

Visual Studio 2012 版本 Web Service 引用流程參考

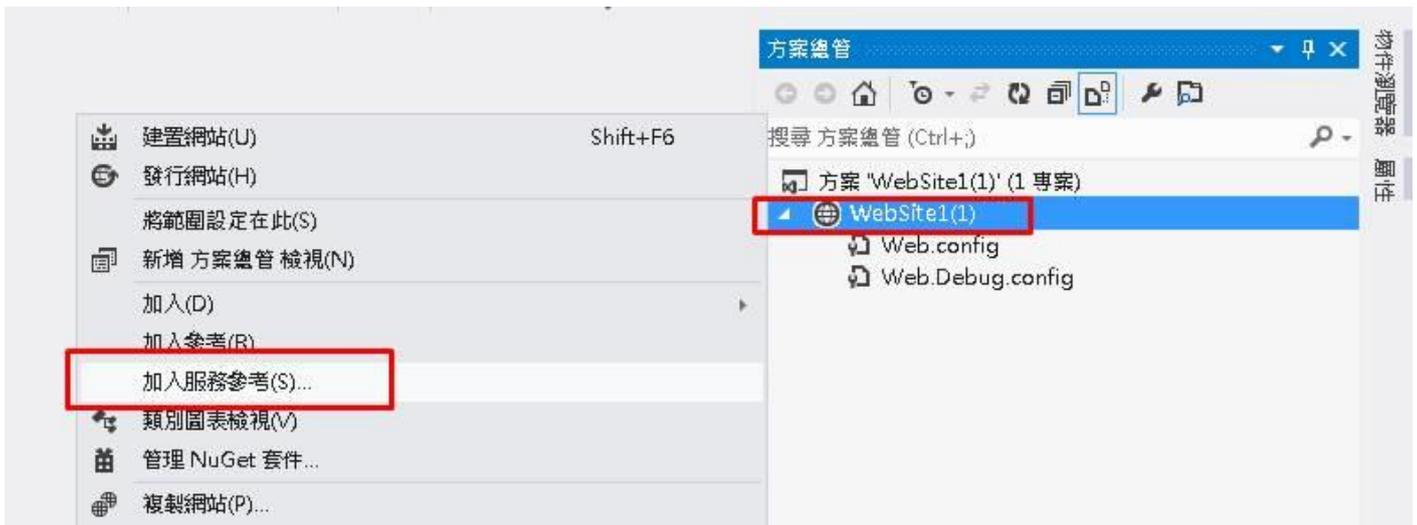
新增網站專案



ASP.NET 空網站



加入服務參考 (舊版會直接有一個加入 Web 參考，下面可略過)



直接點進階



加入 WEB 參考(重點)

服務參考設定

用戶端

產生的類別的存取層級(C): Public

允許產生非同步作業(P)

產生以工作為基礎的作業(T)

產生非同步作業(G)

資料型別

總是產生訊息合約(M)

集合型別(L): System.Array

字典集合型別(D): System.Collections.Generic.Dictionary

重複使用參考組件中的型別(R)

重複使用所有參考組件中的型別(A)

重複使用指定的參考組件中的型別(S):

- Microsoft.CSharp
- mscorlib
- System
- System.Activities
- System.ComponentModel.DataAnnotations
- System.Configuration
- System.Core
- System.Data

相容性

加入 Web 參考而非服務參考。這將根據 .NET Framework 2.0 Web 服務技術產生程式碼。

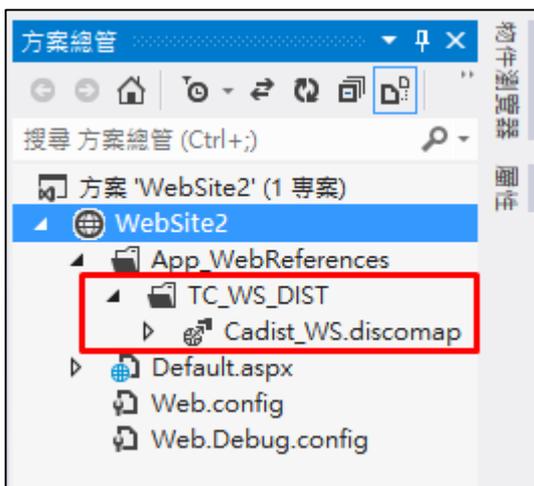
加入 Web 參考(W)...

