

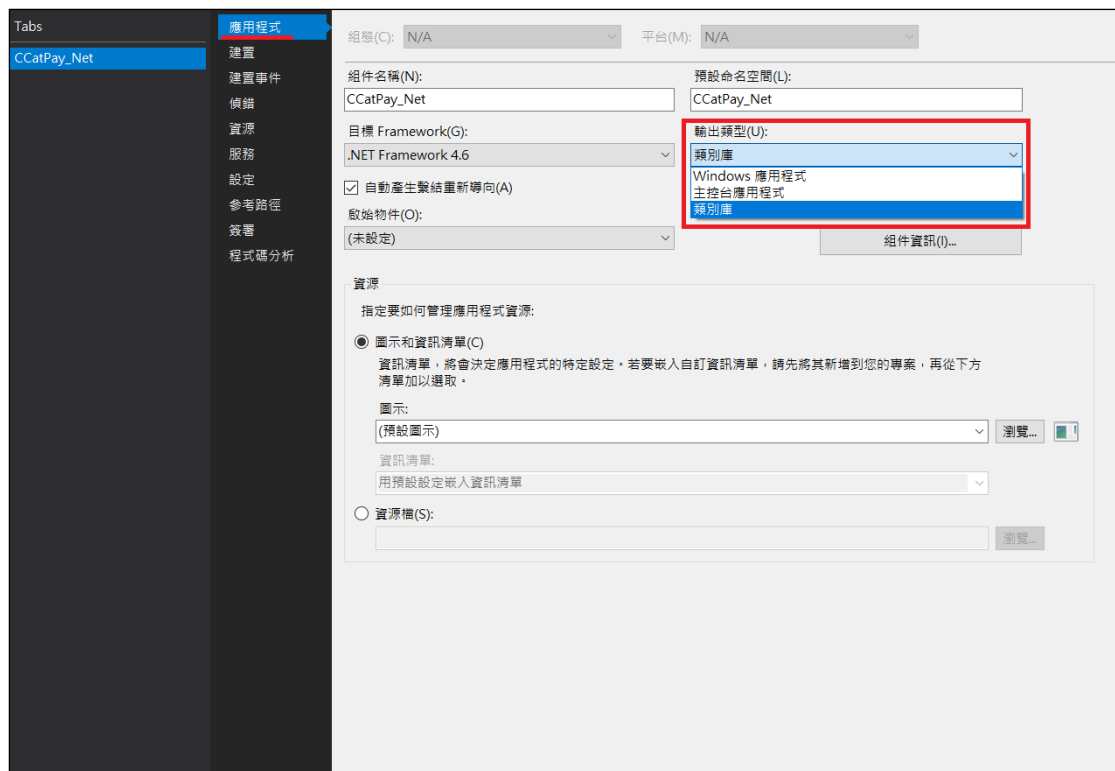
本程式套件，建議有兩種加入方式您的專案中。

(一) 使用 DLL 方式加入參考：

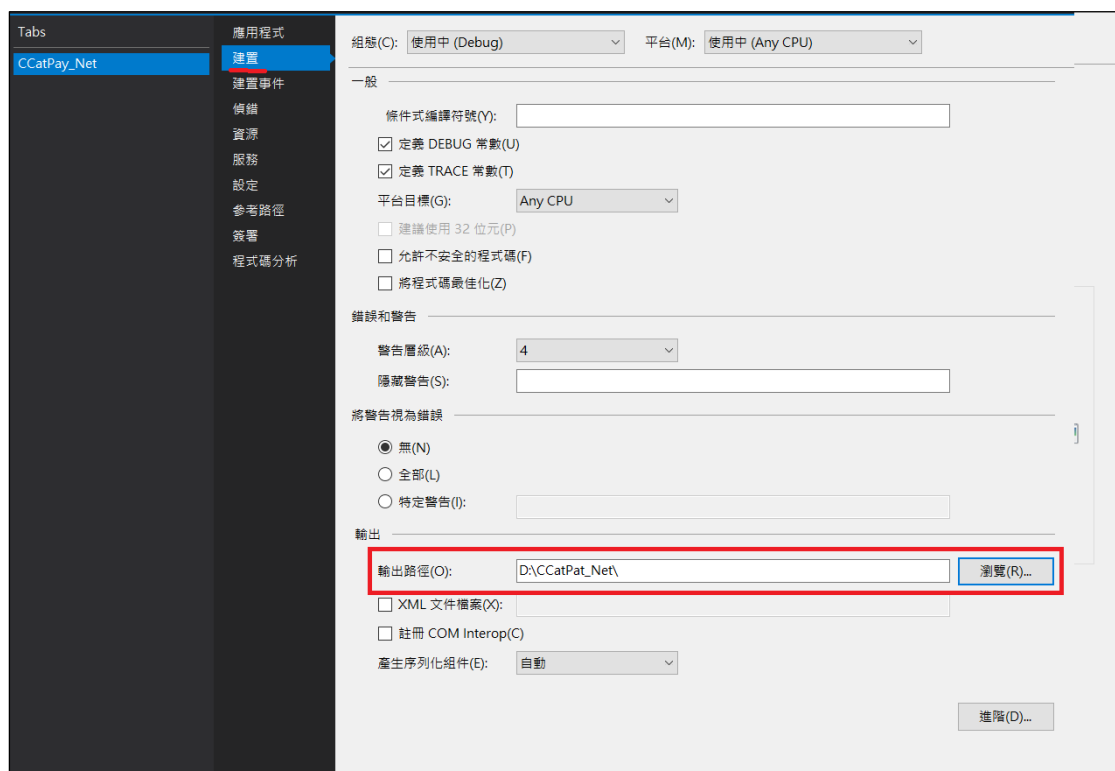
- (1) 使用 Visual Studio 開啟 CCATPAY_NET 專案，在方案總管選擇專案，按下右鍵選擇「屬性」



