Config的XML語法

<configSections>

<section name="Car" type="System.Configuration.AppSettingsSection, System.Configuration, Version=4.0.0.0,

Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" />

<section name="Food" type="System.Configuration.AppSettingsSection, System.Configuration, Version=4.0.0.0,

Culture=neutral, PublicKeyToken=b03f5f7f11d50a3a" />

</configSections>

<appSettings>

<add key="Key1" value="Hello Config"/> ※一般的組態設定語法

</appSettings>

<Car> ※Car和Food是區段的組態設定語法

<add key="C1" value="轎車"/>

<add key="C2" value="卡車"/>

</Car>

<Food>

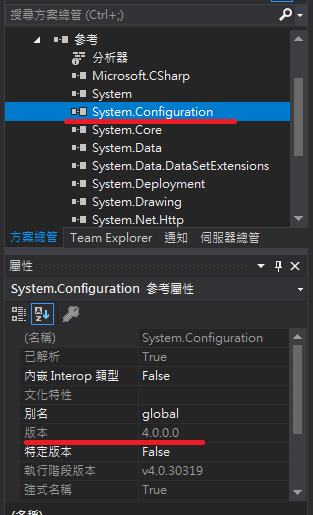
<add key="F1" value="飯"/>

<add key="F2" value="麵"/>

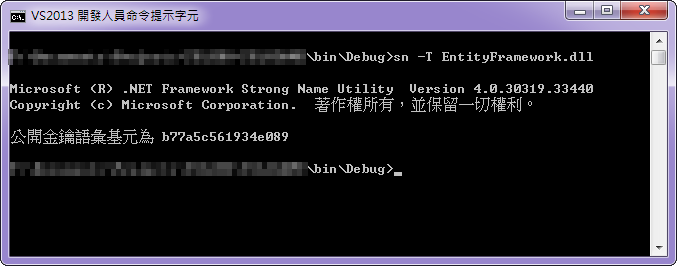
</Food>

configSections要在appSettings的上面

Version的版本要對，可在[參考]選擇組態屬性，就可知道版本

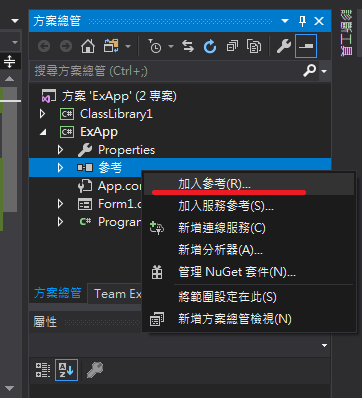
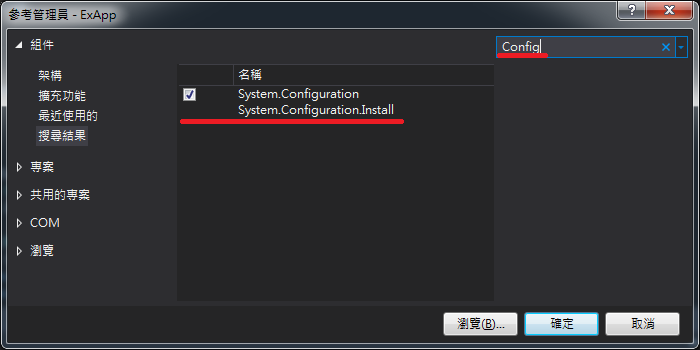


PublicKeyToken可以由組件的dll檔，在「開發人員命令提示字元」中執行 "sn -T 組件名稱" ，就可以得到



**程式裡的引用**

使用Web.config或App.config組態設定，都要引用System.Configuration. dll，但預設並沒有加入 System.Configuration.dll 的組件參考，所以要自行加入

然後在程式中引用 using System.Configuration;

//一般<appSettings>設定的使用

string s = ConfigurationManager.AppSettings["Key1"];

//區段<configSections>設定的使用

var car = (NameValueCollection)ConfigurationManager.GetSection("Car");

var food = (NameValueCollection)ConfigurationManager.GetSection("Food");

//把Section Name=Car中的C1取出

string c1 = car["C1"];

//把Section Name=Car和Food的所有值取出

foreach (var key in food) MessageBox.Show(food[(string)key]);

foreach (var key in car) MessageBox.Show(car[(string)key]);