

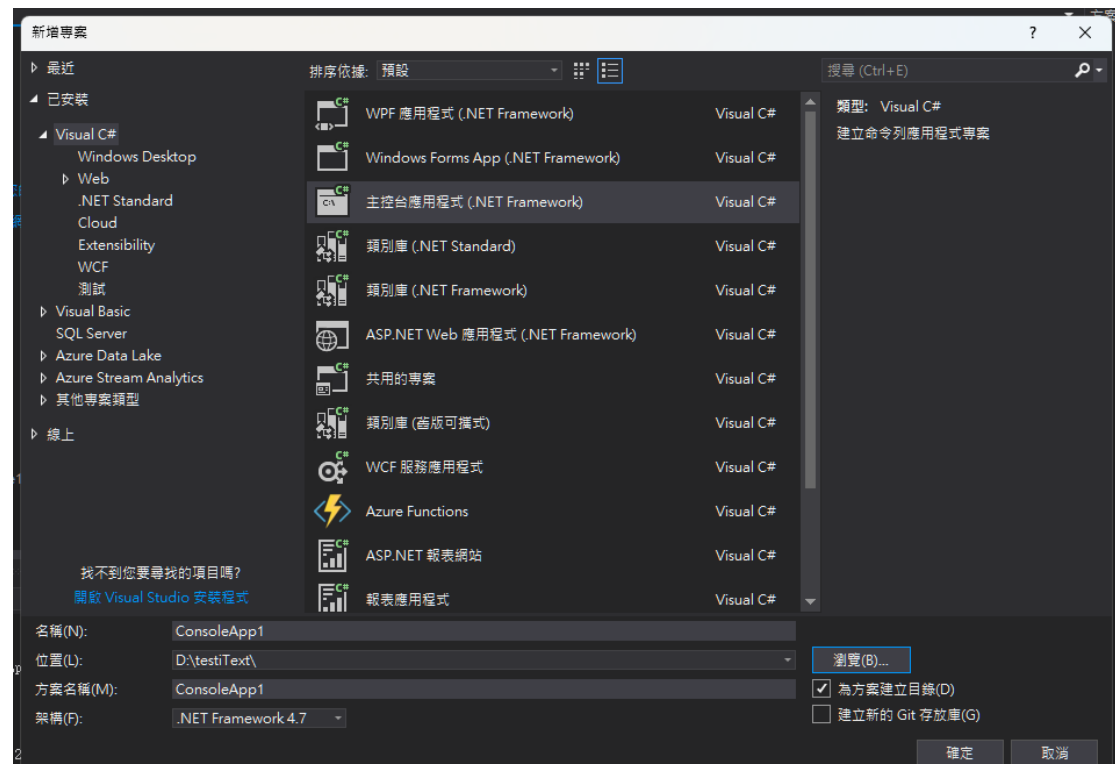
使用說明

如何用 itextsharp 將 pdf 檔加浮水印及防列印等功能

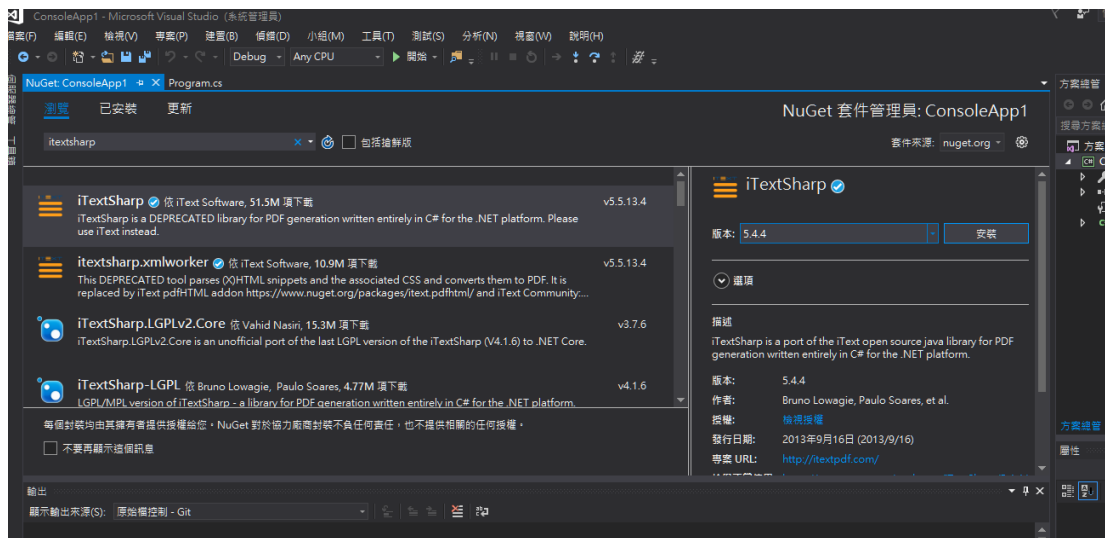
注意事項

使用 itextsharp 請注意 AGPL 相關開源軟體使用規範

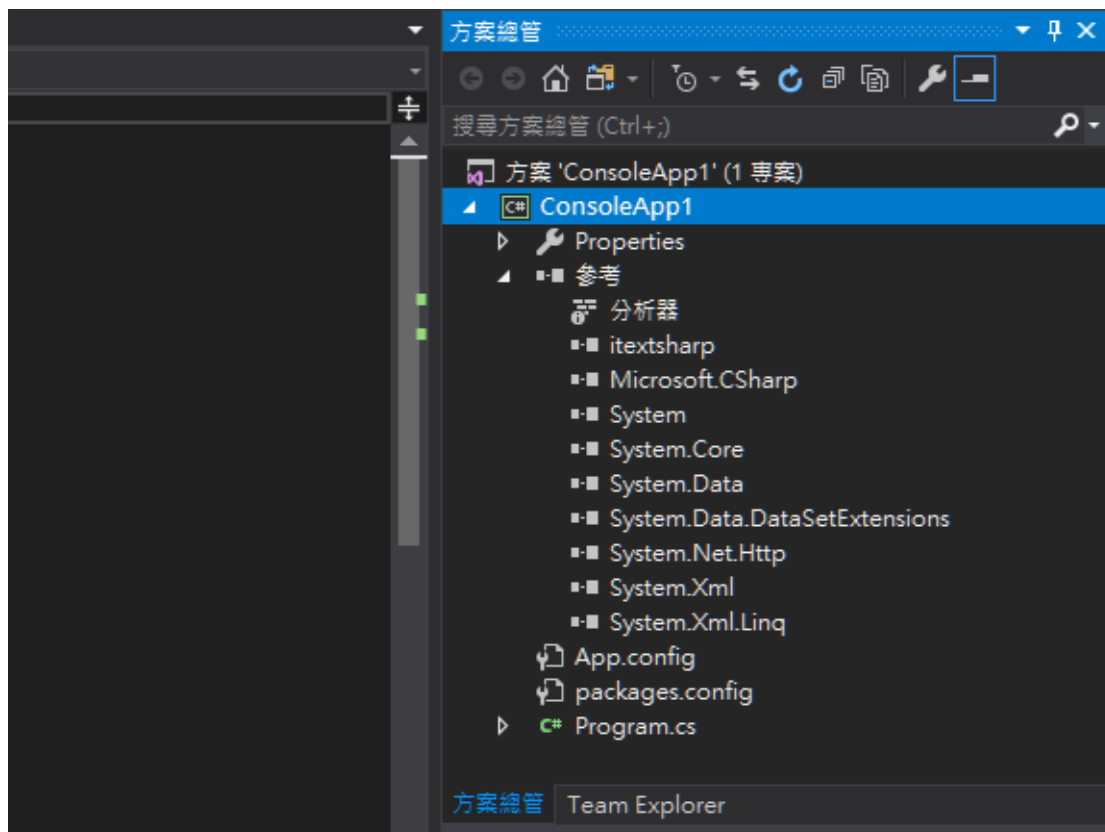
1. 開啟 visual studio 2017
2. 新增 console 專案