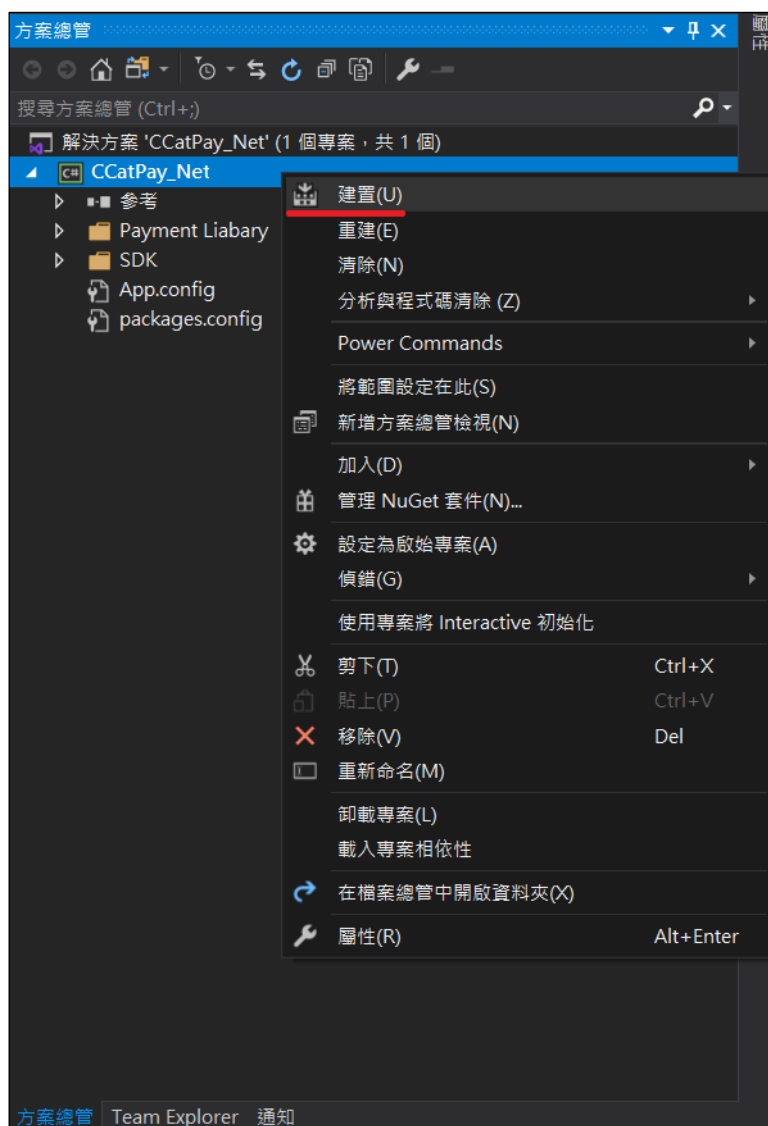
- (2) 在「應用程式」頁籤內，輸出類型選擇「類別庫」



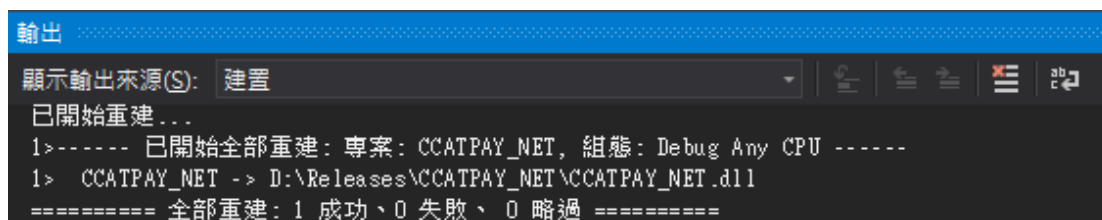
(3) 在「建置」頁籤內，指定 DLL 的輸出路徑

