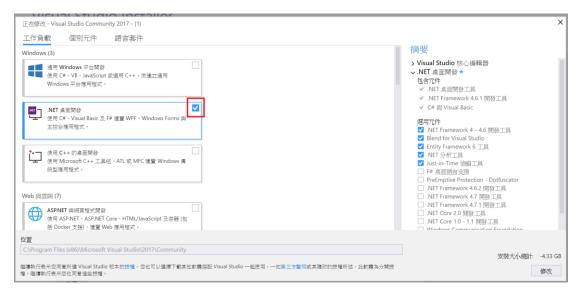
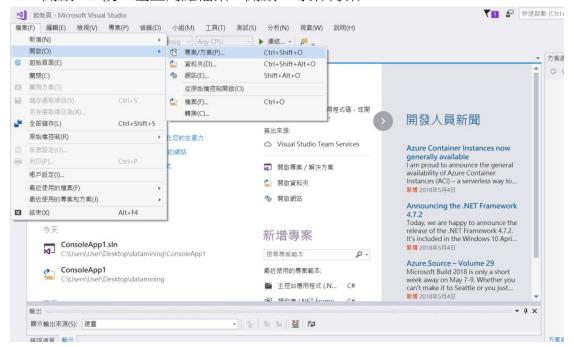
抓資料程式(c#開發)

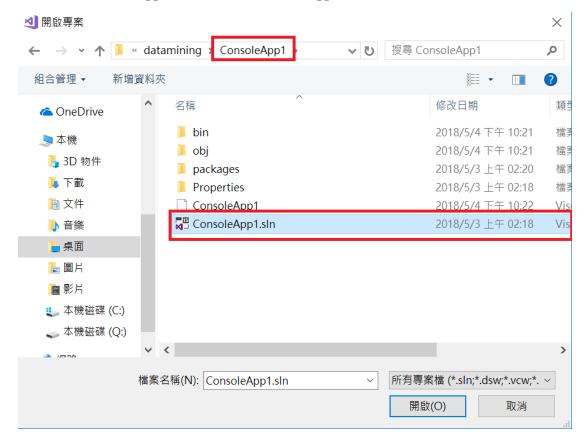
1. 先下載 Visual Studio 2017 版,安裝好功能安裝勾選「.NET 桌面開發」



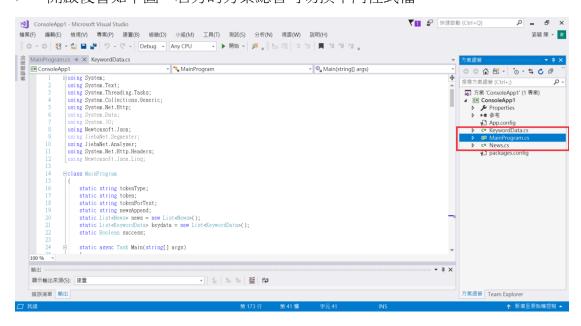
2. 開啟 VS 後,左上角點檔案→開啟→專案/方案



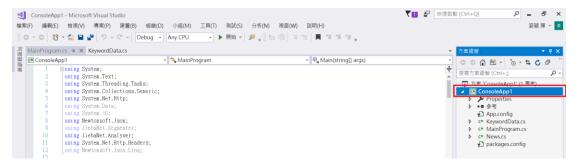
▶ 選擇 ConsoleApp1 資料夾裡的 ConsoleApp1.sln



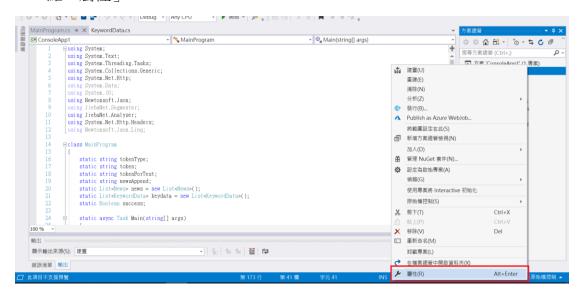
開啟後會如下圖,右方的方案總管可切換不同程式檔



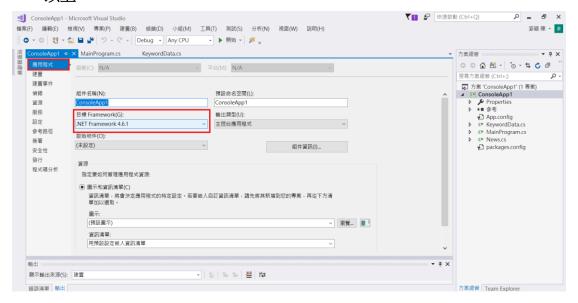
- 3. 開啟後要檢查一下環境設定,否則執行會有錯誤
- ➤ 在右方的 ConsoleApp1 點右鍵



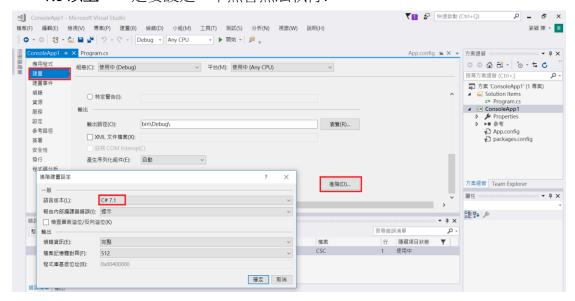
▶ 點「屬性」



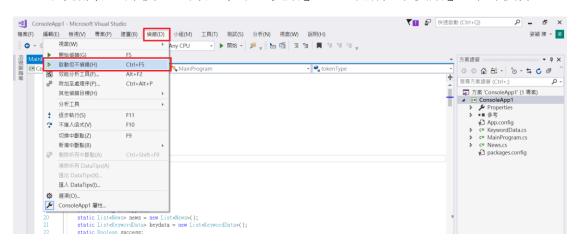
▶ 點左側選單的「應用程式」,檢查<u>目標 framework</u>是否是.NET framework 4.5 以上



▶ 選單切換到「建置」,頁面往下拉,點「進階」,檢查<u>語言版本</u>是否為 **C#** 7.1 以上,一定要設定,不然會無法執行!



4. 環境都檢查好後,上方選單點「偵錯」→「啟動但不偵錯」,即可執行



##由於預設的 json 檔輸出路徑已經設定成我的電腦裡的位置,執行後可能會有 找不到路徑的錯誤訊息,建議可以先在程式碼裡改變要存的路徑

```
× KeywordData.cs
                                                            ▼ % MainProgram
                                                                                                                          ▼ 💁 tokenType
C# ConsoleApp1
                                                                                                                                                                                        ‡
•
                         foreach (var keyword in keywords)
                             Console.WriteLine("Word:"+ keyword.Word + " TF: " + keyword.Weight + "\n");
                             KeywordData kd = new KeywordData();
kd.text = keyword.Word;
     176
177
                              kd.size = (int)(keyword.Weight*350);
                             keydata.Add(kd);
     178
179
180
                        var dataForOutput = JsonConvert.SerializeObject(keydata); //將list序列化為JSON字串
dataForOutput = "data = '" + dataForOutput + "';"; //轉換別TML可讀取的資料格式
//Console WriteLine(dataForOutput);
                       System.IO.File.WriteAllText(@"C:\Users\User\Desktop\datamining\website\data.json", dataForOutput);
                                                                                                                                                        //將j son檔輸出至本地端
     183
184
                        #endregion
     185
186
     187
188
```

網頁程式

位置: website 資料夾裡的 d3 文字雲 demo