3. 開啟 NuGet，選取 itextsharp，版本目前以 5.4.4 示範，請安裝



4. 安裝完成，看一下右方參考，是否包含了 itextsharp



5. 開始寫程式

(完整程式碼會打包供下載，直接先看說明)

(我沒有把參數另外拉出來，如果有需要請自行改寫)

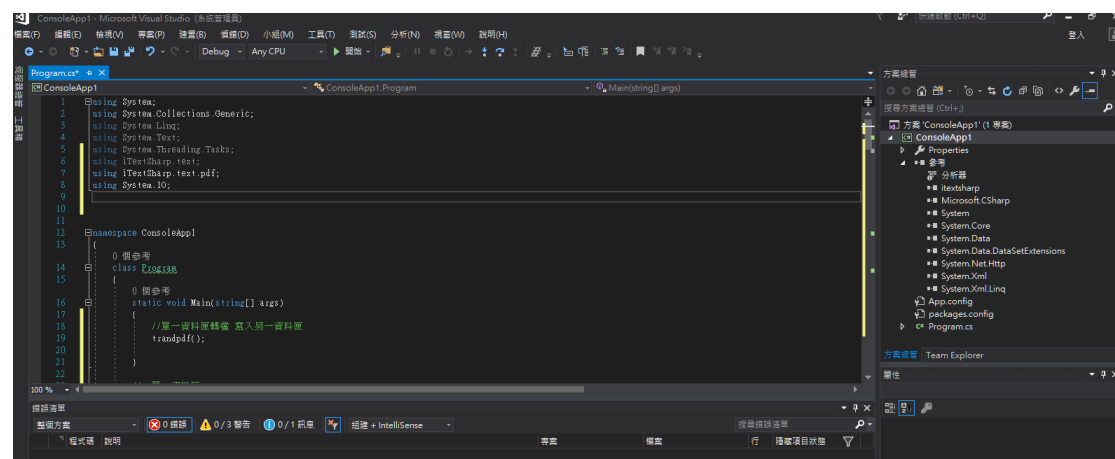
這個程式主要是利用 itextsharp 已打包的 dll，將 pdf 檔 (1)加浮水印 (2)防修改 (3)改寫檔案 meatdata 資訊

