一個程式設計的癡迷者,在 16 年前發起的宏願,現在竟然可以做到了!

ASPNETSYS 程式開發網站平台 2019/8/16

我是個程式設計者，於西元 2002 年 12 月一個偶然的機會裡，發現台灣的軟體界大都是單打獨鬥，太辛苦了!若能開發一個平台，讓大家同心協力的合作，共同發揮軟體創作的影響力，那台灣將有機會朝向軟體大國前進! 這就是我在 16 年前發起的宏願。(參見我在 2011 年的一則發文[再談 台灣是否真的有機會成為軟體大國?])

要怎麼建立一個軟體開發平台?又要如何證明它是有效的?我用一個簡單的構想及實例來說明這個願望確實有機會可以實現。

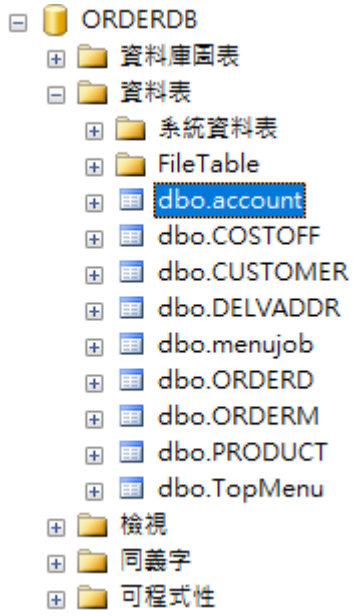
構想:先設計幾個實務相關聯的檔案，加上幾個參數設定，再透過我們開發的軟體程式開發平台的解析轉換，就能快速產生雛型系統，供一般中小企業直接使用。

舉個例: 我想設計一個簡單的訂單開單系統，那麼首先要有 1.公司的員工帳號檔、2.客戶資料檔、3.產品資料檔、及開單時需要的 4.訂單檔頭資料檔、5.訂單明細資料檔，再複雜一點加個 6.客戶指交地址檔及促銷用的 7.折扣原則檔。請思考一下，有這七個檔案，是否就足以產生訂單開單系統?那關聯設定呢?...

不急!我們先逐步引導各位完成上列幾個檔案的檔案 Layout。

步驟 1.找一台自己開發用的機台(必須已安裝微軟 SQL Server，也安裝好建置網站用的 IIS，並且在 INTERNET 有固定 IP)，打開[Microsoft SQL Server Management Studio]工具，建立名稱為 ORDERDB 的資料庫。

步驟 2.在 ORDERDB 的資料庫裡，建立底下幾個資料表。



1.公司的員工帳號檔	Account
2.客戶資料檔	Customer
3.產品資料檔	Product
4.訂單檔頭資料檔	OrderM
5.訂單明細資料檔	OrderD
6.客戶指交地址檔	DELVADDR
7.折扣原則檔	CostOff

還有,網站首頁 Menu 專用的(與訂單開單系統無直接關係)

a.作業項目檔(直)	MenuJob
b.功能項目檔(橫)	TopMenu

步驟 2-1.下列為 Account、Customer、DELVADDR 的檔案 Layout。

HUANGX.ORDERDB - dbo.account

資料行名稱	資料類型	允許 Null
idA	nvarchar(20)	☐
idno	nvarchar(10)	☑
cname	nvarchar(8)	☑
pwd	nvarchar(20)	☑
is_active	nvarchar(1)	☑
co	varchar(2)	☑
div	char(1)	☑
dept	nvarchar(4)	☑
SALID	char(1)	☑
kd	char(1)	☑
lvl	char(1)	☑
INBUSDAT	nchar(7)	☑
JOB	nvarchar(10)	☑
DUTYID	char(2)	☑
TEL	nchar(12)	☑
gpid	nvarchar(10)	☑
Addr	varchar(50)	☑
Email	varchar(30)	☑
pdate	smalldatetime	☑
		☐

HUANGX.ORDERD...dbo.CUSTOMER

資料行名稱	資料類型	允許 Null
CUSTID	varchar(6)	☐
CUSTNM	nvarchar(15)	☑
COID	varchar(8)	☑
GRAD	char(1)	☑
ADDRESS	nvarchar(50)	☑
TEL	varchar(12)	☑
PHONE	varchar(15)	☑
EMAIL	varchar(30)	☑
PDATE	smalldatetime	☑
		☐

HUANGX.ORDERDB - dbo.DELVADDR

資料行名稱	資料類型	允許 Null
CUSTID	varchar(6)	☐
DELVID	varchar(4)	☐
SADDR	nvarchar(5)	☑
ADDRESS	nvarchar(50)	☑
PDATE	smalldatetime	☑
		☐

步驟 2-2.下列為 OrderM、OrderD、Product、CostOff 的檔案 Layout。

HUANGX.ORDERDB - dbo.ORDERM

資料行名稱	資料類型	允許 Null
ORDNO	varchar(8)	☐
ORDDAT	varchar(7)	☑
SALID	char(1)	☑
CUSTID	varchar(6)	☑
DELVDAT	varchar(7)	☑
DELVID	varchar(4)	☑
ADDRESS	nvarchar(50)	☑
MARK	nvarchar(5)	☑

HUANGX.ORDERDB - dbo.ORDERD

資料行名稱	資料類型	允許 N...
ORDNO	varchar(8)	☐
SEQ	varchar(2)	☐
PRODID	varchar(10)	☑
UM	varchar(3)	☑
QTY	int	☑
PRICE	int	☑
AMT	int	☑
MARK	nvarchar(5)	☑
PDATE	smalldateti...	☑

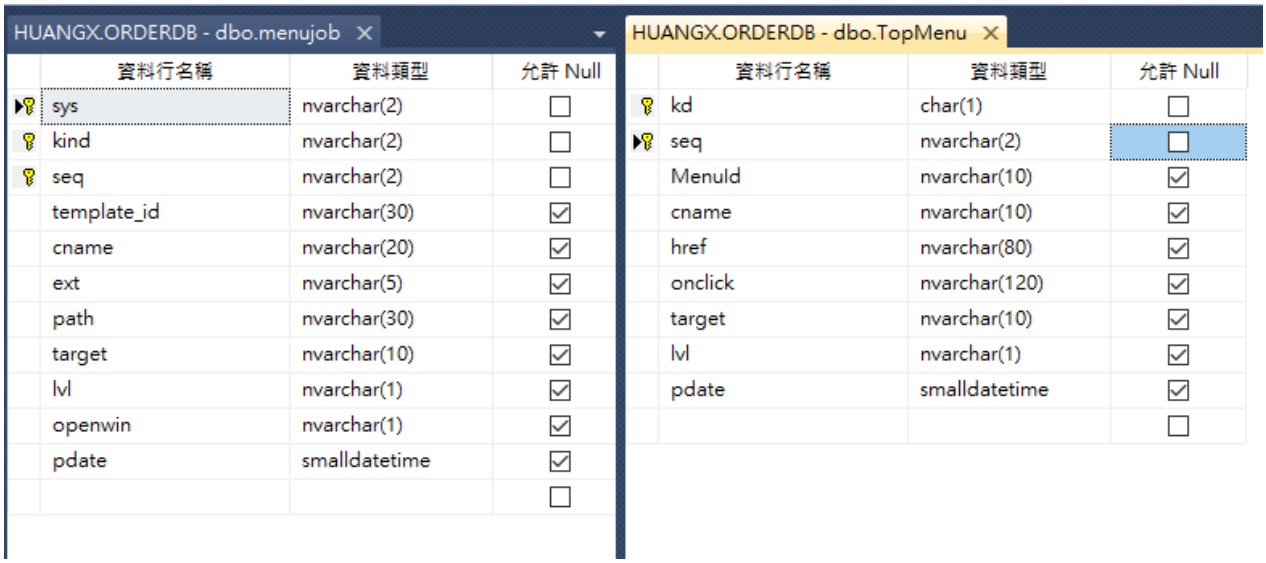
HUANGX.ORDERDB - dbo.PRODUCT

資料行名稱	資料類型	允許 Null
PRODID	varchar(10)	☐
PRODNM	nvarchar(10)	☑
UM	varchar(3)	☑
PDM	varchar(3)	☑
QTY	int	☑
PQTY	int	☑
SQTY	int	☑
COST	int	☑
SCOST	int	☑
PRICE	int	☑
PDATE	smalldatetime	☑