確定 取消

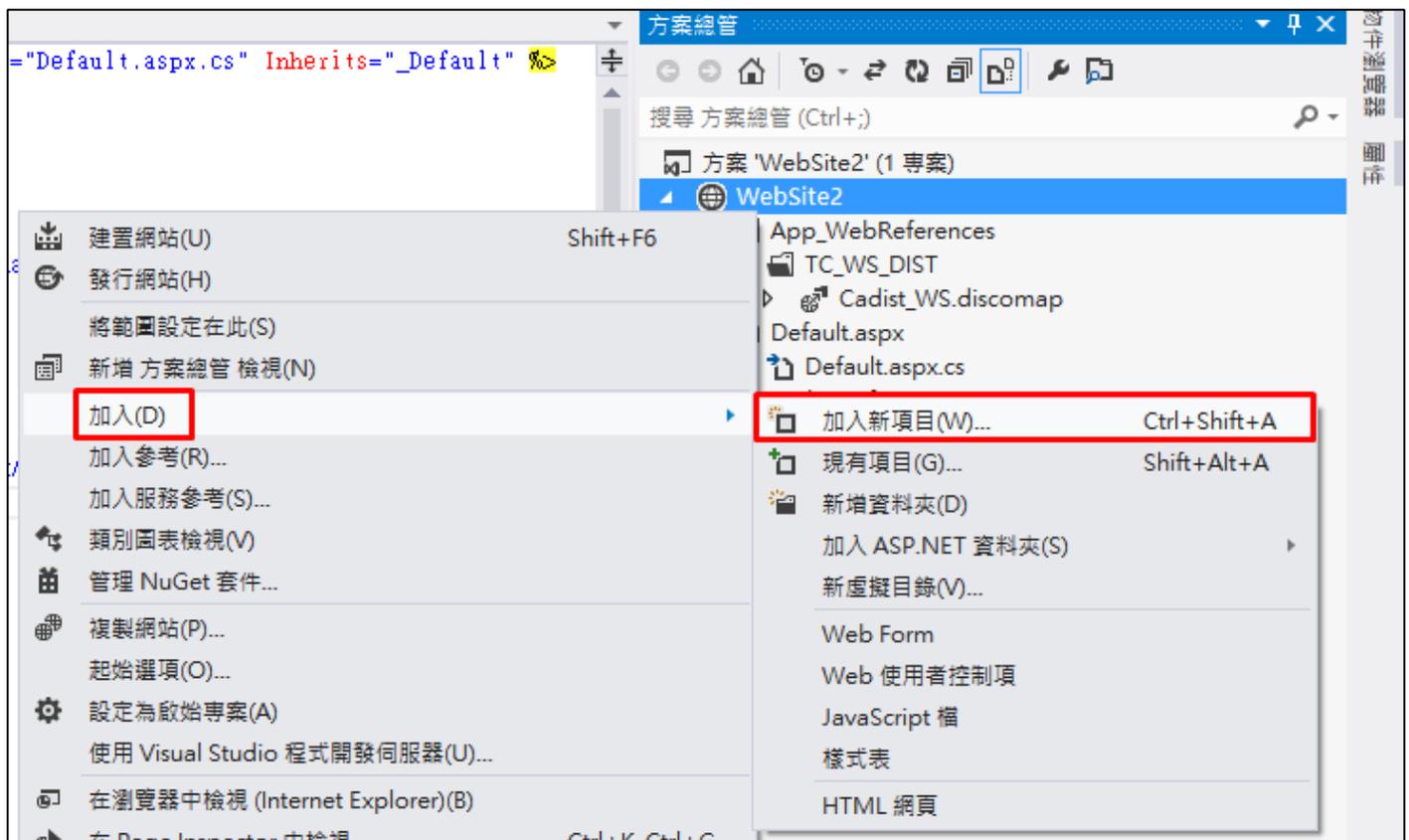
輸入服務網址後，會解析出有哪些方法，右方可自訂名稱，最後加入參考



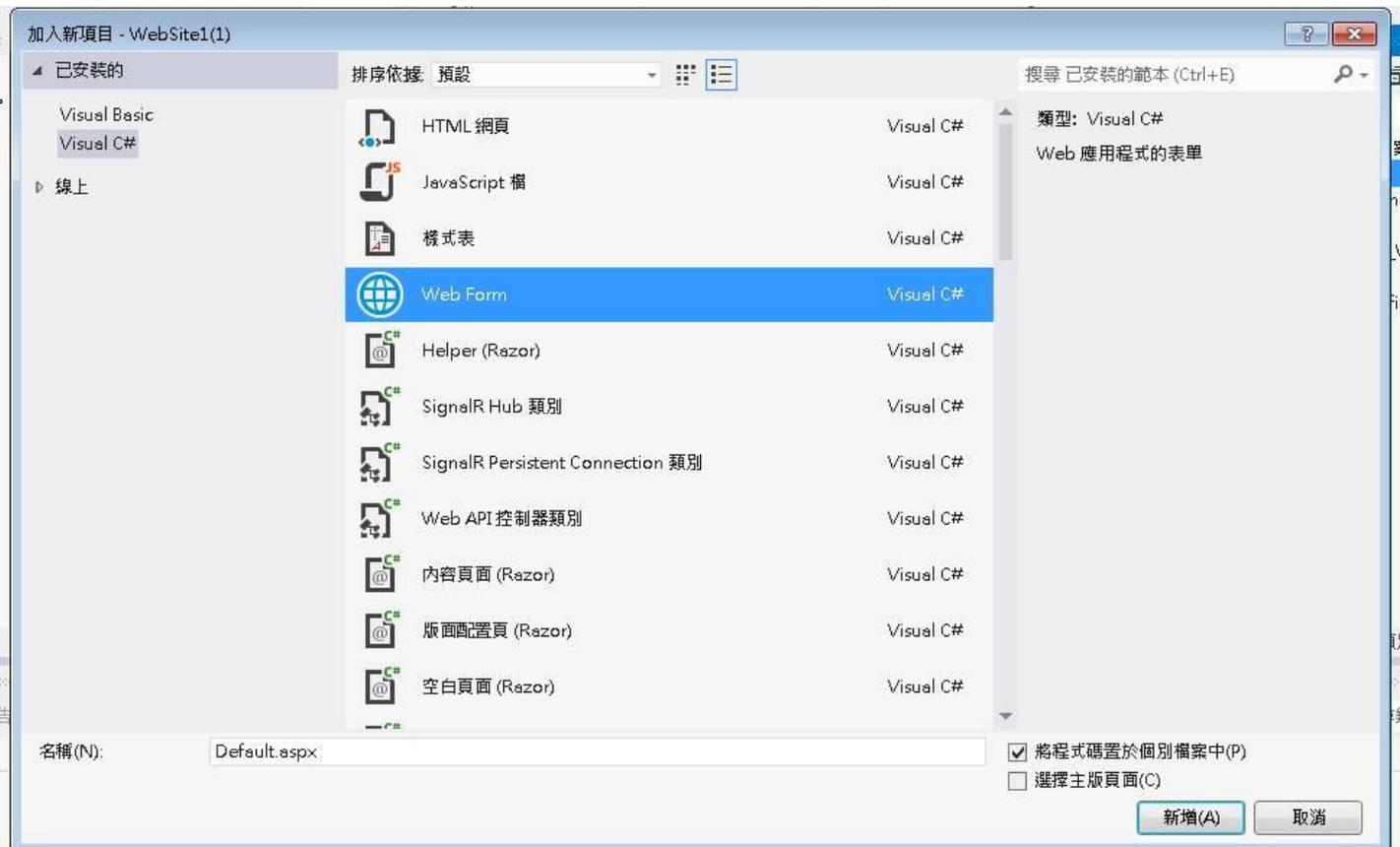
加入後如下圖



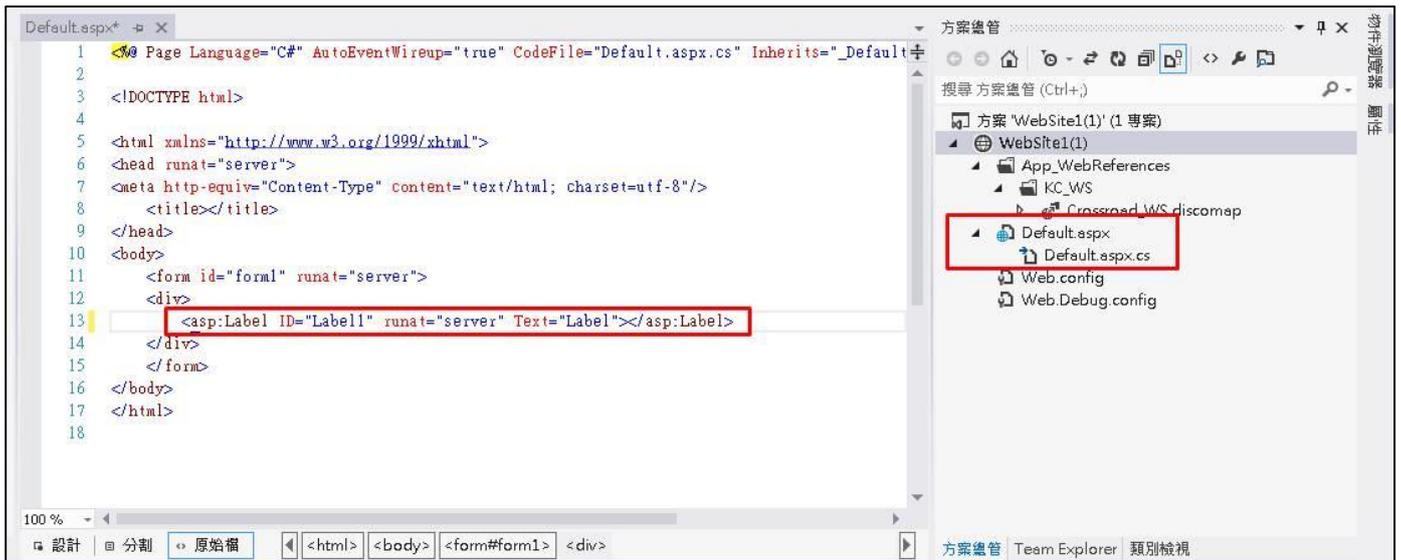
加入新項目



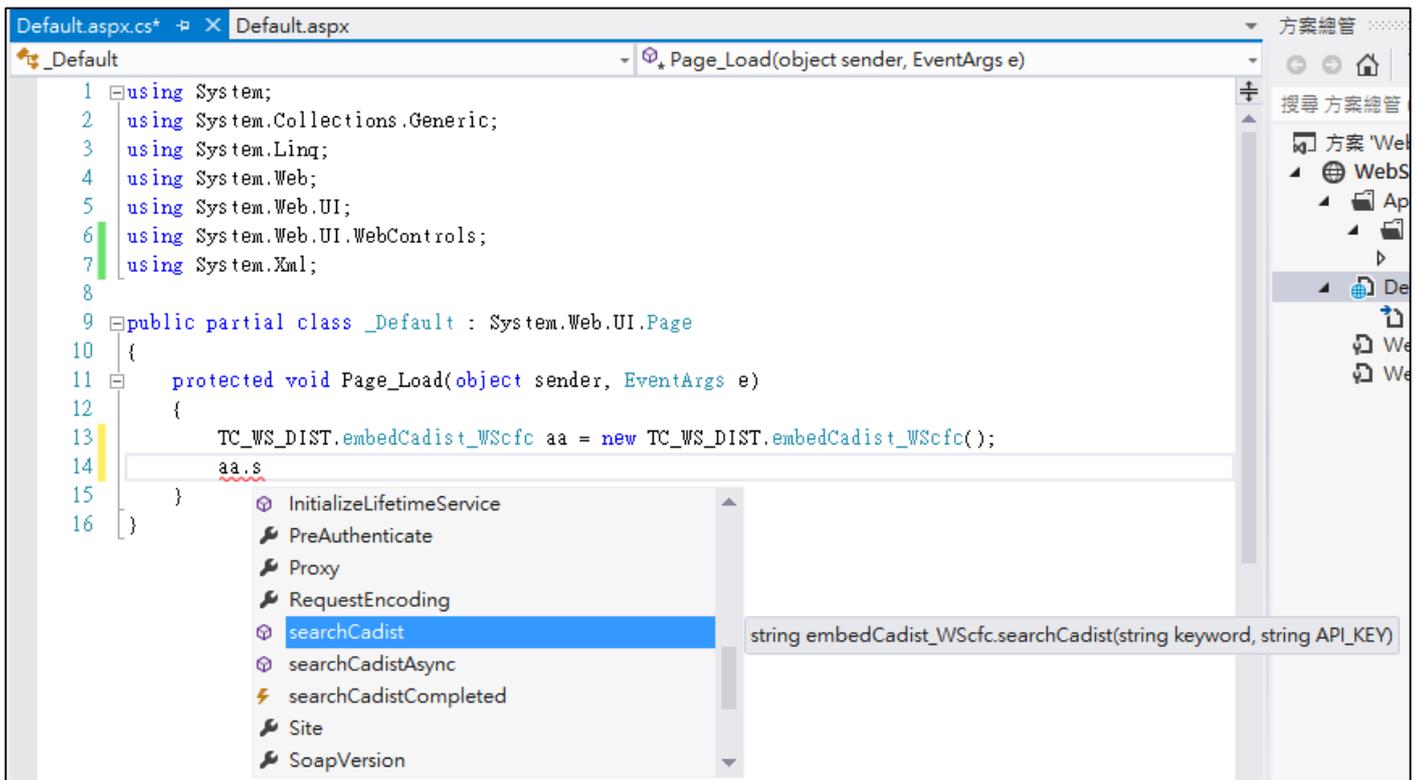
選擇 Web Form



加入後，會多一組 cs.net 程式
於 aspx 程鄉內加個 Label



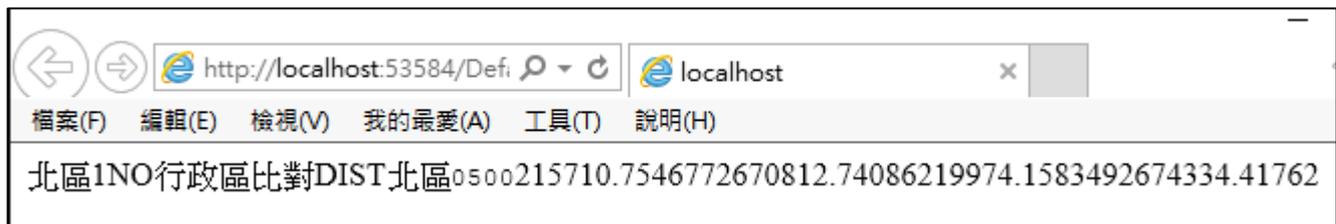
aspx.cs 程式內，new 剛加入的 ws 物件(aa)，aa 「.」之後就可以看到方法了，如下圖



輸入該方法的相關參數

