

啟動 IIS 設定步驟 及 設定 eLogger ISAPI 物件 (適用作業系統: Windows 7)

Version 1.0

2018年2月

Written by Renee Lin

目錄

第一章.	啟動 IIS		 	3
第二章.詞	設定 eLogger 提供的	为 ISAPI 物件	 	6

第一章. 啟動 IIS

作業系統 Windows 7 的使用者請依照下列步驟啟動 IIS。 IIS 在 Windows 7 預設已經安裝,只需要執行啟動步驟即可。

Step1.進入[控制台],選擇[程式集]

	م
調整電腦設定 检視方式: 類別 ▼	
 新成及安全性 就開始電機狀態 一般的電機狀態 大会構整。 新路有線際細路 使用有成的一般的表現。 新路有線際細路 使用有成的一個人口 要是是有點。 新路有線 新路有線 新生業 新生業<th></th>	

Step2.選擇[開啟或關閉 Windows 功能]



Step3.勾選[Internet Information Services], 啟用 IIS。

💽 Windows 功能	×
開啟或關閉 Windows 功能	2
若要開啟功能,請選取該功能的核取方塊。若要關閉功能,請清除該功能 的核取方塊。填滿的方塊表示只開啟部分功能。	能
Internet Explorer 10	<u> </u>
🖃 🔲 🍌 Internet Information Services	
	Ξ
⊛ 🔳 🖟 World Wide Web 服務	
Internet Information Services 可裝載的 Web 核心	
🗄 🔲 🔓 Microsoft .NET Framework 3.5.1	-
RIP Listener	
🔽 📙 Tablet PC 元件	
Telnet 用戶端	
Telnet 伺服器	
IFTP 用戶端	-
確定 取消	

同時,展開[World Wide Web 服務]→[應用程式開發功能]確認以下選項已經勾選 [ASP]、[ASP.NET]、[ISAPI 篩選器]、[ISAPI 擴充程式]

💽 Windows 功能	x
開啟或關閉 Windows 功能	2
若要開啟功能,請選取該功能的核取方塊。若要關閉功能,請清除該功能 的核取方塊。填滿的方塊表示只開啟部分功能。	能
 □ □ ↓ World Wide Web 服務 □ □ ↓ 一般 HTTP 功能 	^
 Image: Barborn Barborn	Ш
 □ ■ ▶ 應用程式開發功能 ☑ ▶ .NET 擴充性 	
ASP ASP.NET	
 ✓ ISAPI 篩選器 ✓ ISAPI 擴充程式 	

版本 1.0 最後編輯 2018 年 2 月 第 4 頁 Copyright © 2018 ICP DAS Co., Ltd. All Rights Reserved. <u>Service@icpdas.com</u> Step4.啟用完成後,開啟瀏覽器,於網址列輸入<u>http://localhost/</u>或者 <u>http://127.0.0.1/</u>確認 IIS 已經啟用成功。若成功啟用,會出現下圖畫面

Bi 歡迎 Velkor Bi We Vä	Welc ようこそ Willkommen ienvenue Immen envenuto elkom Ikommen	^{ome} Bienvenido Bem-vir S 7	ndo Vítejte Tervetuloa ברוכים הבאים VELKOMEN 欢迎 Witamy مرحبا			
	Üdvözöljük Üdvözöljük Добро	환영 Καλώς ορίσατε пожаловать	합니다			



IIS 啟動後,仍需執行下列步驟,才可讓 eLogger 網頁與 sharedmemory 交換資料。

Step1.將 C:\ICPDAS\eLogger\eLogger_Runtime\For_XP(預設安裝路徑)目錄中的 copy_to_www_root 內 base 及 WebBase 兩個資料夾複製。



Step2.到 C:\inetpub\wwwroot(預設的 IIS 網頁存放路徑)將前一步驟複製的資料夾貼上



Step3. 將 C:\ICPDAS\eLogger\eLogger_Runtime\For_XP(預設安裝路徑)目錄中的 copy_to_windows 目錄中"Sharedmemory_XP.dll"複製



