# **Emaker Express Quick Start**

以下是這份文件所要完成的任務:

透過下列三個範例,讓您了解如何以 Emaker express 設計表單。

- 1、單一 Table 的處理
- 2、單一 Grid 的處理
- 3、Master-detail 的處理

本範例使用 MS-SQL Server,只使用兩個Table:Supplier、Products,DB Schema 如下

Supplier (供應商)		Primary key : SupplierID
欄位名稱	資料型態	欄位說明
SupplierID	int (10)	供應商編號
CompanyName	nvarchar(40)	公司名稱
ContactName	nvarchar(30)	聯絡人
ContactTitle	nvarchar(30)	職稱
Email	nvarchar(60)	電子郵件
Address	nvarchar(60)	地址
City	nvarchar(15)	城市
Region	nvarchar(15)	區域
PostalCode	nvarchar(10)	郵遞區號
Country	nvarchar(15)	國家
Phone	nvarchar(24)	電話
Fax	nvarchar(24)	傳真
HomePage	nvarchar(255)	網站

Products (產品)		Primary Key: ProductID
欄位名稱	資料型態	欄位說明
ProductID	int (4)	產品編號
ProductName	nvarchar(40)	產品名稱
SupplierID	int(4)	供應商編號
CategoryID	int(4)	分類編號
QuantityPerUnit	nvarchar(20)	每單位數量
UnitPrice	numeric(9)	單價
UnitsInStock	int(4)	庫存
UnitsOnOrder	int(4)	在途量
RecorderLevel	Int(4)	安全庫存量
Discontinued	numeric(5)	折扣

#### 進入開發環境

安裝完 Emaker Express 後, 請在 Client 端安裝 JRE, 如果的 Server 與開發環境在同一台, 就不需要再裝 JRE, 完成後請使用 IE 連到您的 Emaker Express Server, 會出現預設的網頁, 如圖一,



請點選使用 Emaker Express 的圖示會出現 Emaker Express 程式下載畫面如圖二

State // callentélernet iter Misseauft Tetranst Explorer	
AND AND AND THREE THE REP.	
🔇 L-A + 🛞 - 🔽 📓 🐔 🔎 M4 🔮 Kin 40x 👹 Kin 40 🙆 🙆 - 🦉 - 👹	
A to a to sime the	-
Google	*
	<u>~</u>
<ul> <li>AppleTHEST</li> <li>NgHTHEST</li> </ul>	(圖二)

下載完後,會出現安全性警告畫面,要求使用者認證,以允許 Emaker Express 可以存取您 Client 端的系統資源如檔案、印表機等等,請按啓動,即會出現登入 Emaker Express 的視窗,如圖四,請輸入預設帳號 admin,密碼 admin 即可進入系統(圖五)。



\*帳號:admin

密碼:admin



當你等入系統後,這就是 Emaker Express 的 Runtime 畫面,也就是您以後發展的

系統的使用者畫面,要進入設計模式,請選擇選單上的系統,會出現進入設計模式選 項,如圖六



選擇設計模式,即可進入 Emaker Express 系統開發環境(圖七)。

😵 babylon (C:\expres	ss\babylon\babylon.dat)	
	📾 📴 👪 🐺 14 🚳	
一功能表	畫面設定 功能說明	
	進階設定     列表設定     新增     查詢     □ 印表     ○ 微調控制       ●修改     ●開除     ●匯出	•
		-
		1
Search:		
Ready		

到這邊,我們已經知道如何進入 Emaker Express 系統,並進入 Emaker Express 開發環境,接下來,我們就進入主題,如何以 Emaker Express 快速開發系統。

### 第一章 單一資料庫 Table 處理

Emaker Express 主要用在開發商業系統,也就是對資料庫資料的處理,所以在開始開發系統之前,我們需要先建立資料庫連結,連接到我們要處理的資料庫。

Step1、請點選設計模式的 🔒 會出現資了庫環境設定的視窗,如圖一。

٠	babylon (C:\express\bal	ylon\b.b.jlan.dat)					IX	
	🖪 🗟 🕻 💼	B 56 75 1	M 🗐					
F	功能表	畫面設定 功能	說明					
Ι.		SZEHER HH. H		□ 查詢 □ 印表 □ 分	(調控制)			
	◆ 資料庫環境設定					×		
	連接名稱	資料庫種類	位址	帳號	密碼	預設資料庫	<b>A</b>	
	Demo 系統	mssql 🔻	localhost	sa	*****	Northwind		
							=	
	新增資料庫連結	除資料庫連結 測試	資料庫連接					
							-	
Sea	irch:		III			•		
Rea	ady						(	f]—-

Step2、新增資料庫連結:

1、在資料庫環境設定畫面新增一個資料庫連結(圖一下方方框)。

2、數入資料庫連結資參數:

連結名稱:可自行命名,在這個範例程式中,命名為Demo系統。

資料庫種:類請選 mssql。

位址:請輸入您 MSSQL Server 的 IP 位址,範例中為 10.1.2.246。

帳號:請輸入登入 SQL Server 的帳號,這邊是用 sa。

密碼:登入者的密碼,此範例的 sa 沒有設定密碼,所以密碼欄位為空白。

預設資料庫:設定本連接與處理的資料庫,本範例使用 Northwind 資料庫。

記得個欄位的資料輸入完後要按 Enter

Step3、表單設計:

請選擇我們剛剛設定完成的資料庫連結,然後按測試資料庫連接的按鍵(圖一,右下的紅框),如果設定正確,就會出現連接資料庫成功的訊息,如圖二。

babylon (C:\express\ba	.bylon\babylon.dat)				_ [	
🖪 🗟 🗋 📷	B 👫 🐺 🕅	4				
。	畫面設定 功能調	初月				
	244 HEL =H. +++ -+-		查詢 🗌 印表 🔲 🕅	歳調控制	-a.e.	
◆資料庫環境設定					×	
連接名稱	資料庫種類	位址	帳號	密碼	預設資料庫	
Demo 系統	mssql	ocalhost	sa	******	Northwind	
	司百					
	an.as					=
	(1) 連接	資料庫成功!				
	JDB	C VERSION:com.mssql.jdl	bc.core.Driver:3.1			
		確定				
新增資料庫連結開		斜审連接				
earch:	•				Þ	
leady	I <u>I</u>					

連接上資料庫後,接下來,我們要開發第一支程式,『供應商基本資料維護』。 1、請按畫面上的表單設計按鈕 💼 就會進入表單 Form 的設計畫面。如圖三

🗞 babylon (C:\express\ba	bylon/babylon.dat)	
🖪 🗟 🗋 📾	🗐 🏭 🊟 🚧 👈 🌒	
功能于新牌功能	一般資訊 表單設計 資料庫關聯	
刪除功能	文字 按鍵 欄位 線段 方框 圖檔 表格 分頁 诸除畫面 預覽畫面 自動排列	
功能上移		A CONTRACTOR
功能下移		
重新命名		
設定密碼		
匯出功能	100	-
<b>匯入功能</b>		
切陀问梦		
	200	
	300	
earch:		
eady	<u></u>	(圖