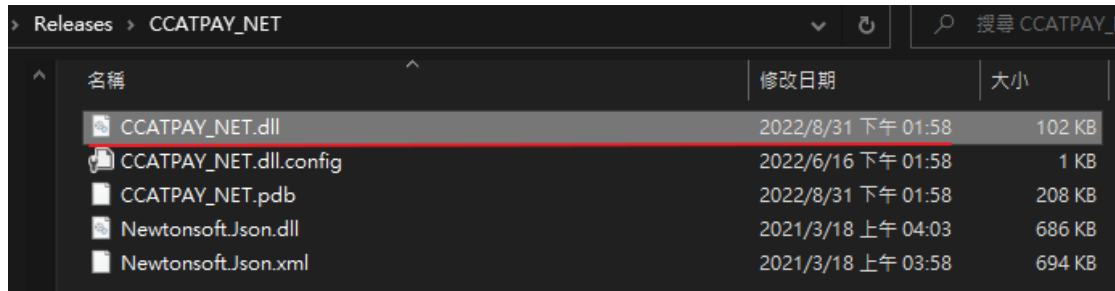


- (4) 以上設定完成並存檔後，在方案總管選擇專案，按下右鍵選擇「建置」或「重建」。



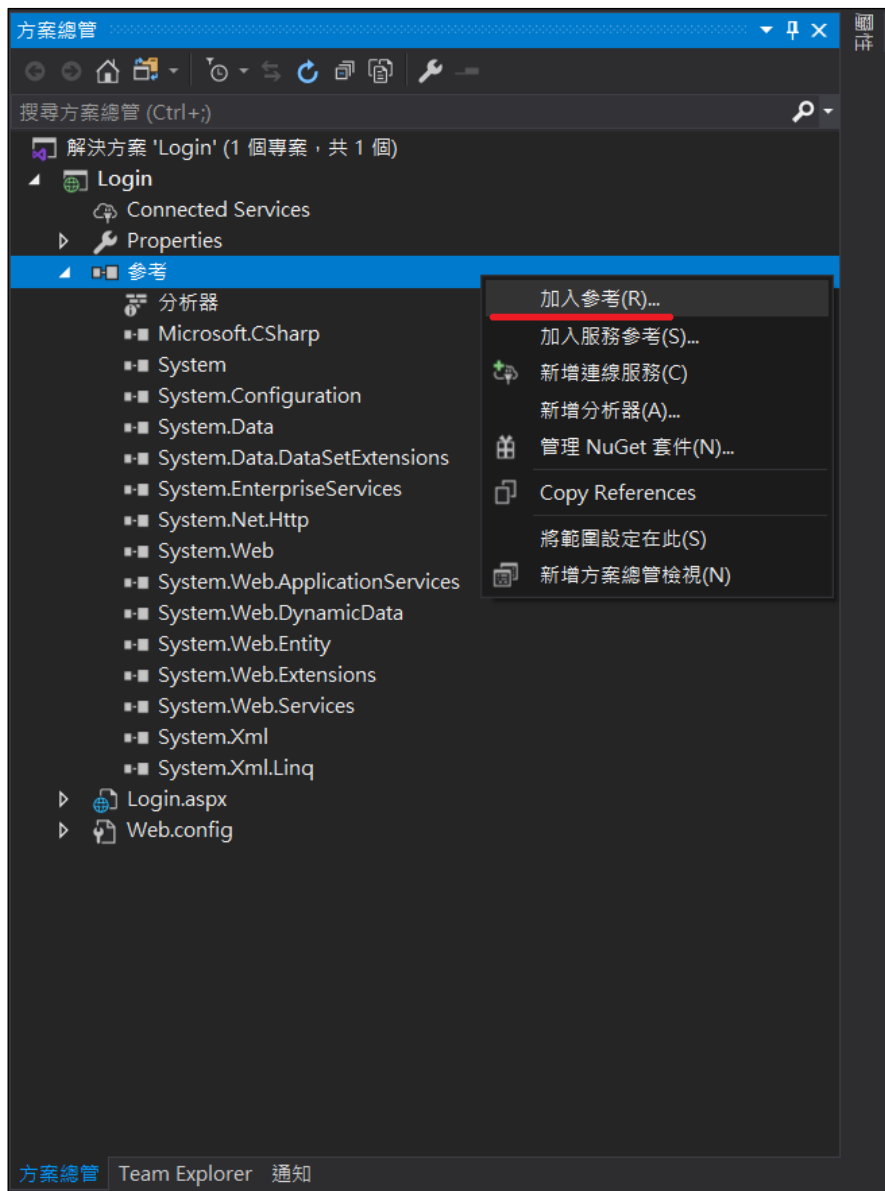
- (5) 建置/重建完成後，可在該輸出路徑下找到 CCATPAY_NET.dll 檔案