C:\Windows		▼ 4 , 搜尋 Windows ♀
組合管理 ▼ 🔹 srowse in .NET	Reactor ▼ 燒錄 新増資料夾	§≕ ▼ 🗍 🔞
🔒 91db5feed975685f6763 🔺	名稱 ^	修改日期 類型 大小 '
👪 5409544a4c996fd46a77	🛃 RtlUI2.exe	2009/3/31下午 0 應用程式 372 KB
🐌 9408031944 <mark>1</mark> 0a52015d	RtlUI2.exe.manifest	2009/1/5下午 08 MANIFEST 檔案 1 KB
🐌 Apache24	📄 setupact.log	2018/2/8 上午 09 文字文件 41 KB
🐌 CertBackup	🗎 setuperr.log	2017/5/17 下午 0 文字文件 0 KB
🚹 ETAX	SharedMemory_XP.dll	2012/7/25 下午 0 應用程式擴充 48 KB
📗 HP Universal Print Driver	Splwow64.exe	2012/9/20下午 0 應用程式 66 KB
🔟 ICPDAS	Starter.xml	200 檢視(V) ↓ 48 KB
📕 inetpub	🗍 system.ini	200 排序方式(O) 1 KB
📕 Intel	TSSysprep.log	201 分组方式(P) 2 KB
PerfLogs	🚳 twain.dll	200
hphp	🚳 twain_32.dll	201 ±4/1±/±(E) 50 KB
Program Files	twunk_10.exe	200 貼上(P) 49 KB
Program Files (v86)	👸 twunk_32.exe	200 助上運徑(S) 31 KB
	ini win.ini	201 復原 複製(U) Ctrl+Z 1 KB
	wincmd.ini	201 共用對象(H) ▶ 1 KB
	WindowsUpdate.log	201 S 共用資料夾同步處理 1,110 KB
Windows	💡 winhlp32.exe	200 10 KB
Win-GRAF	WMSysPr9.prx	200 新墳(W) 310 KB 、
📕 xampp 📼	•	 内容(R) ▶
SharedMemory_XP.dll 應用程式擴充	/ 修改日期: 2012/7/25 下午 05:04 建立日期: 大小: 48.0 KB	2018/2/8 上十 10:57

Step4.到 C:\Windows 將前一步驟複製的"Sharedmemory_XP.dll"貼上

Step5.開啟[控制台],選擇[系統及安全性]





Step6.選取[Internet Information Services (IIS)管理員]

Step7.選擇[應用程式集區]→選擇[DefaultAppPool]→選擇[進階設定]

🖏 Internet Information Services (IIS) 管理							
G S USER-RENEE + #	復用程式集區						🔯 🖂 🟠 🔞 🗸
檔案(F) 檢視(V) 說明(H)							
建線 2 - [●] USER-RENEE (USER-RENEE)use - ◎ 常音	應用程式集區 此網頁可讓您檢視及管理伺服器 程式隔離。	上的應用程式集區清	單・應用程式集區與工作制	普處理序相關聯、包	含一個或多個應用程式	,而且會總不同的應用	 動作 新增應用程式集區 設定應用程式集區預設值 應用程式集區工作
👂 🔞 Default Web Site	師選器: ▼	🏥 移至(G) 🕞 🕁	全部顯示(A) 群組依據:	沒有分組	•		▶ 啟勁
	名稱	狀態	.NET Framework 版本	Managed 띁	識別	應用程式	2 回收
	ASP.NET v4.0	已啟動	v4.0	整合式	ApplicationPoolI	0	編輯應用程式集區
	ASP.NET v4.0 Classic	已啟動	v4.0	傳統	ApplicationPoolI	0	
	Classic .NET AppPool	已啟動	v2.0	傳統	ApplicationPoolI	0	
	UetaultApp/ool		v20	聲音 丸	ApplicationPoolL.	1	▲開設定 重新会名 重新会名 後 後 後 後 見 思明 級上説明
(L 功能檢視 局 內容檢視						-
就緒							• 1 .:

進階	設定	?	x		
	(一般)				
	NET Framework 版本	v2.0			
	Managed 管線模式	Integrated			
	名種	DefaultAppPool			
	自動啟動	True	Ξ		
	(中列長度) (中列長度)	1000			
Γ	啟用 32 位元應用程式	True 🔻			
	CPU				
	限制	0			
	限制動作	NoAction			
	限制間隔 (分鐘)	5			
	處理器相關性已啟用	False			
	處理器相關性遮罩	4294967295			
	回收				
	固定時間間隔 (分鐘)	1740			
	要求限制	0			
Ð	特定時間	TimeSpan[] 陣列			
	停用重壘的回收	False			
	停用設定變更時的同收	False	Ŧ		
居 (* ル V	牧用 32 位元應用程式 enable32BitAppOnWin64] 如果在 t屬性設定為 true,則為應用程式第 VOW64 (Windows on Windows6	E 64 位元作業系統上將應用程式集區的 長區提供服務的工作者處理序將會處於 4) 模式。處於 WOW64 模式的處理序	5 ;		
		確定 取消			

Step8.將[啟用 32 位元應用程式]設定為"True"

Step9.選擇[Default Web Site]→點滑鼠左鍵兩下開啟[模組]



版本 1.0 最後編輯 2018 年 2 月 第 10 頁 Copyright © 2018 ICP DAS Co., Ltd. All Rights Reserved. <u>Service@icpdas.com</u>

Step10.確認"IsapiModule"存在於模組內

	d 催式嗎候組,以處理到網貝何服藉旋山的要求。			
群組依據:沒有分組 🔹				
名稱 ^	程式碼	模組類型	項目類型	
IsapiFilterModule	%windir%\System32\inetsrv\filter.dll	原生	已繼承	
IsapiModule	%windir%\System32\inetsrv\isapi.dll	原生	已繼承	
OutputCache	System.Web.Caching.OutputCacheModule	Managed	已繼承	
Profile	System.Web.Profile.ProfileModule	Managed	已繼承	
ProtocolSupportModule	%windir%\System32\inetsrv\protsup.dll	原生	已繼承	
RequestFilteringModule	%windir%\System32\inetsrv\modrqflt.dll	原生	已繼承	
RoleManager	System.Web.Security.RoleManagerModule	Managed	已繼承	
ScriptModule-4.0	System.Web.Handlers.ScriptModule, System	Managed	已繼承	
ServiceModel-4.0	System.ServiceModel.Activation.ServiceHttp	Managed	已繼承	
Session	System.Web.SessionState.SessionStateMod	Managed	已繼承	
StaticCompressionModule	%windir%\System32\inetsrv\compstat.dll	原生	已繼承	
StaticFileModule	%windir%\System32\inetsrv\static.dll	原生	已繼承	
UrlAuthorization	System.Web.Security.UrlAuthorizationModule	Managed	已繼承	
UrlMappingsModule	System.Web.UrlMappingsModule	Managed	已繼承	
JrlRoutingModule-4.0	System.Web.Routing.UrlRoutingModule	Managed	已繼承	
WindowsAuthentication	System.Web.Security.WindowsAuthenticatio	Managed	已繼承	

Step11.選擇[Default Web Site]→點滑鼠左鍵兩下開啟[處理常式對應]



Step12.選取[ISAPI-dll],若狀態為"已停用",選擇[編輯功能權限]

칠 處理堂式對確						動作
如此 ⁹ 年中 101978	類型處理回應的資源,	例如 DLL 及 N	/lanaged 程式碼。			新増 Managed 處理常式 新増指令碼對應 新増革用字元指令碼對應
₩組依據:狀態 -						新増模組對應
144 「	路徑	狀態	路徑類型	處理常式	項目類型	▲ 編輯
已停用						_ ★ 移除
SAPI-dll	*.dll	已停用	檔案	IsapiModule	已繼承	- 編輯功能權限
已啟用						還原為父項
SPClassic	*.asp	已愈用	檔案	IsapiModule	已繼承	檢視已排序的清單
spq-Integrated-4.0	*.aspq	已敵用	未指定	System.Web.HttpForbidden	已繼承	(2) 說明
spq-ISAPI-4.0_32bit	*.aspq	已愈用	未指定	IsapiModule	已繼承	線上說明
spq-ISAPI-4.0_64bit	*.aspq	已愈用	未指定	IsapiModule	已繼承	
AssemblyResourceLoader-In	WebResource.axd	已啟用	未指定	System.Web.Handlers.Asse	已繼承	
ssemblyResourceLoader-In	WebResource.axd	已啟用	未指定	System.Web.Handlers.Asse	已繼承	
XD-ISAPI-2.0	*.axd	已啟用	未指定	IsapiModule	已繼承	
XD-ISAPI-2.0-64	*.axd	已啟用	未指定	IsapiModule	已繼承	
XD-ISAPI-4.0_32bit	*.axd	已敵用	未指定	IsapiModule	已繼承	
XD-ISAPI-4.0_64bit	*.axd	已愈用	未指定	IsapiModule	已繼承	
shtm-Integrated-4.0	*.cshtm	已啟用	未指定	System.Web.HttpForbidden	已繼承	
shtm-ISAPI-4.0_32bit	*.cshtm	已啟用	未指定	IsapiModule	已繼承	-
			1		•	