```
Default.aspx.cs  ▸  Default.aspx
_Default  ▾  Page_Load(object sender, EventArgs e)
7  using System.Xml;
8
9  public partial class _Default : System.Web.UI.Page
10 {
11     protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
12     {
13
14         KC_WS.Crossroad_WSService aa = new KC_WS.Crossroad_WSService();
15
16
17         XmlDocument doc = new XmlDocument();
18
19         //XmlNode[] docArray = (XmlNode[])tpaddressService.searchTPAddress("大安區和平東路二
20
21         doc.LoadXml(aa.searchCrossroad("道路一", "道路二"));
22         Label1.Text = doc.InnerXml;
23     }
24 }
```

執行結果，直接顯示在 Label 裡



檢視原始碼，Label 內的 XML 是 WS 回傳的沒錯！

```
19     <div>
20         <span id="Label1"><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?
21         ><WEBSERVICE><QUERYINFO><KEYWORD>北區</KEYWORD></QUERYINFO><QUERYRESULT><COUNT>1</COUNT><ISERROR>NO</ISE
22         RROR><MESSAGE>行政區比對</MESSAGE><QUERYSERVICECODE>DIST</QUERYSERVICECODE><DATA><ITEM><NAME>北區</NAME><C
23         >0500</CODE><X1>215710.754677</X1><Y1>2670812.74086</Y1><X2>219974.158349</X2><Y2>2674334.
24         41762</Y2></ITEM></DATA></QUERYRESULT></WEBSERVICE></span>
25     </div>
```