HUANGX.ORDERDB - dbo.COSTOFF

資料行名稱	資料類型	允許 Null
PDM	char(3)	☐
PDMNM	nchar(10)	☑
OFFQTY1	int	☑
OFFPER1	numeric(3, 2)	☑
OFFQTY2	int	☑
OFFPER2	numeric(3, 2)	☑
PDATE	smalldatetime	☑
		☐

步驟 2-3.順便完成 MenuJob、TopMenu 兩個網頁 Menu 專用的檔案 Layout。



HUANGX.ORDERDB - dbo.menujob

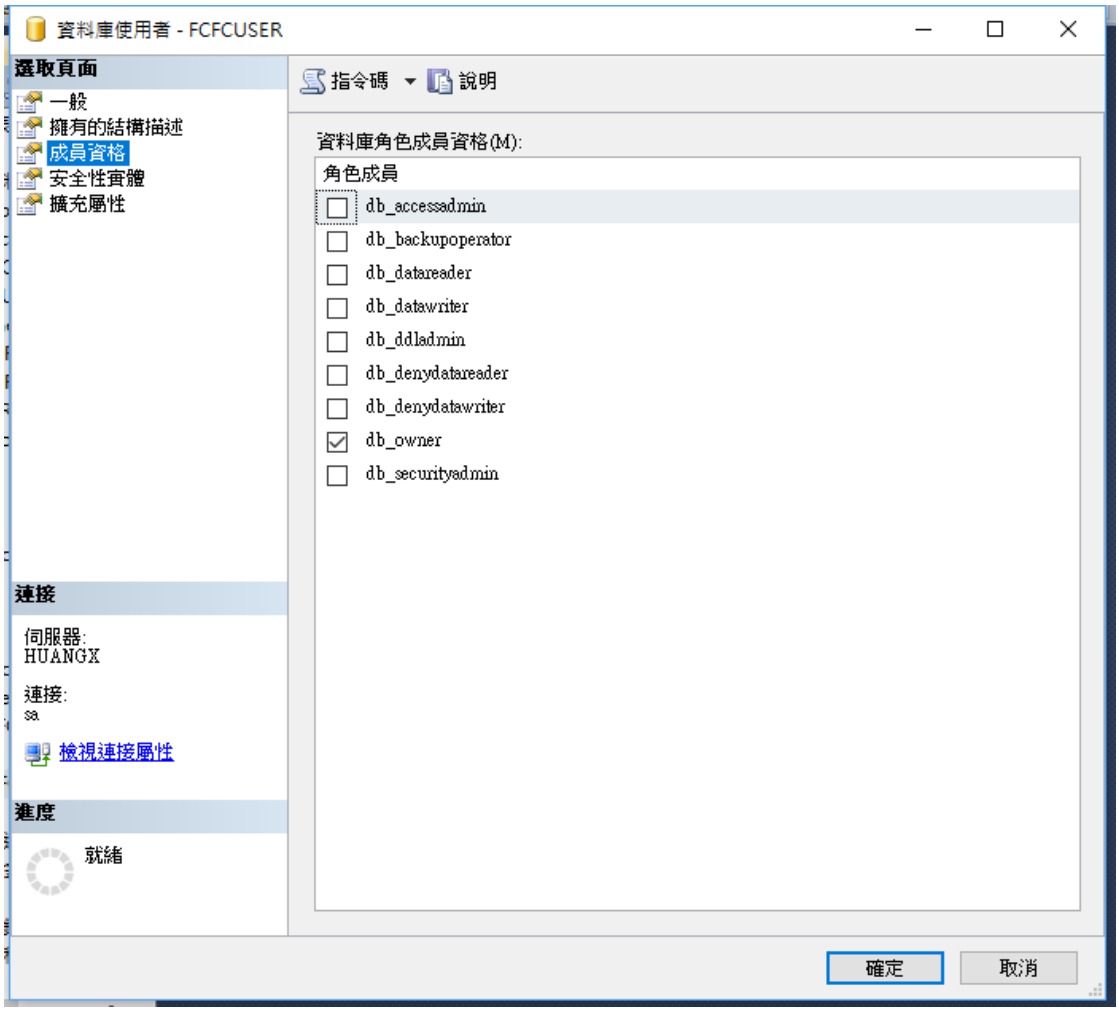
資料行名稱	資料類型	允許 Null
sys	nvarchar(2)	☐
kind	nvarchar(2)	☐
seq	nvarchar(2)	☐
template_id	nvarchar(30)	☑
cname	nvarchar(20)	☑
ext	nvarchar(5)	☑
path	nvarchar(30)	☑
target	nvarchar(10)	☑
lvl	nvarchar(1)	☑
openwin	nvarchar(1)	☑
pdate	smalldatetime	☑
		☐

HUANGX.ORDERDB - dbo.TopMenu

資料行名稱	資料類型	允許 Null
kd	char(1)	☐
seq	nvarchar(2)	☐
MenuId	nvarchar(10)	☑
cname	nvarchar(10)	☑
href	nvarchar(80)	☑
onclick	nvarchar(120)	☑
target	nvarchar(10)	☑
lvl	nvarchar(1)	☑
pdate	smalldatetime	☑
		☐

Ps:以上建立檔案 Layout 時,請注意:非 key 欄位要保持允許 Null,而 Key 欄位要照順序。
各資料表及欄位名稱盡量依照示範建立,可減少若有差異相關設定必須修正的問題。

步驟 3.請記得將 ORDERDB 資料庫授權給 FCFCUSER(密碼:ZXCVBN)有 db_Owner 的權限。



Ps: 授權帳號、密碼可自訂，只是後面的步驟要記得隨著變更。

步驟 4.為求後續作業順利，請先於 Account、Topmenu、Menujob 三個資料表先輸入以下資料

HUANGX.ORDERDB - dbo.account

idA	idno	cname	pwd	is_active	co	div	dept	SALID	kd	lvl	INBUSDAT	JOB
A001	AAAAAAA	應用作業	a1s2d3	Y	4	6	6000	A	B	6	1080801	管理員
MASTER	MASTER	主管理	a1s2d3XYZ	Y	6	3	3A00	P	A	9	1080201	副總
NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	N...	NULL	NULL	NULL	NULL	NU...	NULL	NULL