Step13.勾選[執行],按確定按鈕關閉視窗



Step14.點選[ISAPI-dll]並確認狀態為"已啟用",選擇[編輯]

N Internet Information Services (IIS) 管理員							
🚱 🕞 🔞 🕨 USER-RENEE 🕨 站台 🕨 Default Web Site 🕨						📴 🗟 🟠 🔞 🗸	
福寨(F) 檢視(V) 說明(H)						,	
■線						動作	
▲ USER-RENEE (USER-RENEE\use 此功能可用來指定可針對特定要	要求類型處理回應的:	資源,例如 DLL 及 M	lanaged 程式碼。			新增 Managed 處理常式 新增指令碼對應 新始著四字云燈会碼對應	
▲ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					新增模组對應	
Default Web Site 名稱	路徑	狀態	路徑類型	處理常式	項目類型 ^	編輯	
HttpRemotingHandlerFactor	*soap	己般用	未指定	System Runtime Remoting	已提承	★ 移除	
HttpRemotingHandlerFactor	*.soap	已啟用	未指定	System.Runtime.Remoting	已編承	編輯功能權限	
HttpRemotingHandlerFactor	*.soap	已愈用	未指定	IsapiModule	已維承	還原為父項	
HttpRemotingHandlerFactor	*.soap	已敵用	未措定	IsapiModule	已繼承	檢視已排序的清單	
HttpRemotingHandlerFactor	*.soap	已啟用	未指定	IsapiModule	己進承	2 說明	
HttpRemotingHandlerFactor	*.soap	已敵用	未指定	IsapiModule	已維承 =	線上說明	
ISAPI-dll	*.dll	已啟用	檔案	IsapiModule	已繼承		
OPTIONSVerbHandler		出版用	未措定	ProtocolSupportModule	日編家		
PageHandlerFactory-Integra	*.aspx	已敵用	未指定	System.Web.UI.PageHandl	已繼承		
PageHandlerFactory-Integra	*.aspx	已敵用	未措定	System.Web.ULPageHandl	已繼承		
PageHandlerFactory-ISAPI-2	.0 *.aspx	已歐用	未指定	IsapiModule	已繼承		
PageHandlerFactory-ISAPI-2	*.aspx	已敵用	未指定	IsapiModule	已繼承		
PageHandlerFactory-ISAPI-4	*.aspx	已歐用	未措定	IsapiModule	已繼承		
PageHandlerFactory-ISAPI-4	*.aspx	已歐用	未指定	IsapiModule	已繼承		
rules-Integrated-4.0	*.rules	二日啟用	未措定	System.ServiceModel.Activ	□超承 ▼		
•		m			•		
< III) < III 功能檢視 🔐 內容檢視						-	
設定: 'Default Web Site' web.config						•1.:	

版本 1.0 最後編輯 2018 年 2 月 第 12 頁 Copyright © 2018 ICP DAS Co., Ltd. All Rights Reserved. <u>Service@icpdas.com</u> Step15.點選執行檔的[...]按鈕,至路徑 C:\inetpub\wwwroot(預設 IIS 路徑),選擇 step2 貼上的"base\register.dll",點選[確定]按鈕

編輯模組對應	? ×
要求路徑(P):	
*.dll	
範例: *.bas, wsvc.axd	
模組(M):	
IsapiModule	-
執行檔 (選擇性)(E):	
C:\inetpub\wwwroot\base\register.dll	
名柟(N): ISAPI-dll	
■ 葉	
★	
確定	取消

若跳出注意視窗(如下圖),點選[是]即可完成設定。



完成設定後,可遵照 eLogger 手冊操作步驟規劃專案及網頁。