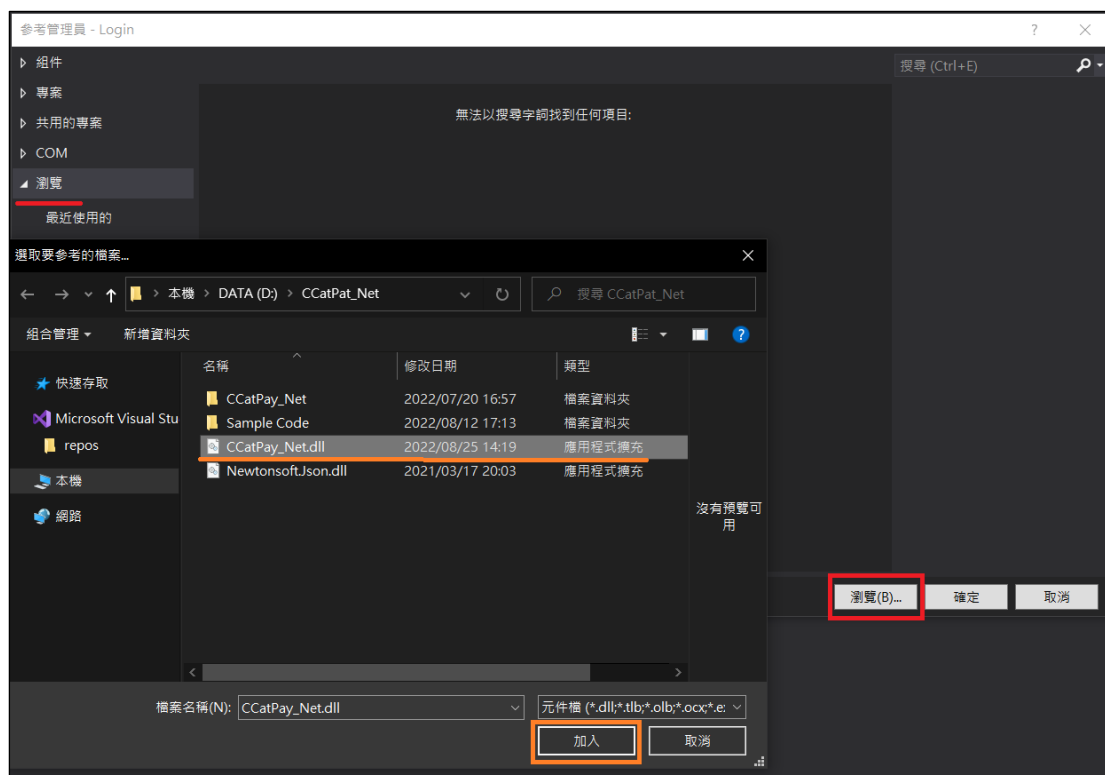


名稱	修改日期	大小
CCATPAY_NET.dll	2022/8/31 下午 01:58	102 KB
CCATPAY_NET.dll.config	2022/6/16 下午 01:58	1 KB
CCATPAY_NET.pdb	2022/8/31 下午 01:58	208 KB
Newtonsoft.Json.dll	2021/3/18 上午 04:03	686 KB
Newtonsoft.Json.xml	2021/3/18 上午 03:58	694 KB

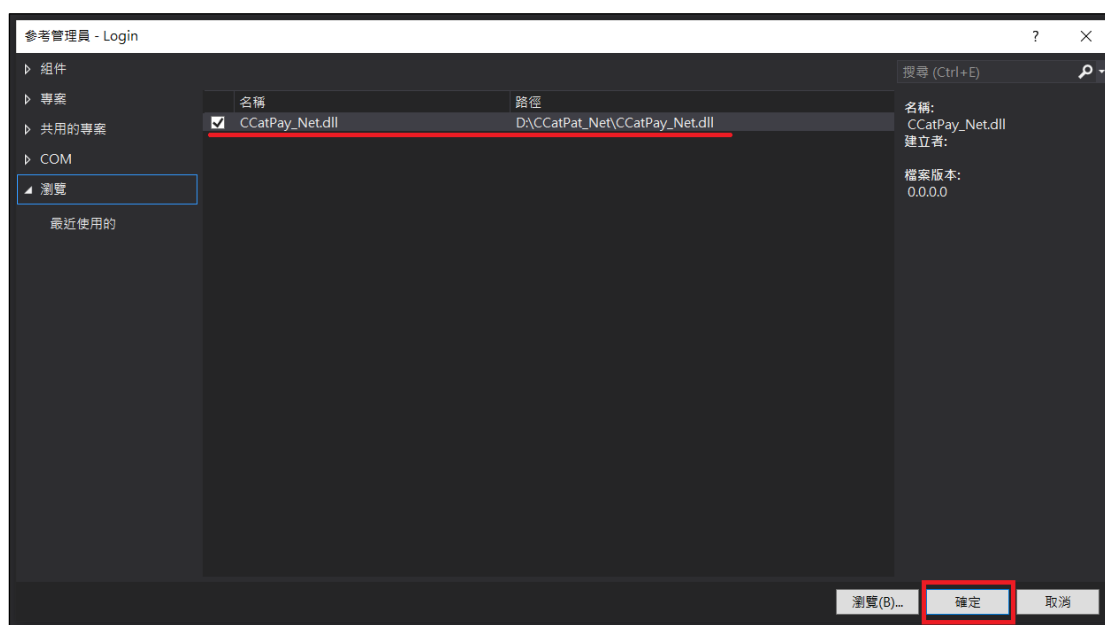
(6) 使用 Visual Studio 開啟 Sample Code 底下任一專案後，在方案總管內，選擇「參考」按下右鍵，選擇「加入參考」