2、然後請點選左邊的 Form,按滑鼠右鍵,點選新增表單(圖三左邊紅框),就會在功能表下方新增一張表單 Function1,請將 Function1 改為供應商基本資料維護,如圖四

≫babylon (C∶\express\ba	abylon\babylon.dat)	
	圖 器 器 锐 🕹 🌒	
♀ 功能表	一般資訊 表單設計 資料庫關聯	
一供應商基本	資料表:BLANK	Demo 系統 🔻
	資料欄位 關位型界長度 自動編號 唯一鍵	内建資料庫
		Demo 系統
		]
Search:	┃	
(303,8)		

3、改完表單名稱後,請切換到資料庫關聯(如圖四),然後選擇這張表單要處理的資料 庫連結。

4、接下來,選擇要處理的 Table,請按一下『選擇資料表』的按鍵(如圖四),就會出現 一個視窗,讓你選擇要處理的 Table 如圖五,請選擇 Suppliers 這個 Table,選好後按確 定,就會將你所選的 Table Schema 帶到 Emaker Express 中。

🕴 🕮 👼 🗈, 📾 🕎 👺 😽 🔧 🏷 🜒	
● 玩能表 一般首先 《参三路计》 首将他解释	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
<b>資料欄位 欄位型所 長度 自動構態 唯一缺値 欄位説</b> 明	
■ 二部 「「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」」 「」 「」 「」 「	
? (i) Table (i) View	
emaker.Order Details	
ernaken Onder s	
ennaken Andres El CANC	
enaker Products	
amakar Producti pinari	
emaker Keyton	
emaker Shippers	
emaker.Suppliers	
emaker.Suppliers_LOWL	
emaker. Territories	
臺走 取消	
Searcing	
Keaty	

5、接下來請切換到表單設計的頁簽,然後按畫面上欄位的按鍵 Mac ,會出現讓你選擇將哪些欄位放到表單中,這個範例中,我們所有欄位都需要用到,所以請全選,如圖六,按下 OK 後,會將所有欄位排列在表單上,因爲我們需要所有欄位,所以,也可以按自動排列,系統就會自動將欄位整齊的排列在表單上,如圖七

🐟 babylon (C:\express\babylon\babylon.dat)	
🖳 🚍 🚉 📾 🔲 👪 🐷 144 🛛 🕙	
♀→ 功能表 一般資訊 表單設計 資料庫關聯	
供應商基本資料維護 文字按鍵 欄位線段 方框 圖檔表格 分頁 清除畫面 預覽畫面 自動排列	
🖉 select fields	
<b>一</b> 資料欄位 欄位型別 長度 自動編號 唯一鍵値 欄	位説明
SupplierID int 10 false true	新日数III 種类imai
CompanyNanvarchar 40 false false	名和ima
ContactNamnvarchar 30 false false	Ima
ContactTitle nvarchar 30 false false	 
Address nvarchar 60 false false	UR
- City nvarchar 15 false false	箭岛
Region nvarchar 15 false false	×⊠10
PostalCode nvarchar 10 false false	Y <u>妈</u> 10
Country nvarchar 15 false false	寬月10
Phone nvarchar 24 false false	高月10
Fax nvarchar 24 false false	容器
HomePage ntext 1073741823false false	顯示Form
0.K Cancel	Propertie
earch:	Levels
leady	



Step4、權限設定:

權限設定讓您設定每個使用者所能用的功能清單。

1、按權限管理按鍵 🐷,會出現權限管理的視窗,請先選擇使用者,並勾選這個使用 者所能使用的功能。

2、在這個範例中,請選擇 admin,並勾選供應商資料維護,勾選完成後,請按存檔, 並關掉權限設定視窗。

🔈 babyılan (C.)soqo	rseibalo)	kanlbabylon.dat)						
🗏 🕱 🗎	<b>66</b> (	1 😽 🕏 🎋	<b>(1)</b>					
一功能波	( 辛苦於太	F (da <del>s</del> ter						
伊德商五本。		ළුද මුළුළඳ	≥ 新曜  ≥ 3	西:6 🖂 卸天	- K:028.		Fore wome	-
				田谷 🔽 匯計				
								<b>^</b>
		Sallarias 🥸		-	-812	+1.96	×	
	5	観別	■大規約 Andrease	2231版	PER I			
		0501	admin			供送的基本消	刘淮建	
	· ·							
	C							-
	A							
	1 4							
	13							
	P							
						7		
		्र अश्वद्धनन्द्र स	okte Route	(' <u>z</u>	2.5			
	l '							
								-
earch:	4			1				•
09,3)								
								—————————————————————————————————————

Step5、執行:

1、請存檔 📳 , 然後離開設計模式 🚳 , 再到 Emaker Express 執行的視窗, 就會看到 多了一個功能清單『供應商基本資料維護』,

2、請選『供應商基本資料維護』就可以執行我們剛剛設計的表單了(圖 11),打完資料,再按新增 於新增,資料就會寫入資料庫,您就可以對資料最新增、修改、刪除的動作,也可以列印(圖 12)。

基本資料維護	_ <sup>≤</sup> ⊑ <sup>≤</sup> ⊠	
進入新増模式 🔍 查詢 📰 修改 🗶 Ħ	除 🧾 列印 1 41 🖓 🕪 1/29 👕 詳細列表 🧭 重整畫面	
	<u>^</u>	
供應商基本資	資料非准護	
SupplierID 1	CompanyName Exotic Liquids	
ContactName Charlotte Cooper		
ContactTitle Purchasing Manager	=	
Address 49 Gilbert St.		
City London	Region	
PostalCode EC1 4SD	Country UK	
Phone (171) 555-2222		
Fax		
11		
		(圖 11)
河印 📑 列印格式 1 🖓	1/29 1/29	
利印 📑 列印格式 1	1/29	
列印 🕒 列印格式 1		
列印 ▲ 列印格式 1	1/29 1/29	
列印	1/29 1/29	
列印 ➡ 列印格式 1 件應商基本資料 SupplierID 1 ContactName Charlotte Cooper ContactTitle Purchasing Manager	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
利印 L 列印格式 1 供應商基本資料 SupplierID 1 ContactName Charlotte Cooper ContactTitle Purchasing Manager Address 49 Gilbert St.	↓ 1/29 ↓ 1/29 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
列印 L 列印格式 1 供應商基本資料 SupplierID 1 ContactName Charlotte Cooper ContactTitle Purchasing Manager Address 49 Gilbert St. City London PostalCode EC1 48D	I/29         I/29         I/20         I/20 <t< td=""><td></td></t<>	
列印   列印格式 1	I/29   Hitige CompanyName Exotic Liquids Region Country UK	
列印  ● 列印格式 1	1/29 小推護 CompanyName Exotic Liquids	
列印  ● 列印格式 1	A A A A A A A A A A A A A A	
列印  PDF 列印格式 1	Hittit Region Country UK	
列印	1/29 小推護 CompanyName Exotic Liquids	
列印  ● 列印格式 1	#推護 CompanyName Exotic Liquids Region Country UK	

Step6、畫面處理:

經過上面六個步驟,基本上您已經完成一支程式,不過畫面上的欄位標題是你資 料庫表格的欄位名稱,我們要將這些標題都改為中文。

1、請再進入設計模式,切換到表單設計畫面。

2、選擇一個欄位,您會看到右邊的屬性表中,有一個『標題』的屬性,這就是欄位在 畫面上所顯示的文字,請將每個欄位的標題,改為正確的敘述,或者你也可以 Double Click 欄位的標題部位,可以直接修改標題。

	ARE S	R. Malle at	19	14/0/12	14	-										-
<b>基本</b> 27	F 159	撤位	線段	方规	国装	表铅	分頁	诸称北方	91924	tato	自動計列					
		×	10		200	,		000		00	12	900	i teatt			1.
								Linguage Land				-	展性	飲い	ē.	1
-						HADE	简量》	2.通行计组员				_	9510 	field		ľ
	(H.B	的网络	1 28	文字書	俞大门	8.(f)]			公司者	調	(文字输)	1里1	40 AL	Deld1 SureduelD	0	-
100	PESS 4	+ 1 h	Prinked		WI 4531		-						80	HERE		-
	796-7	av r	244	WCA.	MP-133								ŦW	Dialog-plain	-16	1
-	利用	構 [文	字輪)	大(革	(引)							1	输入方式	交字输入(量)	θX	
200	地想	上区	宇輸	利率	衍								MINU			
	ist.	书 [女:	字輪	加工	行用			1	區道	1 <del>1</del> 23	2輪大 軍	行用	間位被教			-
	162	til rad him	Tufes	414.5	t run a	ent.		1.	Diff str	D-4-14	HAS T ( 10	area in an	BRT/6336			-
	Help/3		De-	1-110	CT aled	10			C345-	DC4	产用八口中	13.0	顺示指式。	1		-
300	電話	刘	字輪)	入工單	衍肛								相切动入			1
	(集)	萬 [文:	半輪)	入単	衍								ABritte	eme:		
357	網路	1 I T	字植、	た産	伯田								長床	10		
100		11 100 8											R09			-
402													PERCEPTER	112		-
													10,7,4918			-

3、如果你要調整當你按 Tab 或 Enter 後,欄位的順序,在屬性表的物件有另一各 Leval 的頁籤,您可以透個 Level 控制項控制。

Level	Name
1	text1
2	field1
3	field2
4	field3
5	field4
6	field5
7	field6
8	field7
9	field8
10	field9
11	field10
12	field11
13	field12
Properties Le	evels

Step7、查詢條件設定、列表控制等等的處理:

經過上面六個步驟,基本上您已經完成一支程式,不過你會發現預設只有 Primary key 當作查詢條件,如果我們需要更多欄位當查詢條件該如何做呢?

1、進入設計模式,切換到功能設計畫面,選擇供應商基本資料處理這個功能。

2、在畫面上有一個微調控制的 CheckBox,請將此 CheckBox 勾起來,您會看到畫面上 每個欄位右邊都會出現四個 CheckBox,分別是『隱藏』、『查詢』、『列表』、『查 詢』,這是個 CheckBox 可以讓您控制那些欄位要當作查詢條件,那些欄位再差詢出資 料時不能編輯,那些欄位在執行時要隱藏,哪些欄位要放在明細列表中。 查詢:供應商編號、公司名稱、聯絡人、地址 列表:供應商編號、公司名稱、聯絡人、城市、電話、傳真 禁改:供應商編號

<ul> <li>(推開基本)</li> <li>(注降的基本)</li> <li>(注降)</li> <li>(注中输入(單行))</li> <li>(注中输和(注中))</li> <li>(注中输和(注中))</li> <li>(注中输和(注中))</li> <li>(注中输和(注中))</li> <li>(注中)</li> <l< th=""></l<></ul>
供應商基本資料推講     過       供應商級號     [文字輸入]     「「「」」       職務     [文字輸入]     「「」」       職務     [文字輸入]     「「」」       職務     [文字輸入]     「」」       職務     [文字輸入]     「」」       職務     [文字輸入]     「」」       地址     [文字輸入]     「」」       城市     [文字輸入]     「」」       「「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     「」」       「」」     「」」     」」       「」」     「」」     」」       「」」     「」」     」」       「」」     「」」     」」       「」」     「」」     」       「」」     「」」     」」       「」」     「」」     」」       「」」     「」」     」」       「」」     」」     」」       「」」     」」     」」       「」」     」」     」」       「」」     」」     」」 <t< th=""></t<>
<ul> <li>供懇問編號[文字報] 開張 ● 課題</li> <li>公司名稱[文字輸入(單行)]</li> <li>開援 ● 課題</li> <li>開援 ● 課題</li> <li>職務 [文字輸入(單行)]</li> <li>「開援 ● 課題</li> <li>地址 [文字輸入(單行)]</li> <li>「開援 ● 課題</li> <li>地址 [文字輸入(單行)]</li> <li>「開援 ● 課題</li> </ul>
<ul> <li>職務人 (文字軸入(單行))</li> <li>開設 票数</li> <li>職務 (文字軸入(單行))</li> <li>開設 票数</li> <li>地址 (文字輸入(單行))</li> <li>「「」」</li> <li>「」」</li> <li>「」」</li></ul>
職務 [文字輸入(單行)) 地址 [文字輸入(單行)] 城市 [文字輸入(單行)] 「「「「」」」」 「「」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」 「
地址 [文字輸入(單行)] 城市 [文字輸入(單行)] 新設 算数 郵通電航 [文字輸入(單行)] 新設 算数 郵通電航 [文字輸入(工行)] 新設 算数 電客 [文字輸入(工行)] 開業 算数
城市[文字輸入(單行)]     調整 面向 列表 数     面域 [文字輸入(單行)]     調整 面向 列表 数       郵通幅號     [文字輸入(單行)]     調整 面向 列表 数     面向 列表 数       電話     [文字輸入(單行)]     「開菜 面向 列表 数
<ul> <li>■過醫號 [文字輸入(一類素) 整数</li> <li>■家 [文字輸入(革行)] 一類素 一葉数</li> <li>電話 [文字輸入(革行)]</li> </ul>
電話[文字輸入(單行)]
(構真 [文字輸入(単行)] 「「「「「「「「「」」」」 「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」
網站 [文字輸入(單行)]

3、按功能設計畫面上的列表設定列表設定,會出現列表設定的視窗,請將Title 改爲『供應商資料列表』,並以滑鼠拖拉的方式調整欄位的順序與長度,完成後按 Colse 關閉列表設定視窗。

		供應商	資料列表		
供應商編號	公司名稱	聯絡人	城市	電話	傳真
欄	位名稱	顯示	標題		欄位對齊
upplierID(field1	)	供應商編號		置左	
ompanyName(i	field2)	公司名稱		置左	
ontactName(fie	eld3)	聯絡人		置左	
ity(field6)		城市		置左	
hone(field10)		電話		置左	
ax(field11)		傳真		置左	