會將指定資料匣內的 pdf，透過上述功能，寫到另外一個資料匣中，圖片也有指定資料匣及檔案

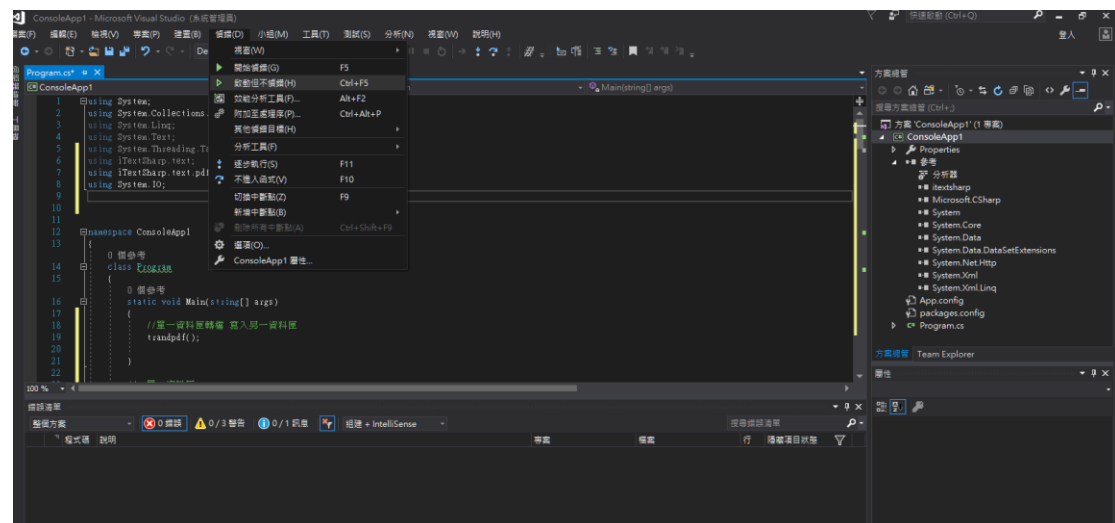
```
string watermark = @"D:\TRANSFILE\LOGO\logo44.jpg";    // 浮水印圖片
```

```
string sourcepath = @"D:\TRANSFILE\PDF\source\";    //原始檔路徑
```

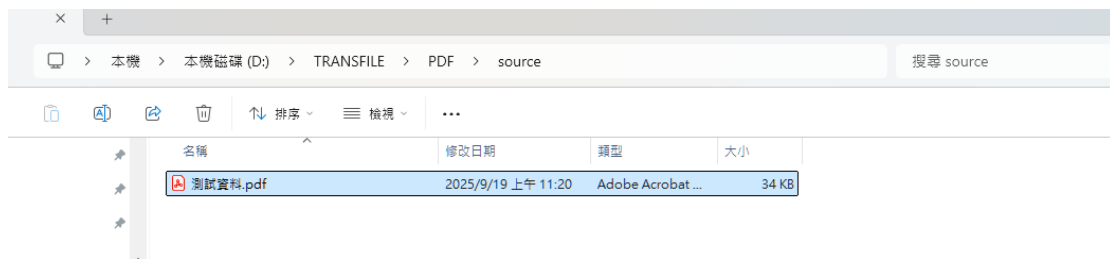
```
string outputPath = @"D:\TRANSFILE\PDF\makeing\";    //新寫入檔路徑
```