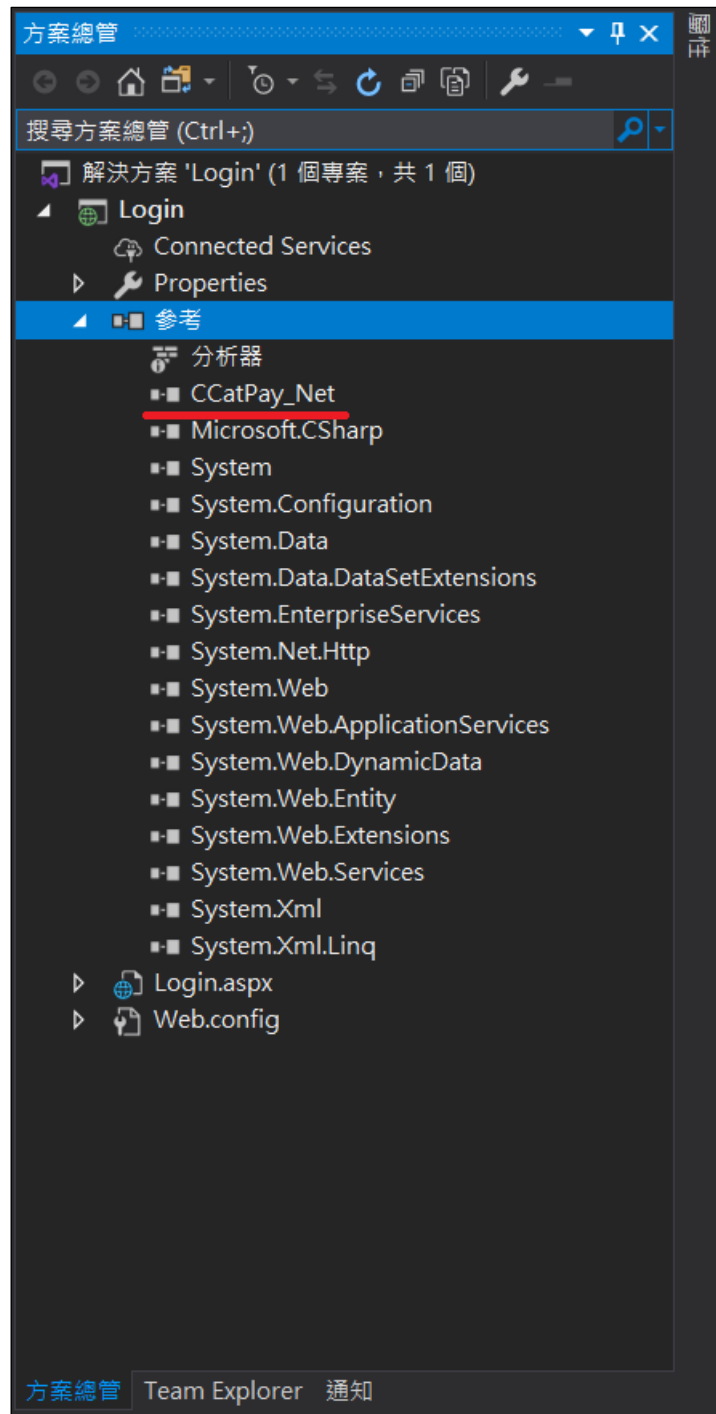
(7) 開啟參考管理員後，選擇「瀏覽」頁籤後，選擇「瀏覽」，在瀏覽視窗上選擇建置好的 CCATPAY_NET.dll，並選擇加入。