接下來,要設定可查詢欄位的細部設定,例如公司名稱用 like 的方式查詢等等。 請按功能設計畫面上的進階設定 選階設定 按鈕,會出現進階設定的視窗,請 double click 查詢條件設定的數值欄,會出現查詢條件設定視窗,請將公司名稱與地址得查詢 條件選爲 like,選好後,關閉查詢條件設定視窗,再關閉進階設定視窗,然後將專案存 檔後,離開設計模式。

屬性	數值	
新增發生錯誤才顯示訊息	false	
修改發生錯誤才顯示訊息	false	
刪除發生錯誤才顯示訊息	false	
刪除前先顯示確認視窗	true	=
新增後清除所有欄位	false	
查詢資料範圍(需有流程才會發生效用)	Owned rows	
自定查詢條件		
新增按鈕程式		
查詢按鈕程式	0	
修改按鈕程式		
刪除按鈕程式	0	
列印按鈕程式	0	
查詢條件設定	0	

聞位名和	顯示名稱	查詢條	鮮牛	入時不視為	輸入方式	預設値	欄位檢核	運算方式	輔助輸入
Supplie	供應商編號	=		true	文字輸入	0	0	and	0
Compa	公司名稱	-	-	true	文字輸入	0	0	and	0
Contac	聯絡人	-	-	true	交字輸入	0	0	and	0
Contac <sup>.</sup>	職稱	>		true	交字輸入	0	0	and	٥
Addres	地址	<	=	true	文字輸入	0	0	and	0
City	城市	:= >=		true	交字輸入	0	0	and	0
Region	區域	<=		true	交字輸入	0	0	and	0
PostalC	郵遞區號	in		true	文字輸入	0	0	and	0
Country	國家	like	-	true	文字輸入	0	0	and	0
Phone	電話	=		true	交字輸入	0	0	and	0
Fax	傳眞	=		true	交字輸入	0	0	and	0
HomeF	網站	=		true	文字輸入	0	0	and	0
-									0

在執行畫面按查詢按鈕,您會看到,剛剛設定當作查詢條件的欄位都會出現在查 詢的對話框中,查詢後,按畫面右上角的詳細列表的按鈕 譯網表,就會出現剛剛我 們所勾選的列表欄位的明細,當你點選到某筆列表資料時,主畫面上的資料就會跳到 您所選的那筆資料。

