在 ASP.NET 應用程式中使用方式

 在瀏覽器中鍵入網址『<u>http://codestorage.ria101.com.tw/CodeStorageRIAUser.html?CodeUid=87</u>』以下 載檔案 (若您不是會員,請先建立帳號):

可供瀏覽的媒體 :

	<mark>媒體</mark> 作者 發行	豐: . 5: [5日:	.NE Dav	T Walker vid 1/2007 12:	(BLOG) 00:00 AM							Ĵ
(_		
	媒體	₿: [Da∖	/id的Run!	PC專欄							•
可	瀏覽	的項	目:									
		电波(期	LX) [範例名稱			程式版本	程式	檔案	影片	更新	
1	員			FileUploade	r大檔拖曳上	C#	.NET WebF	ō	下載		2010/06/06	A
ŧ	員	20100	0502	設計滑鼠右鐵	證單(Cont	C#	Silverlight	4	下載		2010/05/02	
ŧ	貝			VS2010對SI	L DataBind	C#	Silverlight	4	下載	觀賞	2010/04/21	
1	貝	20100	0421	Generate Fi	rom Usage	VB	C#, VB		下載	<u>觀賞</u>	2010/04/19	
1	貝	20100	0409	SL4中的滑鼠	右鍵支持	C#	Silverlight	4	下載		2010/04/09	
1	貝	2009/	/05	ASP.NET M	/C-1基本介	C#	ASP.NET 3	.:		<u>觀賞</u>	2010/04/05	
1	員	2009/	/06	Controller與	Url-Routir	C#	ASP.NET 3	.:		<u>觀賞</u>	2010/04/05	
Ĩ	員	2009/	/08	ASP.NET M	/C檔案上傳	C#	ASP.NET 3	.:		觀賞	2010/04/05	
1	員	2009/	/09	DataForm的	使用	C#	Silverlight	3		<u>觀賞</u>	2010/04/05	-

2. 建立 ASP.NET Web 應用程式:

New Project					? <u>×</u>
Recent Templates		.NET Fra	mework 2.0 🔹 Sort by: Default	•	Search Installed Templates
Installed Templates					Type: Visual C#
Visual Basic	*		ASP.NET Web Application	Visual C#	A project for creating an application
▲ Visual C#		e}c#	ASP.NET Server Control	Visual C#	with a Web user interface
Windows					
> Office			ASP.NET Web Service Application	Visual C#	
Cloud					
Reporting					
SharePoint	-				
Silverlight	=				
lest					
WCF					
Workflow					
Visual C++					
 Visual F# Other Project Type 					
Database					
 Test Projects 					
Online Templates					
<u>N</u> ame:	FileUploaderTe	st			
Location: D:\MyDoc\0P.専筹		厚案∖Study	Host.Silverlight.FileUploader\Examples\AS	P.NET App 🔹	Browse
Solution name:	FileUploaderTe	st			Create directory for solution
					Add to so <u>u</u> rce control
					OK Cancel

3. 在專案的 Reference 資料夾下,按右鍵並點選 Add Reference:



引用位於 Binaries 資料夾底下的 UploadService.dll

🗙 Add Reference	?
.NET COM Projects Browse Recent	
 搜尋位置①:]] Binaries	G 🏚 📂 🖽 -
名稱	修改日期
🔒 ClientBin	2010/6/5 下午 01:11
🚳 FileUploader.dll	2010/6/5 下午 12:07
S UploadService.dll	2010/6/5 下午 12:07
 ▲ ▲	► ▼ *.manifest)
	OK Cancel

4. 在專案中建立 Web Service:

Add New Item - D:\MyDoc\0P.專案\StudyHost.Silverlight.FileUploader\Examples\ASP.NET App\FileUploaderTest\							
Installed Templates	Sort by	Default 🔹			Search Installed Templates		
Visual Basic Visual C#		Skin File	Visual C#	*	Type: Visual C# A visually designed class for creating a		
Online Templates		SQL Server Database	Visual C#		Web Service		
	A.	Style Sheet	Visual C#				
		Text File	Visual C#				
		Text Template	Visual C#				
		Web Configuration File	Visual C#				
		Web Service	Visual C#				
		XML File	Visual C#				
	9 0 0	XML Schema	Visual C#				
		XSLT File	Visual C#				
				-			
Name: FileReceiver.as	mx				Place code in separate file Select master page		
					<u>A</u> dd Cancel		

1. 開啟 Web Service(.asmx)的 Code Behide 程式碼(xxxx.cs),將

System.Web.Services.WebService 删除:



- }
- 3. 儲存後, ReBuild 整個專案, 並點選.asmx 按下滑鼠右鍵, 選擇 View In Browser:

	=	 FileUploadExample.Web Properties References ClientBin FileReceiver.asmx
ľ	Open Open With	pleTestPage.aspx pleTestPage.html
	View <u>C</u> ode View <u>D</u> esigner	
3	View Mar <u>k</u> up View in <u>B</u> rowser	Ctrl+Shift+W
	Browse Wit <u>h</u> Set As Start <u>P</u> age	
	Exclude From Project	t
*	Cu <u>t</u>	Ctrl+X
6	Сору	Ctrl+C
\times	<u>D</u> elete	Del
	Rena <u>m</u> e	
	P <u>r</u> operties	Alt+Enter

5. 在顯示出的 Browser 中,確認是否有成功建立出 UploadFile 與 Login 兩個 Web Method:

🍘 FileReceiver Web 服務 - Windows Internet Explorer	x
🕞 🕞 🗸 🛃 http://localhost.60648/FileUploaderTest/FileReceiver.asmx 🔹 🗟 🍫 🗙 🗔 Bing	<mark>ب</mark>
檔案(E) 編輯(E) 檢視(⊻) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(出)	
🖕 我的最愛 👍 🙋 自訂連結 🥑 新索引標籤	
FileReceiver Web 服務	>>
FileReceiver	
下列作業受支援。如需正式定義,請參閱 <u>服務描述</u> 。	
• <u>HelloWorld</u>	
• Login	
• <u>UploadFile</u>	
	_
此 Web 服務以 http://tempuri.org/ 作為預設的命名空間。	
	Ψ
完成 🕒 😜 網際網路 受保護模式: 敏動 🛛 🖓 🔻 🕄 100%	•

6. 確認無誤後,取得該.asmx的網址(請注意,此為開發測試環境之 URL 位置, Production 時該網址必須換成正式機的.asmx URL 位置):

🍘 FileReceiver Web 服務 - Windows Internet Explorer	
🕜 🕗 - 🙋 http://localhost:60648/FileUploaderTest/FileReceiver.asmx 🕥 🗟 🍫 🗙 🏷 Bing	• ۹
描案(D) 編輯(E) 檢視(D) 我的最受心 王具(E) 說明(E)	
🖕 我的最愛 👍 💋 自訂連結 🤌 新索引標籤	
Web 服務 BileReceiver Web 服務 TileReceiver Web LINERECEIVER WEB WEB VEB VEB VEB VEB VEB VEB VEB VEB VEB V)) ▼
FileReceiver	
下列作業受支援。如需正式定義,請參閱 <u>服務描述</u> 。	
• <u>HelloWorld</u>	
• Login	
<u>UploadFile</u>	
—————————————————————————————————————	
海洋変活。 注土八明 VMI MAL 即23 うど総面蓋外外へカナ明 . < ┃	•
完成 😪 網際網路 受保護模式: 啟動 🖓 🔻 🕄 10	0% -

7. 在 ASP.NET 專案中加入 ClientBin 資料夾:



8. 複製 Binaries\ClientBin 資料夾下的 FileUpload.xap 檔案到 ASP.NET 專案的 ClientBin 資料夾中。



9. 開啟需要拖曳上傳檔案的.aspx 頁面,在頁面中加入底下 HTML Code(可參考 Binaries 資料夾底下的 EmbeddedFileUploadHTMLCode.html):

<object <="" data="data:application/x-silverlight-2," th=""></object>
type="application/x-silverlight-2" width="350px" height="100px">
<pre><param name="source" value="ClientBin/FileUpload.xap"/></pre>
<param name="onError" value="onSilverlightError"/>
<pre><param name="background" value="white"/></pre>
<pre><param name="minRuntimeVersion" value="4.0.50401.0"/></pre>
<pre><param name="autoUpgrade" value="true"/></pre>
<param name="initParams" value="ServiceURL=請務必填入您的FileReceiver服務位</p></td></tr><tr><td>置.asmx, MaxFileSize=10000000,AutoUploadWhenDrop=true,</td></tr><tr><td>ShowOpenFileDialogButton=true, HiddenFieldID=HiddenField1"/>
<a <="" href="http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=149156&v=4.0.50401.0" td="">
style="text-decoration:none">
<img <="" src="http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=161376" td=""/>
alt="Get Microsoft Silverlight" style="border-style:none"/>

10. 將務必留意,將剛才步驟 5 中所複製的 URL,填入 ServiceURL 參數中(請注意, 此為開發測試環境之 URL 位置, Production 時該網址必須換成正式機的.asmx URL 位置):

<param name="initParams" value="ServiceURL="">

http://localhost:60648/FileUploaderTest/FileReceiver.asmx,

MaxFileSize=10000000,AutoUploadWhenDrop=true, ShowOpenFileDialogButton=true" />

11. 若您需要在 ASP.NET 的 Postback 動作中,取得上傳檔案的名稱與路徑,可在

ASP.NET 頁面上加入一個名稱的 HiddenField1 隱藏欄位(HiddenField 物件)。 12. 完成後重新建置(rebuild)此網站,即可在.aspx 頁面中測試上傳功能。

🏉 http://localhost:60648/FileUploaderTest/Default.aspx - Wirrio	x
O ⊂	ب م
檔案(E) 編輯(E) 檢視(⊻) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)	
🖕 我的最愛 🛛 🚖 💋 自訂連結 💋 新索引標籤	
🌈 http://localhost:60648 👌 ▼ 🗟 ▼ 🖃 🖶 ▼ 網頁(2) ▼	»
%	
	▼

您可以在 ASP.NET 的 Postback 事件當中,透過隱藏欄位 HiddenField1 取得上傳的檔案名稱,並透過自行撰寫其他的 Web Method 或 ASP.NET 程式碼將上傳後的檔案進行後續的其他處理。

<Object>...<Object>中的 initParams,可使用的參數如下:

名稱	描述
ServiceURL	設定上傳服務(.asmx)位置(URL),此屬性不得為空白
MaxFileSize	檔案上傳長度限制
AutoUploadWhenDrop	設定是否支援拖曳自動上傳
ShowOpenFileDialogButton	是否顯示開檔對話視窗按鈕
HiddenFieldID	ASP.NET 頁面上的隱藏欄位 ID。若您需要在 ASP.NET
	的 Postback 動作後,取得上傳檔案的名稱與路徑,
	您可以在 ASP.NET 頁面上加入一個隱藏欄位
	(HiddenField 物件),並透過這個參數將該欄位名稱
	(ClientID)傳入,FileUploader 控制項將會在順利上傳
	檔案後,把檔案路徑寫入此 Hidden Field。