2 /2

HUANGX.ORDERDB - dbo.TopMenu

kd	seq	MenuId	cname	href	onclick	target	lvl	pdate
A	00	M01	顯示工具列	#	javascript:window.parent.frames(1)....	rtop	0	2003-0
A	02	M02	最新消息	main.aspx		main	0	2003-0
A	08	M08	登出	logout.aspx		_self	1	2003-0
A	10	M10	回首頁	http://LOCALHOST/Default.aspx		_top	0	2014-0

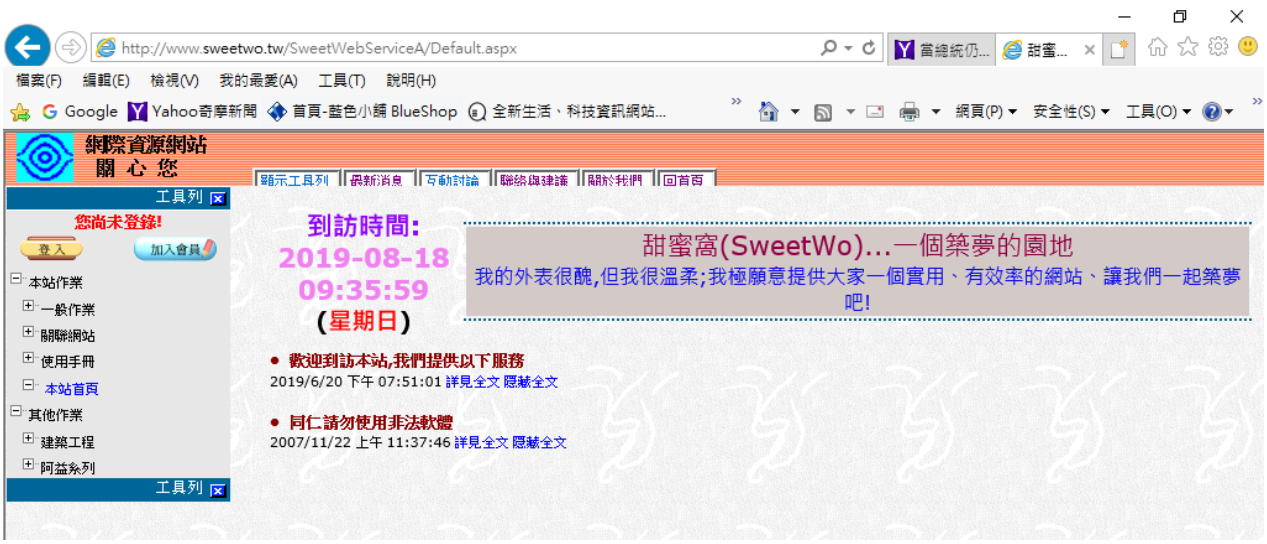
3 /4

HUANGX.ORDERDB - dbo.menujob

sys	kind	seq	template_id	cname	ext	path	target	lvl	open...	pdate
01	00	00	**	本站公開作業				0		2003-12-14 00...
01	01	00	**	管理作業				2		2003-08-01 00...
01	01	01	ACCOUNT	帳號管理	aspx		_top	6		2003-08-01 00...
01	01	04	TopMenu	功能Menu管理	aspx		_top	6		2003-08-09 20...
01	01	05	MenuJob	作業Menu管理	aspx		_top	6		2003-08-09 20...
01	02	00	**	一般作業				0		2003-08-04 00...
01	02	01	TEST	TEST	aspx		_top	0		2014-01-17 00...

在幾個檔案的檔案 Layout 完成並輸入簡單資料後，進一步可開始這裡所說的網站平台。

步驟 5.使用 ie(或其他瀏覽器),在網址輸入 http://www.sweetwo.tw,出現下列畫面:



Ps: http://www.sweetwo.tw 甜密窩網站為 ASPNETSYS 程式開發網站平台(簡稱:ASPNET 開發平台)的入口首頁。

步驟 6.按[登入]鈕,以帳號 S02,密碼 hiA 登入,取得虛擬網站 http://www.sweetwo.tw/s02 的專用權,及遠端 DNS 設定權。若您需要正式作業，則請加入會員，再昇級為付費會員二(等級 2)以上。



Ps: 帳號 S02 為 ASPNETSYS 程式開發網站平台(簡稱:ASPNET 開發平台)的公用帳號，它可以使用會員二(等級 2)的所有權利，惟因帳號共用，故不能上傳/下載檔案、及進行任何有價款項交易。請參見[權利與義務一覽表]。

因 S02 為公用帳號，若多人同時登入使用，將會發生互相干擾的情況，導致結果會與本文不同，故本網站不擔保責任。最好的辦法是加入會員，再昇級為付費會員二(等級 2)以上。

步驟 7.登入後,首頁左邊框工具列出現，以帳號 S02 可執行的作業項目。



會員二(等級 2) 可執行的作業項目

1.作業密碼更改　　帳號 S02 為公用帳號,請勿變更

2. AspxWinForm 線上安裝、AspxWinForm 資料檔　即小工具 AspxWinForm 必要的安裝程序。

3. HOMECLOUD 聯網安裝、HOMECLOUD 平台壓縮檔、HOMECLOUD 資料檔　即本站將成立 Home Cloud 聯盟的相關檔案，可線上或離線安裝。

4.ASPNETSYS 程式開發平台　為本篇文章的主題--程式開發平台

5.SQL 檔案管理系統　　為本篇文章的前奏曲—將自訂資料庫轉入開發平台中整合

6.使用手冊以下　　非本篇文章的重點，暫不討論。

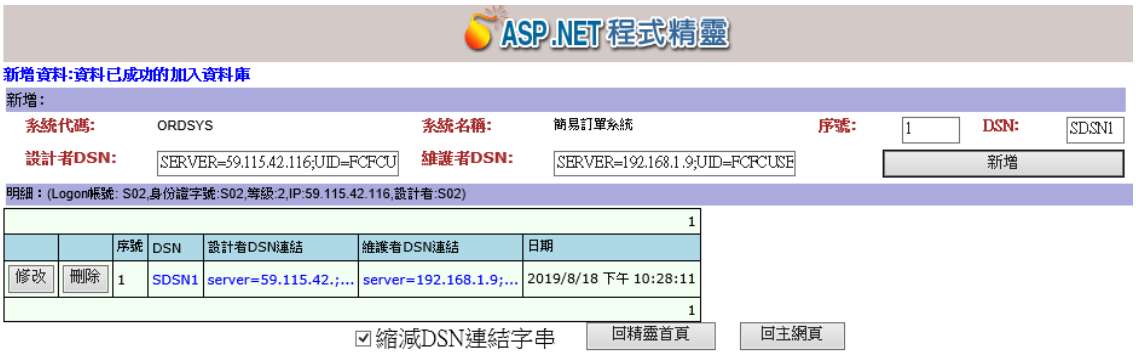
步驟 8.點選 SQL 檔案管理系統後,畫面出現如下: 自動繼承帳號 S02 的作業權限。



步驟 9.點選系統檔案精靈,並輸入畫面相關資料後，按新增鈕，畫面出現如下:



步驟 10.點選 ORDSYS,並輸入畫面相關資料後，按新增鈕，畫面出現如下:

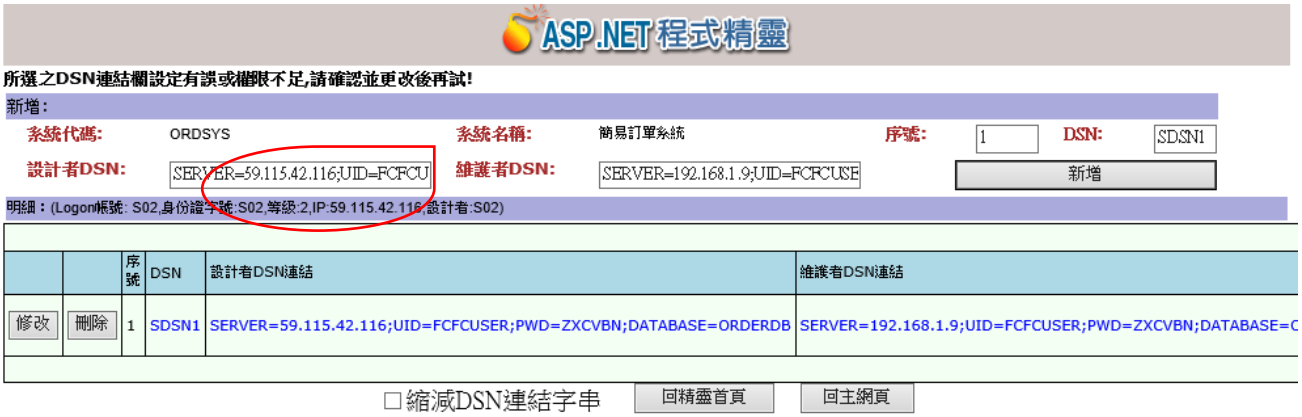


請注意:在這裡是重要關鍵! 輸入畫面相關資料明細如下:

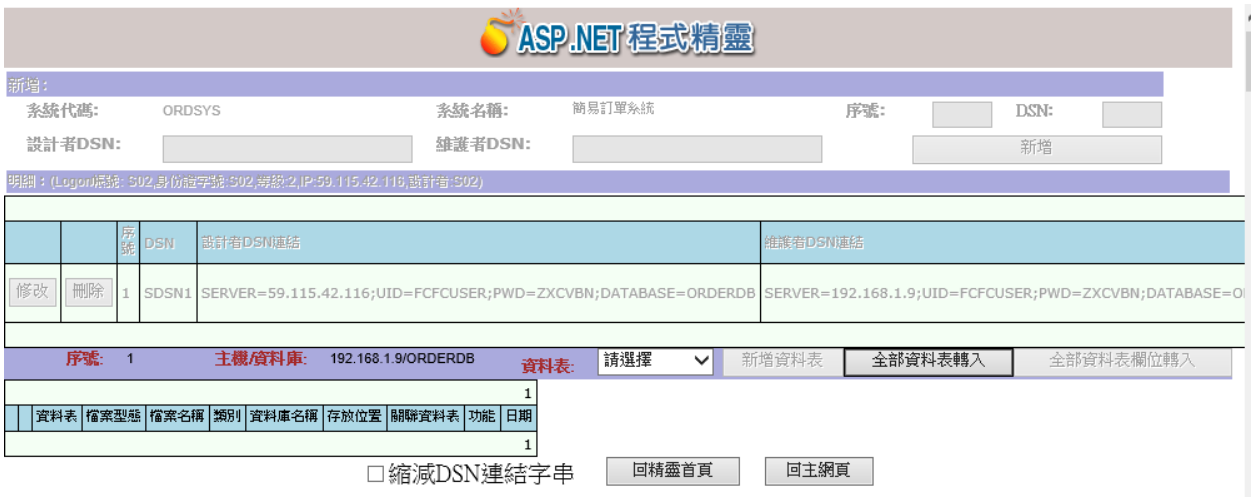
a. 序號:1, DSN:SDSN1➔意既:一個系統代號其實是可以有兩個以上的 DSN 同時聯繫，即它可以跨資料庫，甚至跨主機作業。SDSN1 代號有其用意，以後章節再細談，此處暫略過

b. **設計者 DSN: 輸入字串為** SERVER=59.115.42.116;UID=FCFCUSER;PWD=ZXCVBN;DATABASE=ORDERDB, 而
維護者 DSN: 輸入字串為 SERVER=192.168.1.9;UID=FCFCUSER;PWD=ZXCVBN;DATABASE=ORDERDB
其中 SERVER 的 IP 不同, 為什麼?我們先用以下操作結果說明原因:

步驟 10-1.先點選[縮減 DSN 連結字串]拿掉勾選，再點選[**設計者 DSN 連結**]，出現 **所選之 DSN 連結欄設定有誤或權限不足,請確認並更改後再試!** 訊息，也就是說我們若直接以開發機台的 **WEBIP** 來做 **DSN** 連結的 **server ip,是失敗的!!!** 因為本機台 WEBIP (畫紅框線 59.115.42.116)是 ADSL 的浮動 IP,它不能拿來做資料庫 Server 的 IP。若要拿來做資料庫 Server 的 IP，必須是 ADSL 中固定 IP，可以拿來對外設定 IIS 網站或 DNS 的 IP。



步驟 10-2.換句話說；USER 資料庫 Server 的 IP 必須是 internet 上 WWW.SWEETWO.TW (ASPNET 網站平台)可以讀取到的實體固定 IP，而目前本開發機台 USER 資料庫 Server 可以被 WWW.SWEETWO.TW (ASPNET 網站平台)讀取到的 IP 是 192.168.1.9，所以點選[**維護者 DSN 連結**]，出現如下正常畫面:

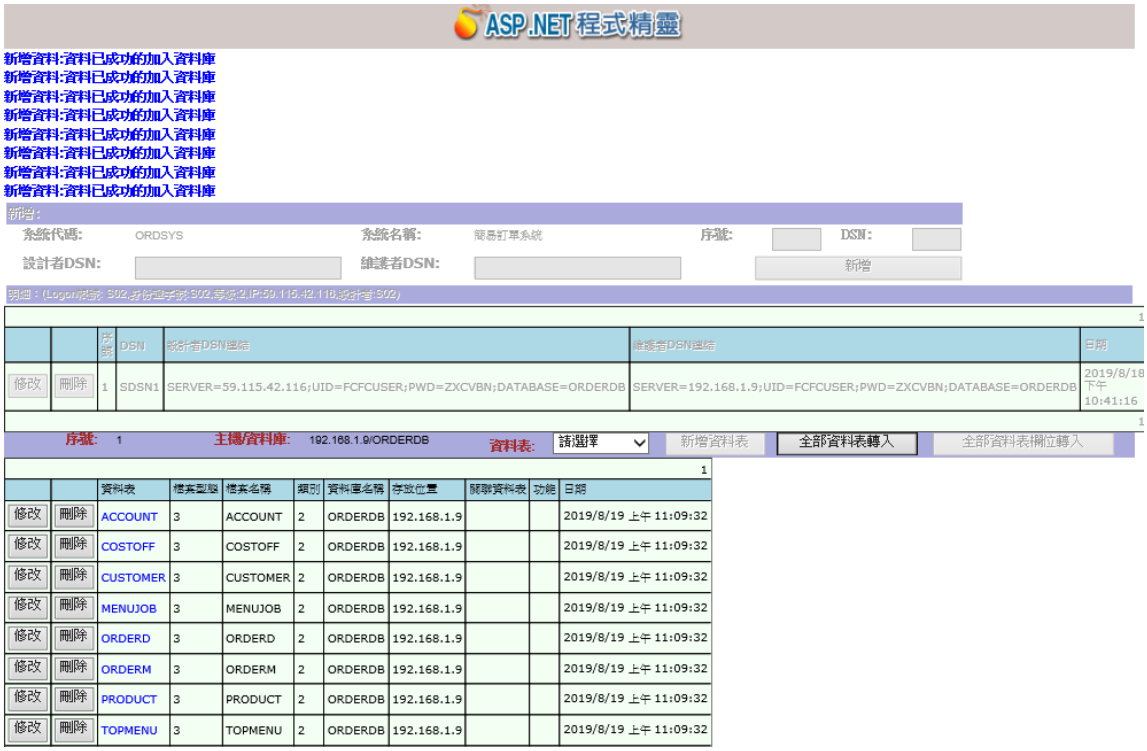


再次說明: USER 資料庫 Server 的 IP 必須是可被本網站平台讀取的固定 IP，浮動 IP 是無效的。所以若您在自己的開發機台作業，其資料庫 Server IP(不一定與開發機台同一 IP)也必須是對外 INERNET 的固定 IP；您可將[**設計者 DSN 連結字串**]及[**維護者 DSN 連結字串**]設定為相同 SERVER IP。

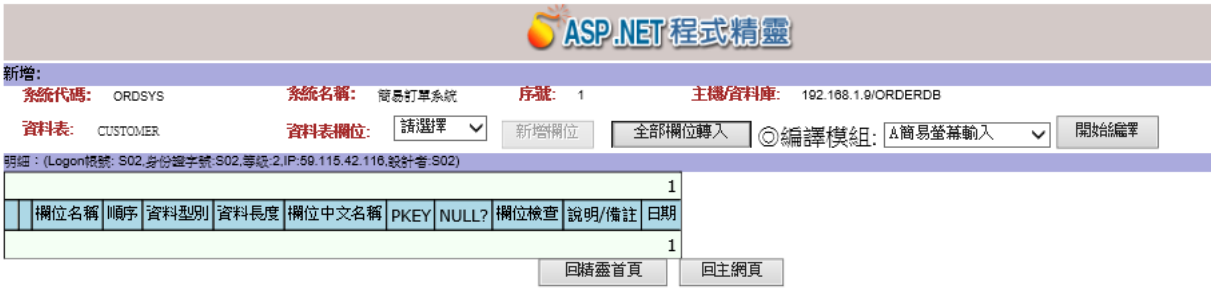
惟此地 DSN 連結字串的帳號密碼,必須與當初 LOCAL 資料庫 ORDERDB 設定的帳號密碼相同。另外此處有**設計者 DSN 連結**及**維護者 DSN 連結**兩個，其目的在於網站管理的需求:主因是資料庫 DSN 連結字串是機密，設計者對於資料庫有完整的管理權限，但實務上若需要代理人維護時，設計者希望這代理人(本例為 Sweetwob)只有讀取、查詢權限，沒有更新、修改、刪除權限，這邊的**維護者 DSN 連結字串即會有所不同。**

所以 USER 必須依據自己情況輸入 DSN 連結字串，請參考[如何自訂有效的 DSN 連結字串]一文。

步驟 11.於上列視窗畫面，點選[全部資料轉入]鈕，畫面出現如下:



步驟 11-1.於上列視窗畫面，點選[CUSTOMER]鈕，畫面出現如下:



步驟 11-2.於上列視窗畫面，點選[全部欄位轉入]鈕，畫面出現如下



但是若資料表很多，這樣一個一個轉入欄位豈不太累，我們教一個快速的方法

步驟 11-3.於步驟 10-1 視窗畫面，點選[修改]，在更新[**設計者 DSN 連結**]與[**維護者 DSN 連結**]相同，畫面如下：即 ServerIP 都是可有效連結之 IP。

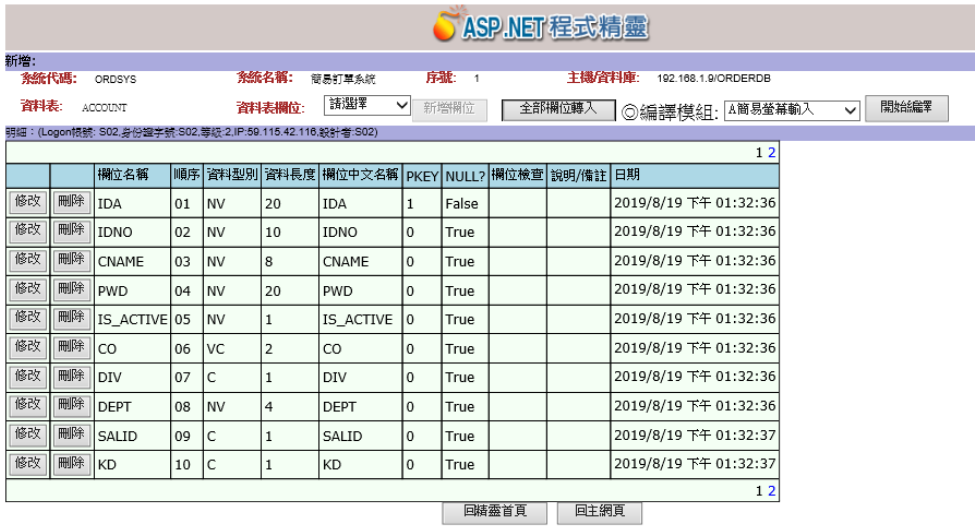


更新完後,記得再按[儲存]鈕。

步驟 11-4.點選[**設計者 DSN 連結字串**]，出現下列畫面:
請注意:右中角落有個按鈕[全部資料表欄位轉入]變成有效的，可按下它，全部欄位一次轉入



步驟 12.點選 ACCOUNT，果然所有欄位自動轉入，包含 PKEY 自動判定。



步驟 13.請將欄位中文名稱欄改中文，並加註欄位檢查，及說明/備註。





步驟 14.如需要，看看是否可立即單獨轉出程式碼---帳號維護用。

請下拉[編譯模組]選單,選 C 雙頁螢幕輸入,按[開始編譯]鈕,若網路平台已存在 S02 的 ACCOUNT.ASPX,則將出現下列畫面:



步驟 15.按清檔，再按[開始編譯]鈕，如正常結束，則畫面如下：



PS:上面結果表示:單獨資料表透過簡單的雙頁螢幕輸入模組,確實已可編譯成程式作業，但此時若直接按[測試]，將出現下列異常，主因為相關 Login.aspx、Default.aspx 尚未額外產生之故。