	K s 猫 动 魏武第一 Holp				
#**: •••	+ gatta				
<b>1</b> -	2 🔍 110 🖂 500 🔛	ara 🚄 ala			🙆 Ibati
		··· 🗩 · · ·			
	9年19 熱伯入至對你们	nt 1 (2)2150 \	×		
ar		/1			
190	254.3.065 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
-314	\$ <u>\</u> \$%				
381	* **				
the	-	iika intaa			
40			11172		_
-60	q		100.00 L		
(SG	と目的		F48-		
1	đ				
(87					
\$7.5	μ,				
		_			<b>)</b>
Muker					- D ×
代表高品	E本現相相關 Holp				
法应向基	<b>学说的问题</b>				ំជ័ 🖾
1 23	uning 🔔 en 🧮 sa	C HIN 2 7500	14 -0	IF 100	-
			sashout -		
	出现的法	民本資料推薦			
11.	<b>3商換款</b> 4	公司	名稿 Tokyo Tra	cers	
there.	B T DUCE NUMBER	1.000			
1000	A Posni Nagese				
				1	
IRI	K Marketing Manager				
職利	Marketing Managar E 19-8 Sekimal Musashino-sh				
1歳4 1地名 1937	& Marketing Managar È 19-8 Sekimol Musashino-sh 15 Tokyu	医线			-
iiki itta itta itta itta itta itta	<ul> <li>Marketing Managar</li> <li>B-S Sekimal Musashino-an</li> <li>Takya</li> <li>Roset 100</li> </ul>	医结	Jacon		
#第1 地名 取引 取引	<ul> <li>Markebing Managar</li> <li>J-8 Sekimel Museshino-an</li> <li>Tokyu</li> <li>Busis (100</li> <li>Fono Section 1</li> </ul>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan		2
載	<ul> <li>Markebing Managar</li> <li>9-8 Sekimel Museshino-an</li> <li>Tokyo</li> <li>Busie: 100</li> <li>(03) 3555-5011</li> </ul>	· · · · · · · ·	[Japan		
職利 地相 期前 間別 電算 備列	<ul> <li>Marketing Managar</li> <li>J-8 Sekimel Musashino-an</li> <li>Tokya</li> <li>Masket [100]</li> <li>(03) 3555-5011</li> <li>(03) 4555-5011</li> </ul>		[Japan		
<ul> <li>総計</li> <li>地名</li> <li< td=""><td>Marketing Managar     Sekimai Musashino-sh     Takyu     Gase [100     S(03) 3555-5011     C</td><td></td><td>[Japan</td><td></td><td></td></li<></ul>	Marketing Managar     Sekimai Musashino-sh     Takyu     Gase [100     S(03) 3555-5011     C		[Japan		
<ul> <li>総約</li> <li>地方</li> <li>地方</li> <li>地方</li> <li>第33</li> <li>第33</li> <li>第45</li> <li>第45</li> <li>第45</li> <li>第45</li> <li>第45</li> <li>第45</li> </ul>	Imarketing Managar         Imarketing Managar           Imarketing Managar         Imarketing           Imarketing Managar		[Japan		
<ul> <li>総計</li> </ul>	Imarketing Managar         Imarketing Managar           Imarketing Managar         Imarketing           Imarketing Managar	医述 	Japan		
<ul> <li>総計</li> <li>地封</li> <li< td=""><td>Marketing Managar  Narketing Managar  Narketing Managar  Tokyu  Narketing Managar  Narketing Managar</td><td></td><td>Japan</td><td></td><td></td></li<></ul>	Marketing Managar  Narketing Managar  Narketing Managar  Tokyu  Narketing Managar		Japan		
<ul> <li>総計</li> </ul>	Marketing Managar  Narketing Managar  Narketing Managar  Tokyu  Narketing Managar  Narketing  Narketing Managar  Narketing  Narketing		[]		
<ul> <li>総計</li> <li>地址</li> <li< td=""><td>Marketing Managar  Narketing Managar  Narketing Managar  Tokyu  Narketing Managar  Narketing  Narketing Managar  Narketing  Narketing</td><td></td><td>[Jar.en</td><td></td><td></td></li<></ul>	Marketing Managar  Narketing Managar  Narketing Managar  Tokyu  Narketing Managar  Narketing  Narketing Managar  Narketing  Narketing		[Jar.en		
<ul> <li>(株)</li> <li>(株)</li> <li>(株)</li> <li>(株)</li> <li>(株)</li> <li>(株)</li> </ul>	Marketing Managar     Assessment Musashino-an     Tokyu     asse [100     (03) 3555-5011		Japan		
#第4 地址 開設 電気 第2 第 第 第 第	Marketing Managar     Association (Museshino-an     Tokyu     (00)     (00)     (3555-5011     (     (     )		Japan		
#第4 地址 現在 第3日 第1日 第1日 第1日	Marketing Managar     (9-8 Sekimai Musashino-sh Takyu     (00     (0		Japan		
#第4 地址 [13]] 電話 (集) # # # #	Marketing Managar     (a-8 Sekimai Musashino-sh Takyu     (00     (0		[Japan] ] ] 資料列表		1
(編) 地球 (明) ( ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	<ul> <li>Marketing Managar</li> <li>9-8 Sekimel Museshino-si</li> <li>17 Jayu</li> <li>36 20 100</li> <li>58 (03) 3555-5011</li> <li>59 11</li> <li>59 100</li> <li>50 100<!--</td--><td></td><td>「 」 」 資料列表 城市</td><td></td><td></td></li></ul>		「 」 」 資料列表 城市		
精制 地址 四百	Marketing Managar     E 9-8 Sekimel Museshino-sn     Tokyu      Book 100     Source 100	で の の の の の の の の の の の の の	Japan Japan 受料列表 城市 Jondon	171) 555-2222	
4時 地 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	Marketing Managar     E 9-8 Sekimel Museshino-sn     Tokyu     Book 100     Source 100	世 一 四本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	Japan Japan 文料列表 支約の New Orleans	171) 555-2222 (100) 555-4322	1 1
(編) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第	Marketing Managar     E 3-8 Sekimel Museshino-an     Tokyu     Book 100     Solo 100	世 一 四本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	Japan Japan 文料列表 文城市 London New Orleans Ann Arbor	(171) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735	(313) 555-3349
(編) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第) (第	Marketing Managar     E 3-8 Sekimel Museshino-an     Tokyu     Color (100)     Color (1	世 世 供應商 保護者 Charlotte Coop r(Shelley Burke Regina Murphy Yoshi Nacasa	[ ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ]	<b>111</b> (171) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5011	(313):555-3349
(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	Marketing Managar     Alexandre Musashino-an     Tokyu     Some from     (00)     (00) 5555-5011     (00)     (00) 5555-5011     (00)     (00) 5555-5011     (00)     (00) 5555-5011     (00)     (00) 5555-5011     (00)     (00) 5555-5011     (00)     (00) 5555-5011     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555-501     (00) 5555     (00) 5555-501     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555-501     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555     (00) 5555     (00) 555     (00	供應商 【NAKA Charlotte Coop t Shelley Burke Regina Murphy Yoshi Nagase sArtorio del Va	[ ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ] ]	1711) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5211 (03) 3555-5011 (03) 3555-5011 (03) 3555-5011	(313) 555-3349
	Marketing Managar     (a)-8 Sekimai Musashino-sh     (5)-8 Sekimai Musashino-sh     (5)-5 Sekimai Musashino-sh     (5	供應商 【NAME Charlotte Coop Charlotte	Japan Japan	(171) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5011 (98) 598 76 54 (06) 431-7877	(313) 555-3349
	Marketing Managar     (a-8 Sekimai Musashino-shi     (5-8 Sekimai Musashino-sh	供應商 醫療人 Charlotte Coop t Shelley Butke Regina Murphy Yoshi Nagase sAntonio del Via Mayum Vino	道東部 道東部	(171) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5711 (98) 598 76 54 (06) 431-7877 (06) 442-243	(313) 555-3349
	Marketing Managar     As Sekimai Musashino-sh     Tokyu     Gos Sekimai Musashino-sh     Tokyu     Gos Set 100     Gos	供應商 陽維人 Charlotte Coop t/Shelley Butke Regina Murphy Yoshi Nagase sArtorio del Va Mayumi Ohno Jan Deving Peter Wilson	道理:an 道	171) 555-2222 (101) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5711 (98) 598 76 54 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (161) 555-4448	(03) 444-6588
(構) 地 (地) (型) (型) (型) (型) (型) (型) (型) (型) (型) (型	Marketing Managar     As Sekimai Musashino-si     Tokyu     Tokyu     Soft 25     Cooreative     Cooreat	供應商 醫維人 Charlotte Coop rishelley Burke Regina Murphy Yoshi Nagase sArtonio del Va Mayumi Chino Ian Deving Peter Wilson	道理:an 道	<b>101</b> (171) 555-2222 (100) 555-4822 (313) 555-5735 (03) 3555-5011 (98) 598 76 54 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (161) 555-4448 (351-987-65-4448	(313) 555-3349 (03) 444-6588 031-987 85 91
(構) 地 「「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」		供應商 日本 Charlotte Coop rishelley Burke Regina Murphy Yoshi Nagase sArtorio del Va Mayumi Ohno Jan Devling Peter Wilson Lars Peterson ICorlos Diaz	」 Japan 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	1711) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5011 (98) 598 76 54 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (161) 555-4448 031-987 65 48 (11) 555-4448	(03) 444-6588 031-967 65 91
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		供應商 醫緒人 Charlotte Coop ri Shelley Burke Regina Murphy Yoshi Nagase sArtonio del Va Mayumi Chrio ian Devling Peter Wilson Lars Peterson Lars Peterson Carlos Diaz (Carlos Diaz	」 Japan Ja	(171) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5011 (98) 598 76 54 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (16) 555-4448 (031-987 65 43 (16) 555-4448 (031-987 65 43 (16) 555-4448	(313) 555-3349 (03) 444-6588 031-967 65 91
(編) 地 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	Marketing Managar     As Bekimel Museshino-sn     Tokyu     Tokyu     Solo (00)	世紀 世紀 世紀 世紀 世紀 世紀 世紀 世紀 世紀 世紀	「 Japan 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	(171) 555-2222 (101) 555-2222 (100) 555-4322 (313) 555-5735 (03) 3555-5735 (03) 3555-5711 (98) 598 76 54 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (161) 555-4448 (031-987 65 43 (161) 555-4448 (031-987 65 43 (11) 555-4640 (010) 9984555	(313) 555-3349 (03) 444-6588 031-967 65 91
(新) 地 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「	Marketing Managar     Alexandria Musashino-shi     Tokyu     Tokyu     Solo S555-5011     G	供應商 國本 包本 包本 包本 包本 包本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	Japan Japan 文本1列表 支本1列表 London New Orleans Ann Arbor Tokyo Osaka Melboume Manchester Goteborg Sao Paulo Berlin Frankfurt Cushawen	1711           1755-2222           (171)           555-2222           (100)           555-4822           (313)           555-5735           (03)           (06)           431-7877           (03)           (06)           (31-987-6543)           (161)           555-4448           031-987-6543           (11)           (1555-4840)           (010)         9984510           (069)         92755           (04724)         2713	(313):555-3349 (03):444-6588 031-867:65:91
(編) 地域 「町町」 家11 (単) 御知 (単)	Marketing Managar     Ale Sekimel Museshino-an     Tokyu     Sola S555-5011     Sola S555-501     Sola S555     Sola S555-501     Sola S555     Sola S555-501     Sola S555     Sola S555-501     Sola S555     Sola S55     Sola S555     Sola S555     Sola S55     Sola S55     Sola S55	世上の 体態である 体態である 体態である 体態である 体態である 体態である 体験 体験である 体験 体験 体験 体験 体験 体験 体験 体験 体験 体験	Japan Japa	Image           (171) 555-2222           (100) 555-4822           (313) 555-5735           (03) 3555-5011           (98) 598 76 54           (06) 431-7877           (03) 444-2343           (161) 555-4448           031-987 65 43           (11) 555-4640           (010) 9984510           (069) 992755           (04721) 8713           (0544) 69328	(313) 555-3349 (313) 555-3349 (03) 444-6588 031-967 65 91 (04721) 8714
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Marketing Managar     (a)-8 Sekimal Musashino-sh     (5)-8 Sekimal Musashino-sh     (5)-5 Sekimal Musashino-sh     (5	低いための 体に思考 に 体ににの に なた の の の の の し し し し し し し し し し し し し	Japan Japa	1711) 555-2222 (100) 555-4322 (100) 555-4322 (103) 555-5011 (03) 3555-5011 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (161) 555-4640 (06) 431-7877 (03) 444-2343 (161) 555-46448 031-987 65-43 (11) 555-4640 (010) 9894510 (069) 992755 (04721) 8713 (0544) 60323 (04721) 8713	(313) 555-3349 (313) 555-3349 (03) 444-6588 031-967 65 91 (04721) 8714 (0544) 60603