(8) 將 CCATPAY_NET.dll 選項打勾後，按下確定

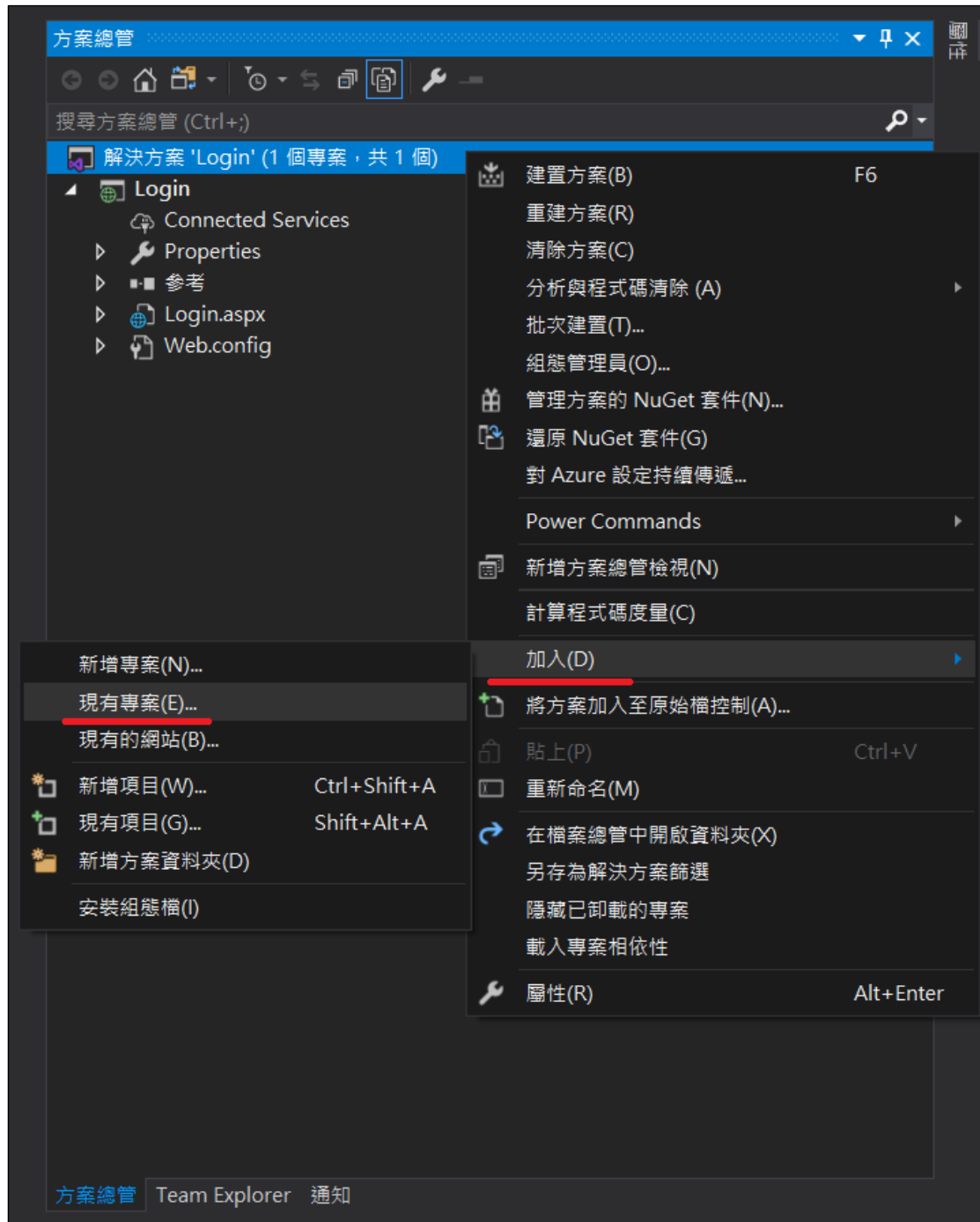


(9) 在方案總管 >> 參考 >> 可以看到 CCATPAY_NET，即加入成功

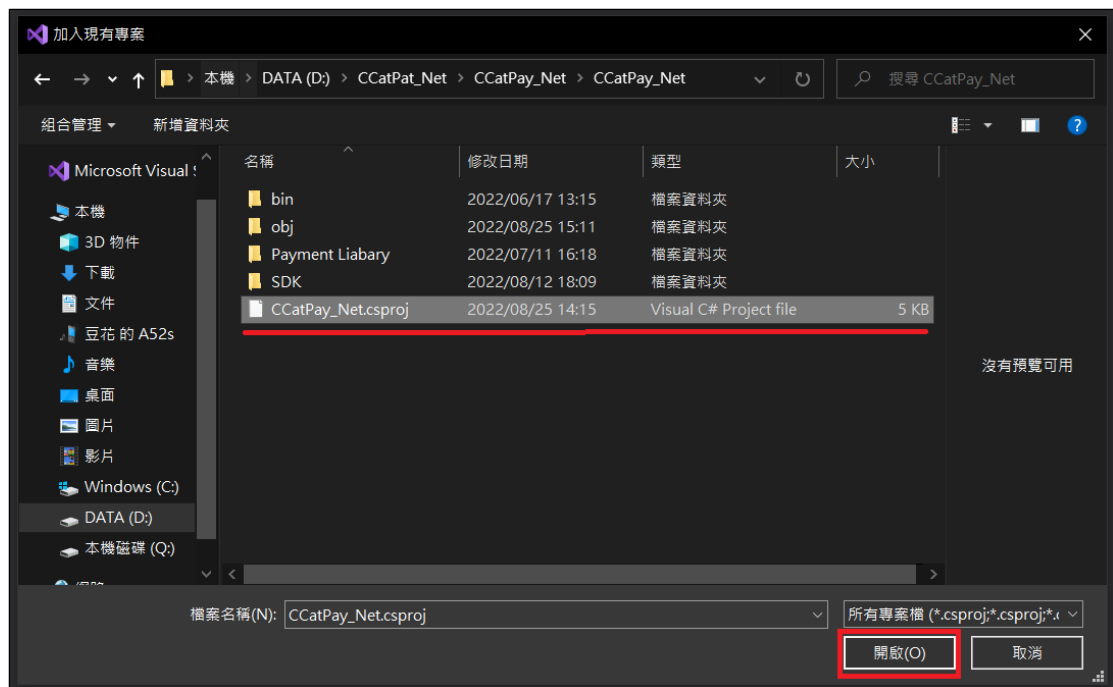