'/S02' 應用程式中發生伺服器錯誤。

找不到資源。

描述: HTTP 404. 您要尋找的資源 (或其相依性的其中之一) 可能已經移除、名稱已經變更或是暫時無法使用。請檢閱下列 URL，並且確定它的拼寫無誤。

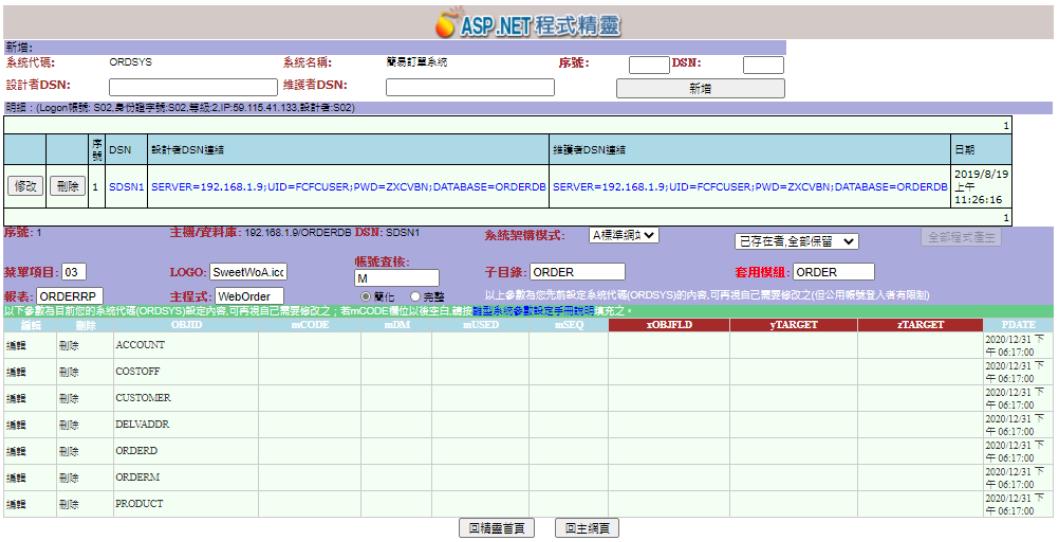
要求的 URL: /S02/ORDSYS/login.aspx

版本資訊: Microsoft .NET Framework 版本:4.0.30319; ASP.NET 版本:4.7.3429.0

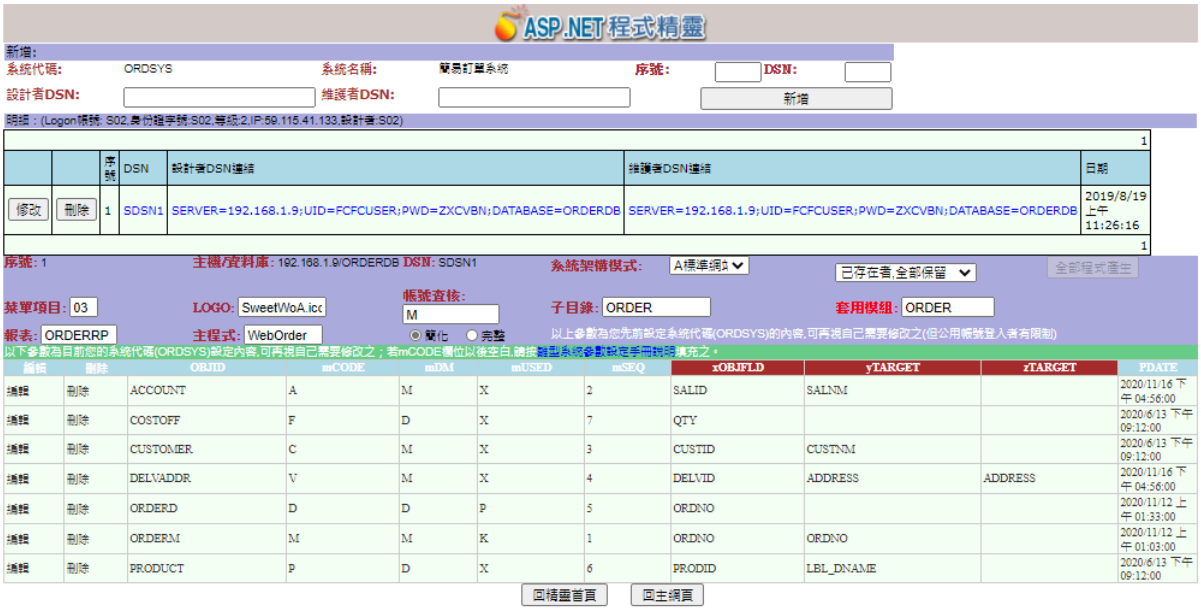
步驟 16.此時請回到步驟 10 的畫面，並請將「縮減 DSN 連結字串」的勾選拿掉，則畫面如下：



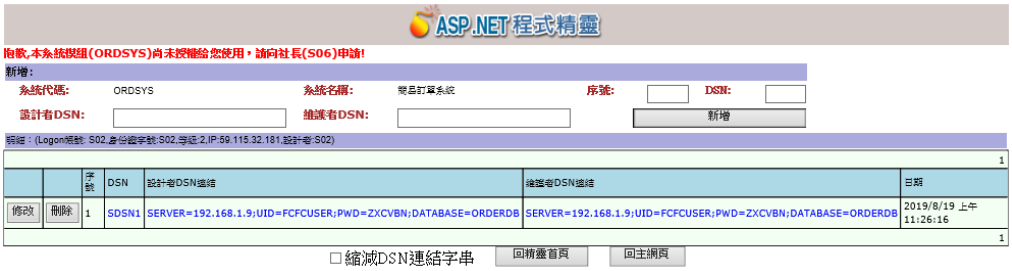
步驟 17.請點選最左邊的 DSN 欄(SDSN1)，將出現畫面如下：



步驟 18.這裡就是我們所說的參數設定，它完全是依靠設計者的需要，而自行修改設定，如以下列最簡單的方式來說明：



步驟 18-1.上半部各欄位照預設先不變動(若有必要，再另外補充說明)，而下半部則先在此說明:即 ORDSYS 架構系統係由 S06 所建模預先設定，也因 S06 建模後，有授權給 S02 使用，所以這個畫面才能正常出現，若未授權，則畫面如下: S02 無法使用 ORDSYS 系統。這也是本平台所強調的:必須團體合作，才能發揮軟體人實力的所在。



步驟 18-2.以步驟 17 來說，本系統有七個資料表，其名稱是設計者自己設定的，所以建模系統並不知各資料表名稱之涵義。但在此 ORDSYS 系統中，有定義 A 為員工資料檔、F 為折扣原則檔、C 為客戶資料檔、V 為客戶指交地址檔、D 為訂單明細檔、M 為訂單主檔、P 為產品資料檔。以上列定義資料分別用修改方式輸入 mCODE 欄位，則其右邊欄位關係自然帶出。

步驟 18-3.如有需要,可切換中間[簡化]或[完整]選項(如下畫面);如點選[完整]選項,則可再按[往右翻]。因完整的參數很多,每一資料表可各有 x,y,z 三組,每組有 10 項以上,故以往右翻頁方式才能窺其大概!