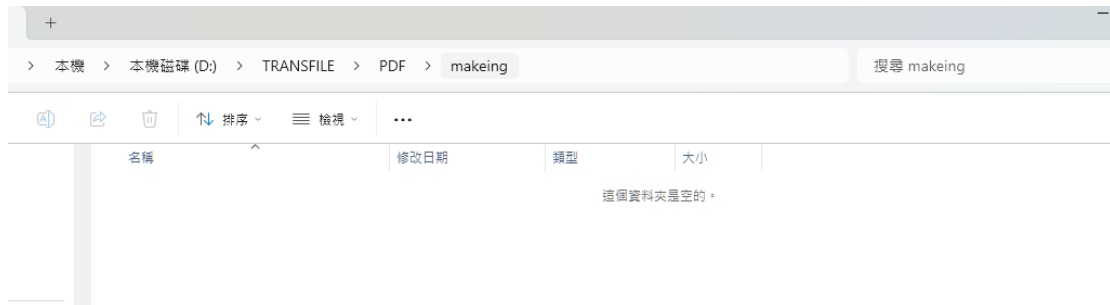
6.寫程式完程式後，確認 sourcepath 指定的資料匣中，有要被轉檔的 PDF 後，按 Ctrl+F5 執行但不偵錯，就會把 sourcepath 資料匣中的 pdf，加上 watermark 指定的圖片當浮水印，並在 outputPath 資料匣中產生檔案。



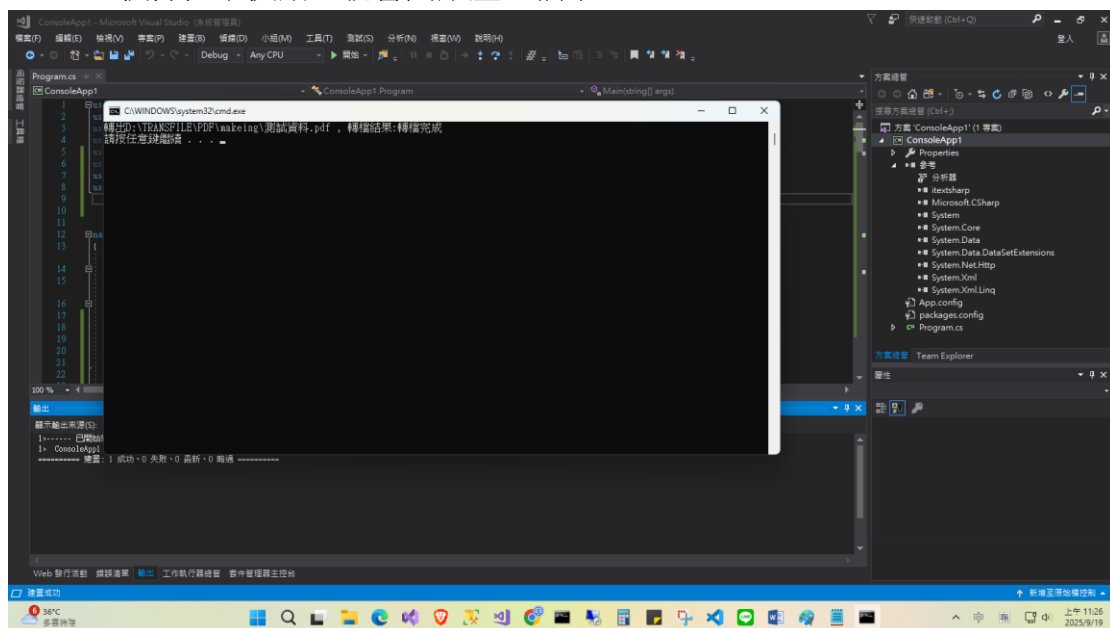
程式執行前，來源資料匣：



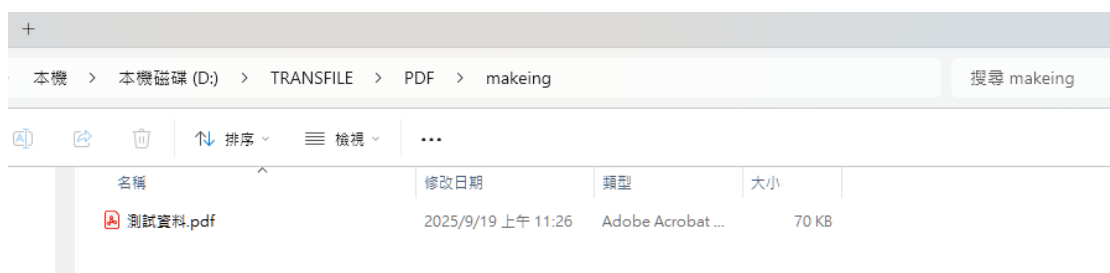
程式執行前，要產生檔案的資料匣：



Ctrl+F5 執行但不偵錯，就會開始產生檔案



程式執行後，要產生檔案的資料匣：



原始沒加浮水印的檔



加浮水印的檔



完整程式碼都會提供參考，使用請符合 AGPL 的規範