經過上面八大步驟,不用寫一行程式,一支『供應商基本資料維護』的程式就完成

## 第二章 單一表格(Table/Grid) 物件處理單一資料表

完成第一章的範例後,我想您一定對如何使用 Emaker Express 開發系統有一點了 解,接下來我們要進行的是第二個範例—如何使用表格物件處理單一資料表的應用。 以下是執行的結果。

laker						×
	24166 Leip	* • • • * * * * * *			××××××××××××××××××××××××××××××××××××××	
195.97 m		• × × × « « « • • •	*****	*****		1
<u> 80 -</u>	हर 🛐 ्षर				◎ 五乙子村	
新聞	公司名稱	人路線	慣術	Email	地址	
	美特内较隐没份有很公司	David	中理	carrier ni degi par nje som s	· 建一醇13555-30	
) a	「資産調査的方法公司」	李先小	회理	leer@hotmail.com	基理範	
a d	ADC 600 En o Somon	Dobi	Sach	nee gynoren noon neer Shellerenige rom		
		p 2 11		and sentencering com		
		*****	<u> </u>			
				X X 4	•	
, <u> </u>	"嗯酒》    2000 (2000)    7777 668	ŝ.				
<u> </u>						JI,

Step1:表單設計

請進入設計模式,切換到表單設計畫面,新增一個Function,並更名為『客戶基本資料維護--表格』(圖二)。

1000000000	一般有	IR AMI	RET 188	1111111	ŧ.							
5基本資料組織 應向基本資料組織	文字	10:52 10	如 總校	方框		各 <u>升頁</u>	通行业面	预整建面	自動制列			
	-		100	-	200	-	300	400	C.	500	Level	Name
										Ē		
	199											
	-									-		
	202											
										-		
	300											
	-											
	400											
	1	1	_			-				-	Levels	attes

Step2: 放置表格物件

1、直接點表格物件,會跳出對話框要您輸入表格名稱,請不用輸入資料,直接按確定。

2、或者直接拉一個表格物件放到 From 中,直接點表格物件,然後拉到 From 上。 這樣,畫面上就會出現一個空白的方框,請將方框調整至適當大小。

😵 🖿 kylono (K.) Acceptorsólnalog ha	- Much yin a dati	
ji 🖽 🛃 🛄 🛄	12 🐺 % 👈 🕲	
能式 曲座 為基本語 相如語	一代时间,是国际计》在外面制度	
当 使虚为基本省利和稳定表考。		
	100 200 300 ALC SAL CLEVEL Name	
	10	
	invests fort	
	हिल्क हिश्य	
	CO	
	41	
1	- Constitues	
Search: (130,1)		園二)
		''□)
😵 babyion (C.)exposit/babyia	n/bebyloa.dat)	
	1988 第 944 🔪 🕲	
能表 供應商基本資料(一般資訊)	表單於計 资料機關聯	
■ 供應商基本( 文字 接線	提 欄位 移校 方班 團條 長裕 分夏 高徐貴衡 预试量量 目動排列	
	100 200 300 400 500 table2 V	
	- 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
	6.% table2	
600	版非4章 [Form]	
	次留任第 報(1701年11	
	- 平號 Dialog-plain-16	
-200	目地部制	
0.054	日元程式	
	* tuiten oo	
	允许储约(true	
302	大計冊的true	
-	「「中華大陸は 通入該任	
	网络单数工	
400	新加盟使用	
	植入他烟 	
	開始主要保留副奏波料	
4 P	Properties Levels	
(492,426)		(圖四)

Step3: 選擇要處理的資料庫 Table

1、 請選擇 Form 上的表格物件,在表格物件的屬性表中,有一個資料庫的屬性, double click 後會出現下拉式選單,會帶出所有我們所建立的資料庫聯結,請選您剛剛 所建立的 Demo 系統。



2、 接下來請 double click 表格的資料名稱的屬性,會出現下拉式選單,會帶出所有的 Table 名稱,請選擇 Customers。

Constant Sector	-81	UR B	W12211	T	II M STRE	2									
基本資料( 唐別基本)	(交可	接機	欄位	線段	方框	84	表码	分頁	消除度而	可爱食而	自動研究				
			. u	00		200			300	400		table2			+
		10.		· ·	- 0			÷.,	<u></u>	0 <u>00</u>		原性	數道	-	П
												種類	table		-
												实施	table 3		
	400											派封羅	Demo 熟練		
												表铅各销			
												HERITE	emaker.Categories		
											-	字號	emaker.CustomerCus	stom	
												自定意識條件	ensaker.CustomerDer	900	
	200											日期程式	emaker.DelweRecord		H
												尤許新聞	emaker.Employees		
												尤許植入	emaker.Employees_D	2691	
												尤許够取	emaker.Employees_0	EPI-	
	300											大計制件	true		
												新增接进程式			
												插入接钮程式			
												网络拉纽权式			
	-800											新聞後期發程	<b></b>		
												他入於國家程	st.		
	1											用制度增强程	ž.		
	1	_						-				网络主输种	保留副表语科		-
•	-						-					Descertion	- Barata		-

3、 Double click 表格的欄位設定屬性,會將所有表格的欄位帶出,並出現在如下圖的欄位設定視窗中,所帶出的欄位,如果是 Primary key 或 Uinque Key,系統也會自動辨識出來,並在 Unique 哪個欄位打勾。

如果您在 DB 設計時沒有設定 Primary key,那請您自己要勾選這個表格的 Unique Key 欄位,以這個例子來說,是 CustomerID。

在這個視窗中,您可以再設定每個欄位的屬性,不過這邊我們不做任何其他設定。 勾選完 unique key 後,請再將欄位名稱改爲中文,然後直接按確定關閉欄位設定視窗。