Ps: 原則上，其餘各欄位資料均不需修改(只在設計者所定義的欄位名稱有不同時，必須配合修改)。

步驟 19.上列參數資料輸入完後，請下拉右上角選單，依實際需要點選[已存在者全部保留]、[僅保留已編輯成功者]或[全部重新編譯]三者之一。(第一次作時,請選[全部重新編譯])



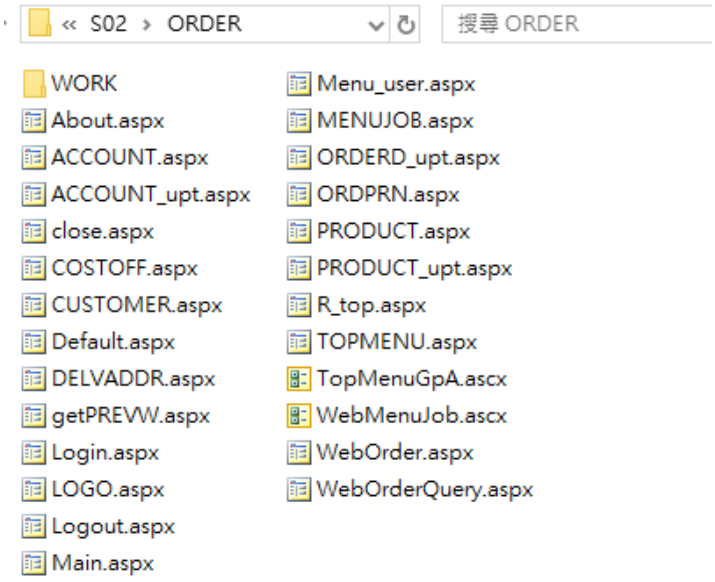
步驟 20.此時[全部程式產生]會變成有效按鈕，按[全部程式產生]鈕，經過 2、3 分鐘後，其右邊將出現[編譯結果]超連結及[測試結果]超連結。



步驟 21.點選[編譯結果]，即可看到整個系統編譯各程式的結果。



PS:即在 S02 網址底下，產生 ORDER 子目錄，並內含 25 支程式原始碼，及一個 WORK 資料夾



同時，在設計者自建的 MENUJOB 資料表中，自動新增 SYS=03，8 個建檔程式作業。

sys	kind	seq	template_id	cname	ext	path	target	lvl	open...	pdate
01	00	00	**	本站公開作業				0		2003-1
01	01	00	**	管理作業				2		2003-0
01	01	01	ACCOUNT	帳號管理	aspx		_top	6		2003-0
01	01	04	TopMenu	功能Menu管理	aspx		_top	6		2003-0
01	01	05	MenuJob	作業Menu管理	aspx		_top	6		2003-0
01	01	0A	JOBPWD	作業密碼更改	aspx		main	1		2006-1
01	01	10	ARQ	跑馬燈訊息建	aspx		_top	6		2014-0
01	02	00	**	一般作業				0		2019-0
01	02	01	TEST	TEST	aspx		_top	0		2019-0
03	00	00	**	簡易訂單系統				1		2019-1
03	01	00	**	管理作業				5		2019-1
03	01	10	TOPMENU	功能Menu	aspx		_blank	5		2019-1
03	01	13	MENUJOB	作業Menu	aspx		_blank	5		2019-1
03	02	00	**	建檔作業				1		2019-1
03	02	16	ACCOUNT	帳號資料	aspx		_blank	3		2019-1
03	02	17	COSTOFF	折扣原則	aspx		_blank	3		2019-1
03	02	18	CUSTOMER	客戶資料	aspx		_blank	3		2019-1
03	02	19	DELVADDR	客戶指交地址	aspx		_blank	3		2019-1
03	02	21	WebOrder	訂單開立作業	aspx		_blank	2		2019-1
03	02	22	PRODUCT	產品資料	aspx		_blank	3		2019-1

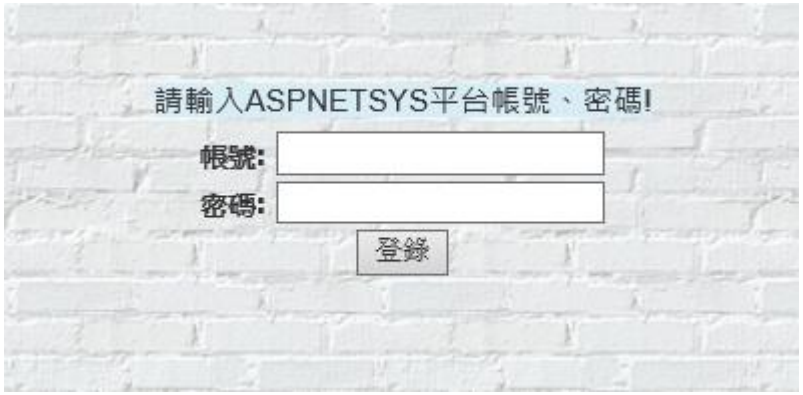
步驟 21-1.點選[測試結果]，即可看到整個系統初步編譯的結果。直接連結到 簡易訂單系統 (sweetwo.tw) (參見: 步驟 25 起)



步驟 22.至此，一個雛型系統 ORDSYS，即快速完成。如何驗證呢? 請在 IE 網址輸入 http://www.sweetwo.tw/s02，將出現下列畫面:



步驟 23.請按[登入帳號]鈕，出現下列視窗:

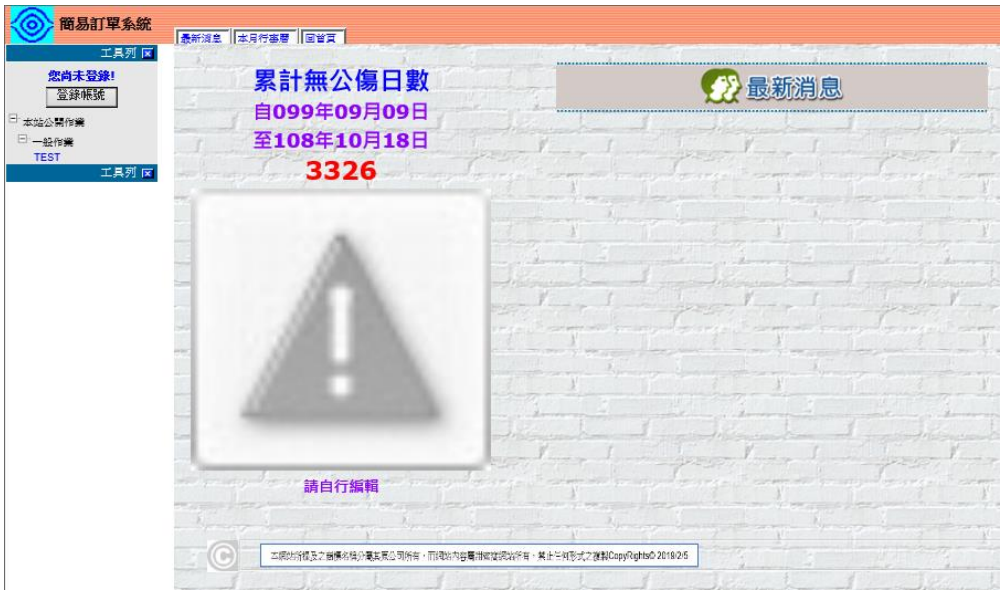


步驟 24.請輸入帳號: S02，密碼: hiA，可出現下列程式清單:



擁有者帳號	樣本代碼	樣本名稱	型態	模組	DSN連結	功能	版本	專案系統	等級	結果	測試	異動日期
s02	PTAM01	歷史資料查詢	螢幕	頁籤	dsn5	雙併/不同步/一頁	ASPX 1.0	PTASYS	1	編輯中	測試	2011/7/6 下午 11:08:00
S02	ACCOUNT	帳號資料	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/兩頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	成功	測試	2019/10/18 上午 01:23:43
S02	COSTOFF	折扣原則	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/一頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	成功	測試	2019/10/18 上午 01:23:48
S02	CUSTOMER	客戶資料	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/一頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	成功	測試	2019/10/18 上午 01:23:52
S02	DELVADDR	客戶指交地址	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/一頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	成功	測試	2019/10/18 上午 01:23:55
S02	MENUJOB	作業Menu	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/兩頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	成功	測試	2019/9/7 下午 02:57:36
S02	ORDERD	訂單明細	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/一頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	??	測試	2019/10/18 上午 01:23:57
S02	ORDERM	訂單主檔	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/一頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	??	測試	2019/10/18 上午 01:23:58
S02	PRODUCT	產品資料	螢幕	預設	SDSN1	單一資料表/兩頁	ASPX 1.0	ORDSYS	1	成功	測試	2019/10/18 上午 01:23:58
s02	DYEPD01	染整異常原因建檔	螢幕	預設	dsn2	單一資料表/一頁	ASPX 1.0		1	成功	測試	2003/7/28 上午 12:00:00

步驟 25.請任意點選專案系統為 ORDSYS，結果為成功之程式(如:ACCOUNT)右邊[測試]超連結。將出現下列簡易訂單系統，網路作業畫面。原因:我們尚未用本系統之帳號登入。



步驟 26.請按[登錄帳號]鈕，並用步驟 4 所建之有效帳號、密碼登入。本例為帳號 A001、密碼 a1s2d3。



步驟 27.確實可有效出現下列正式作業畫面:

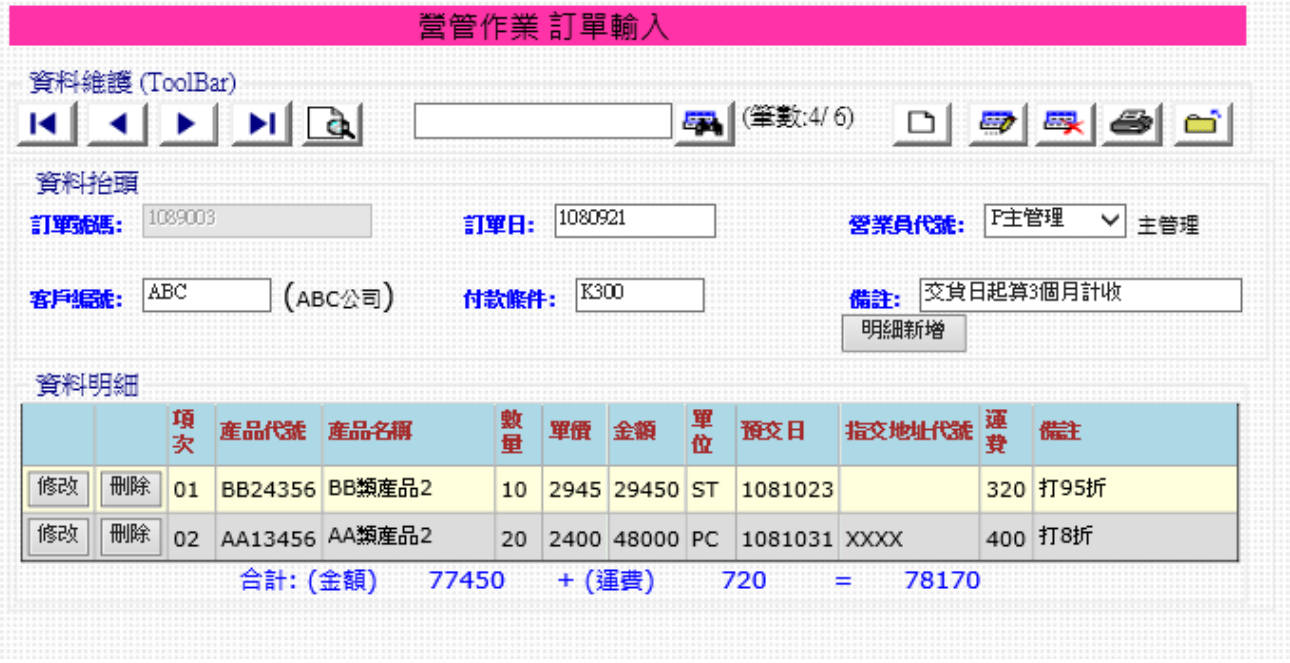


步驟 28.請按各項作業項目，驗證本篇文章所言之真假。以最複雜的訂單開立作業來說，我們確實可做到 1.營業人員指派，2.客戶指交地址選擇，3.在產品訂購數量輸入時，單品折扣原則的實現，4.自動累計金額顯示。詳參考下列畫面或實際上網演練。



以簡易訂單系統 ORDSYS 來說，我們確實可以做到: 經幾個實務相關聯的檔案，加上幾個參數設定，再透過我們開發的軟體程式開發平台的解析轉換，就能快速產生雛型系統。當然這其中有幾個關鍵要釐清:

A:實務作業不會這麼簡單，舉例:較大點的中小企業營業行為，應該是下訂單時，才分批指定交貨。但這例子是下訂單時，就需指定交貨地點，且是整批交貨同一地點。此問題不難解決，本站有請 S06 另開發 ORD2SYS-分批交運訂單系統，其下單輸入螢幕如下:



Ps:驗證網址為 http://www.sweetwo.tw/S02/ORDER2/default.aspx

限於本篇文章編幅，將另作專文介紹。

B.綜合上面結果:只要建模者可依其群組底下眾多成員的意見，縱向改進訂單開單系統，依序增

加 ORD3SYS,ORD4SYS...等，即可發展出適合各行業的各種訂單系統；同樣的，橫向可再結合會員的各項不同需求，開發出進銷存系統或會計帳務系統，以供中小企業使用。其特點為各系統間，各資料表不必重複設計，如:登入帳號用的 ACCOUNT，三項系統皆可整合使用同一資料表。如此，一人種樹，萬人乘涼的效果馬上出現。

C.若認為 ORDSYS 所產生的網頁太不雅觀，亦可在步驟 20 時，點選其他模組產生不同外觀之網頁應用程式。惟這部分，本站有個原則:越需客製化的需求，其會員等級必須越高。

D:有關系統建模，本站係授權給會員等級六以上者，而會員等級六以上者有權成立群組，將其所建系統模組授權給它底下的成員(請參見[權利與義務一覽表])。若此群組能充分合作，多數類似專案直接以適合的架構套用，可以想見，將可節省諸多的重複開發時間，提升整體的競爭能力。

E:有關系統建模或螢幕程式建模...等，本站將另寫專文介紹。但會以付費會員(等級二以上)者為優先通知使用。

F:本站平台亦將提供資料庫之整合，即已經在使用 PC 應用作業者(尤其是訂單作業)，其資料庫必須有辦法與本系統融合在一起，後面系統開發才能快速套用。若有此需求者，請速與本站聯絡。

若有其他問題者，歡迎 EMAIL 或手機 聯絡

ASPNETSYS 程式開發網站平台創辦人　黃錦富 敬上
聯絡 EMAIL: Sweetwoa@gmail.com
聯絡手機電話: 0958-683119