(二) 使用專案方式加入參考

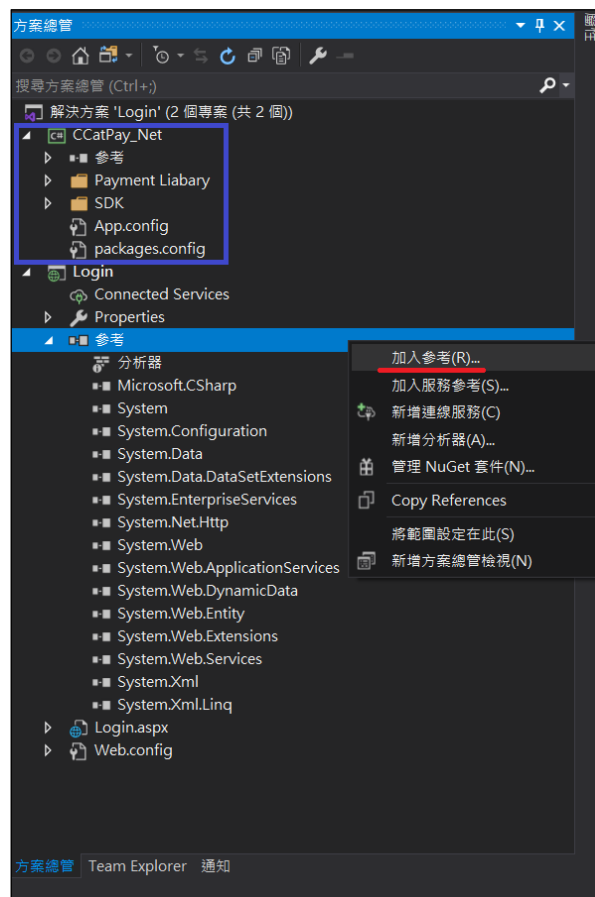
- (1) 使用 Visual Studio 開啟您的專案檔，在方案總管選擇專案，按下右鍵選擇「加入 >> 現有專案」