硼位	顯示	欄位名補	遠相範續指位	Unique	1	新住 新语	
CustomerID	1	客戶編版		14	- 對應價位	CustomeriD	
CompanyName	1	公司名稱			1002346	nchar	
ContactName	R	職給人			字键	Dialog-plain-16	
ContactTitle	10	職稱			徽入方式	文字動入	-
Address	1	地址			101210		
City	12	城市			一個位被教		
Region	10	医线			潮尔格式		-
PostalCode	2	郭迟高校			和影响和社		
Country	1	國家			丙床	5	
Phone		電話			關注對實	歷左	
Fax	W.	(ALIX			相式轉換手串的	利田〉	
			101-11	11	* IR T WINSKIE (S	r1.	1.4

4、在表格的屬性中有一個『Update 方式』,請選為 Type2。

Step4: 功能設計

1、保留查詢、修改、印表、匯出,新增,刪除不要勾選,然後再勾選微調控制,這樣 畫面的表格物件右邊會出現兩個 CheckBox,請勾選查詢。

	金融設定 は歳間所										
戶基本資料鐵	通階設定 列表設定	■ 新型	Name Name Name Name Name Name Name Name	E ⊇RUBSAU H	C Everyone	-					
	戶編可名對約/聯制	他並城市區	收通區國家 電	(古代)))(三mail [] 1841 [] 1934							
					_						

4、當你勾選查詢後,會出現設定查詢條件的視窗。請勾選您要當作查詢條件的欄位, 並選擇每個欄位的運算條件。

在這個例子中,請勾選客戶編號、公司名稱、聯絡人、地址、城市、國家、電話 為查詢條件,並將公司名稱、聯絡人、城市的運算條件設為 like。設定完後,請關掉查 詢條件設定。

🔷 babylon (C:\e	хрі	ress\bab	ylon\babylon.dat)										×	
🖪 🗟 🛽	*		📴 👫 🖏 🚧	3										
能表	ſ	畫面設定	功能說明											
供應商基本資料# 客戶基本資料# [		進階	設定 列表設定	✔ 新增 ✔ 修改	<ul> <li>✓ 查詢</li> <li>✓ 刪除</li> </ul>	✓ 印表	▶ 第	如調控制		📑 Eve	eryone		•	
	Г		◆查詢條件設定						X	1		_		
		<b>\$</b> 戶約	欄位名稱	查詢條件	顯示	名稱	軍算條	制時不視	输入方式 預設値	傳真	Email			
			CustomerID	~	客戶編號		=	true	文字輸入					
			CompanyName	~	公司名稱		like	true	<b>文字輸</b> 入					
			ContactName	~	聯絡人		=	true	<b>文字輸</b> 入					
			ContactTitle		ContactTitle		=	true	<b>文字輸</b> 入			- 隠蔵 ▶ 査詣		
			Address	~	地址		like	true	<b>文字輸</b> 入					
			City	~	城市		like 🔻	true	<b>文字輸</b> 入				=	
			Region		Region		= 4	true	<b>文字輸</b> 入					
			PostalCode		PostalCode		>	true	<b>文字輸</b> 入					
			Country		Country		<	true	<b>文字輸</b> 入					
			Phone	V	電話		>=	true	<b>文字輸</b> 入					
			Fax		Fax		<=	true	<b>文字輸</b> 入					
			Email		Email		like	true	文字輸入					
							betw 🚽		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
			1		Clos	se								
										1				
	Ļ	1			Ш								•	
search:	Ľ	•			111									. — •
(174,14)													(	冒

5、如果你覺得執行時的『修改』按鍵你覺得應該要改成『存檔』比較好,或者你希望 一進入這張表單,就會預設將所有資料查出,哪應該如何設定呢?

請按 進階設定,會出現如下圖的進階設定視窗,裡面有一個『修改按鈕標題』, 請將[default] 改爲『存檔』,這樣子執行時的『修改』按鍵就會變成『存檔』。

另外請將『載入後直接進入查詢模式』的屬性改爲『Yes』,這樣子,當使用者進入這張表單,就會將所有資料先查出,而不用使用者再按『查詢』按鈕。

◎ 進階設定		×
屬性	數值	
新增後觸發程式	٥	-
查詢後觸發程式	0	
修改後觸發程式	0	
刪除後觸發程式	0	
列印後觸發程式	0	
新增按鈕標題	[default]	
查詢按鈕標題	[default]	
修改按鈕標題	存檔	
刪除按鈕標題	[default]	
列印按鈕標題	[default]	
新增稍候訊息		
查詢稍候訊息		
修改稍候訊息		
刪除稍候訊息		
載入後直接進入查詢模式	Yes	•
SA	Yes	
鍵値重覆訊息(空白表示不檢查)	No	
	No	

Step5:權限設定。

按權限管理按鍵 😺 ,會出現權限管理的視窗,請再選擇使用者,並勾選這個使用者所能使用的功能在這個範例中,請選擇 admin,並勾選『供應商資料維護-單一表格』,勾選完成後,請按存檔,並關掉權限設定視窗。

abylan (C.).	negenselfesbylenikelyjon.4a) 🔹 🖬 🔀 195 - 🧐
5 :酒同藝-45开1: :戶与本道•4時到	● Thure National 通路認知: □
	「「小小」」「「小小」」「「「「「「「」」」」」「「「「」」」」」「「「「」」」」」「「「」」」」」
( <b>B</b> arr.h:	
l, <b>n</b> ı	·

Step6、請存檔 , 然後離開設計模式 , 再到 Emaker Express 執行的視窗, 就 會看到多了一個功能清單『基本資料維護』, 請選『基本資料維護』再選『供應商資 料維護-單一表格』就可以執行我們剛剛設計的表單了。

供應商基本資料 客戶基本資料維	維護 客戶基本資料維護_表格 He 護_表格	Ip						٦	G
🔍 ±n 📜	存檔 🧾 列印							01	巨整
								_	_
12 ····	76	8			7/		_		
客戶編號	公司名稱	聯絡人	職稱	地址	城市	區域	郵遞區號		
ALFKI	Alfreds Futterkiste		Sales Rep	Obere Str.	Berlin		12209	Ge 🔺	
ANATR	Ana Trujillo Emparedados y	Ana Trujillo	Owner	Avda, de la	México D.F		05021	Me	
ANTON	Antonio Moreno Taquería	Antonio Me	Owner	Mataderos	México D.F		05023	Me =	
AROUT	Around the Horn	Thomas H	Sales Rep	120 Hanov	London		WA1 1DP	UK	
BERGS	Berglunds snabbköp	Christina E	Order Adm	Berguvsvä	Luleå		S-958 22	Sw_	
BLAUS	Blauer See Delikatessen	Hanna Mo	Sales Rep	Forsterstr.	Mannheim		68306	Ge	
BLONP	Blondesddsl père et fils	Frédérique	Marketing	24, place k	Strasbourg		67000	Fra	
BOLID	Bólido Comidas preparada	Martín Son	Owner	C/ Araquil,	Madrid		28023	Spi	
BONAP	Bon app'	Laurence l	Owner	12, rue des	Marseille		13008	Fra	
BOTTM	Bottom-Dollar Markets	Elizabeth L	Accounting	23 Tsawas	TsawasserB	C	T2F 8M4	Ca	
BSBEV	B's Beverages	Victoria As	Sales Rep	Fauntleroy	London		EC2 5NT	UK	
CACTU	Cactus Comidas para lleva	Patricio Si	Sales Age	Cerrito 333	Buenos Air		1010	Arg	
CENTC	Centro comercial Moctezun	Francisco	Marketing	Sierras de	México D.F		05022	Me	
CHOPS	Chop-suey Chinese	Yang Wang	Owner	Hauptstr. 2	Bern		3012	SW	
COMMI	Comércio Mineiro	Pedro Afor	Sales Ass	Av. dos Lu	Sao Paulo S	P	05432-043	Bra	
CONSH	Consolidated Holdings	Elizabeth E	Sales Rep	Berkeley G	London		WX16LT	UK	
DRACD	Drachenblut Delikatessen	Sven Ottlie	Order Adm	Walserweg	Aachen		52066	Ge	
DUMON	Du monde entier	Janine Lab	Owner	67, rue des	Nantes		44000	Fra	
EASTC	Eastern Connection	Ann Devor	Sales Age	35 King Ge	London		WX3 6FW	UK	
FRNSH	Ernst Handel	Roland Me	Sales Man	Kirchdasse	Graz		8010	Aus	
4		A horse to be the							
		Ⅲ 新增資料	▶ 插入 播入 潜業						
	>								