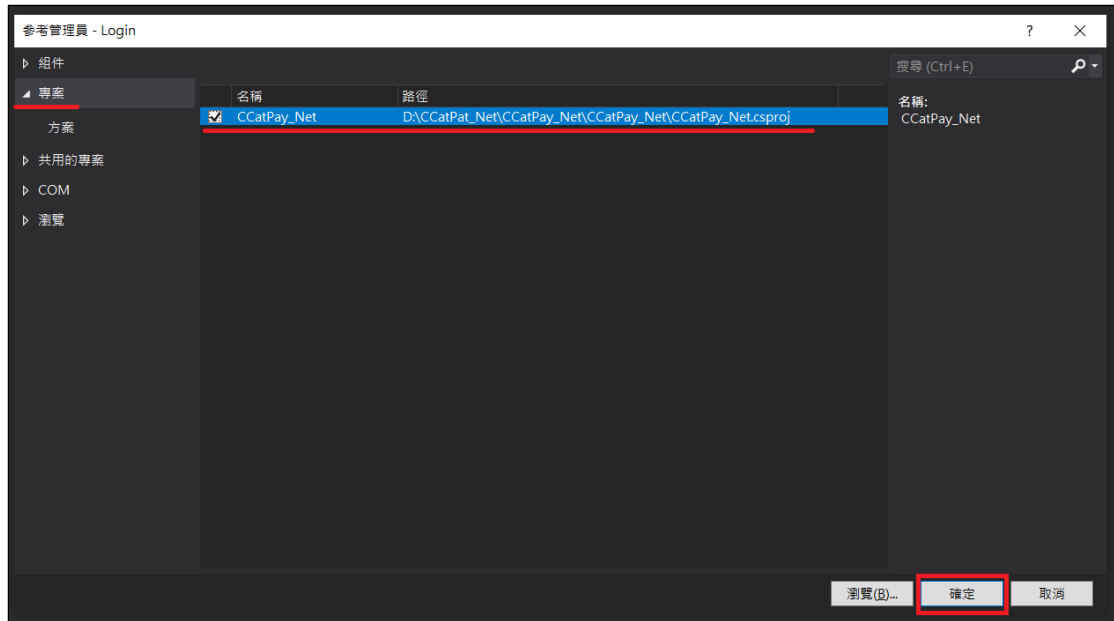
(2) 選擇現有方案 CCATPAY_NET.csproj 開啟



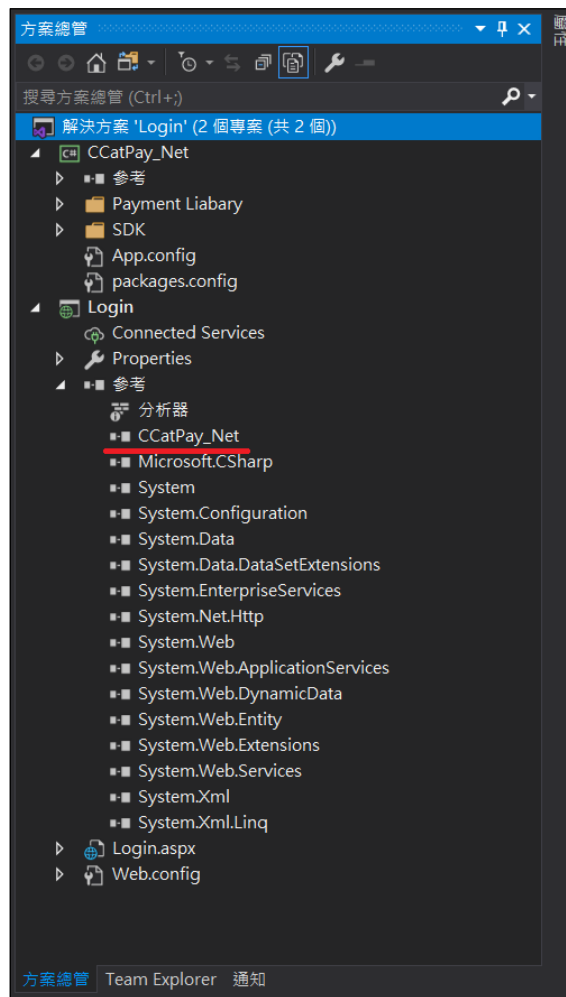
(3) 確認專案 CCatPat_Net.csproj 已加入方案後，選擇參考按下右鍵，選擇「加入參考」



- (4) 在參考管理員選擇「專案」頁籤，可在裡面選擇剛加入的專案，選擇 CCATPAY_NET 加入參考



- (5) 在方案總管 >> 參考 >> 可以看到 CCATPAY_NET，即加入成功



六、 SampleCode 範例

本套件中提供各種使用範例，採用的是加入 DLL 的方式；打開各範例的專案檔 sln，用戶即可開啟 WebFrom 專案進行測試。

如下圖為新建銀行超商繳款的訂單 SampleCode 執行畫面，輸入向客樂得申請的帳號密碼號及訂單所需資料，按下「建立新訂單」按鈕即可正常建立訂單。

*登入帳號 CV0100000008

*登入密碼

*契客代碼 CV0100000008

*契客訂單號碼 TESTCVS2022081700001

*代繳金額 999

*繳費到期日(yyyy-MM-dd) 2022-08-31

*繳款人姓名 LEE

*繳款人郵遞區號 105

*繳款人地址 台北市松山區南東東路三段2

*繳款人手機 0900123123

*繳款人 Email test@com.tw

*繳費方式 ATM銀行轉帳

*收單行 玉山

APN指定傳送網址

繳款單明細 TEST

建立新訂單

訂單建立成功

若訂單建立成功，您應該就可以於客樂得MPS管理介面中查詢到該筆訂單，訂單明細內容應就是您剛剛送出的資料。

代繳項目相關記錄

訂單資訊:

契客編號	0100000008	契客名稱	E貓商店測試用
金流服務代號	CV0100000008	金流服務名稱	E貓商店UAT
契客訂單號碼	TESTCVS2022081700001	契客電話	02-27889588
訂單日期	2022/08/17	程序	等待繳款
訂單來源	API2.0新增	簽約營業所	士林營業區
客樂得手續費	負擔別:內含	超商手續費	負擔別:內含

繳款資訊:

ATM帳號	43070224334605	ATM手續費	15 (內含)
代繳金額	999	繳費到期日	2022/08/31
帳單金額	999	繳款日期	
繳款金額		繳款次數	