請按查詢,查出資料後,您就可以對表格的資料做新增,修改,刪除的動作,不 過因為 Emaker Express 是一個三層式的架構,所以當你對表格的資料作新增,插入, 修改,刪除等動作,並不會真正異動到資料庫,必須按了存檔的按鍵後,所異動的資 料才會全部寫會資料庫。

以上就是我們完成的第二個範例,在處理過以上兩個練習後,接下來我們要練習 Master-Detail 形式的應用。

## 第三章 Master-Detail 處理

經過上面兩個範例的練習,您對於如何設計一張表單,及使用表格物件已經有一點基本的了解,接下來我們要處理的是,一般商業應用上最常見到的 Master-Detail 形式表單的處理,下圖是這個 Sample 執行的結果。

282.08 PEN	25 🤮 25	刘 603 🗓 F	LTS 🙆 FUC	µ 141⊋—			— ⊪ –	1 M 🏥 STA+F. (	n 🦚 重全重而
			供證商產	品資料維護					
			:	公司培科 🚊	ș <del>入</del> 板離版(	没有现场可			
「福人」ロ	avid								
<b>ste</b> jag	L								
imai da	vidhung@in	ter infolios mitw							
11대 建-	-路186號13	ı							
柿 街	博教			<mark>बर्ष्ड</mark> —शाक्त	ī				
<b>料透画成</b>	1998 - C. 1995 -		l	<u>ය</u> ණ හනු					
<b>5</b> 16 (02)	96203525								
<b>1 1</b>	32274675								
Ritter http:	Svestkinteri	rfolcont.tx							
	消品提供	★量名稱	分類	軍位難素	T.C	库存戰	在金獻	安全审任款	QRU
23406	1	Ohaiba	Beverages	10 boxes > 5	18.00	53	06	1	C.UC
87667	2	Othang	Beverages	54 - 15 oz ac	19.00	17	40	20	L.UL
45678	- E	Aniseed Syrup	Condiments	15 - 650 mHb	10.00	13	u»	ZC.	0.00

Step 1: 請依第一個範例的步驟,以 Supplier Table 設計好 Master 部分。 Step 2: 請依範例二的步驟,在畫面上放一個表格物件,並設定好表格使用的 Table 為 Products。

🕒 L'anfaguna								×
器位	淵示	楊位名稱	對應穩位	Unique	1975		● 単語 こうしょう こうしょう しょうしょう	
Daroode	U.	'\$ <u>\$</u> \$			41369%	Suipli: D		_
Fro:tcB_	N.	高品種類		2	1992-1991 1992-1991	et.		_
Fromotivano	×.	古卡品稱			- 255	Dialog plan 12		
SuppledD	P	Supplet D		[P]	19 - A-24	金田市 人		11
Category D	×.	9¥.			5021			
).anyFetht	<b>F</b>	単位器論			博拉根状			
=	×.	至1頁			2005/06/2			н
Intsristo:	×	白屋			:#1.@A			
untschurter	×	<u>世</u> 派			- <del>.</del>	1		
Reporter level	×.	安全庫存量			12/14/02	17.9-		
Discontriber	<i>V</i>	F			4月20日4年期(日生)			
					KAN ALDAR NA			-
			金額	111111111 M				
				OK				

Step 3: 設定關聯: 接下來,我們要設定的是 Master 和 Detail 的關聯,一樣是在表格的欄 位設定屬性。在這個範例中,供應商與產品 Table 的對應欄位為 SupplierID,請在欄位 設定的視窗中,請選擇 SupplierID 欄位的對應欄位屬性,Double Click 會出現下拉式選 單,這個下拉選單會將 Master 的欄位都帶進來,請選擇 SupplierID,這樣關聯就設定 完成了,另外因為 SupplierID 為對應欄位,所以請將 SupplierID 欄位的『顯示』不要勾 選,這樣在新增資料時才會自動將 Master 的 Key 值帶入 Detail 中。



Step 4: 設定表格物件單行雙行的顏色: 設定完後,關掉表格欄位設定視窗,然後回到表 單設定畫面,選表格物件,在表格物件的屬性中,有『單數行顏色』,『雙數行顏 色』兩個屬性,雙擊滑鼠左鍵會出現調色盤讓你選擇顏色,請選您要的顏色。



Step 5: 功能設計: 經過上面四個步驟, Form 的設計就算完成了, 接下來我們要進行功能設計。

1、進入表單設計,進行微調控制,勾選可以查詢的條件,列表,禁改的欄位在這個例
 子中,請依下面敘述設定:

查詢: 供應商編號、公司名稱、聯絡人

列表: 供應商編號、公司名稱、聯絡人、電話、傳真

禁改: 供應商編號

- Webk		<b>40</b>					
• ▼▲留田北山 広王初氏州朱。 - 史立 17:17日	资源更具 测增铁度 列史最定	☑ 听聞 ── 重載 ☑ 听说 ── ■ 第	☑ 44.5 区 01日	≥ németazet _ azertazet	Гуагулна		-
tin 2		₩ <b>E</b> N EN	2				1
	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	1000000000000000000000000000000000000	<mark>各艘</mark> [文字:3	(NAS)		- 아이 - 프	k I
	<b>编队 东来顿</b> 风冲行时		1 日本 1 日本	R.			
	● 次半航天2010年。		- <b>R</b> - <del>R</del>				
	=0.8 「文学校大学的) 通道「文学校大学者で					- 100 - 555 	ē k
		かた 25-25 三城	这个物人。"	Ni (1) - 15巻 - 155 Ni (1) - 55 - 555		,,,, , , , , , , , , ,	ř
		Ξý	这个物人叫	Ni (1) - 10種 - 17分 入表 - 予約			
	制題(文字帖人)第44) 第三日 - 1999年1月4日						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20 U #	t. <del>?</del>			- 11月 - 17月 - 11日 - 単の	i.
	後期 水品創業 永品名	44 (***8)	甲杆酸甲	甲膏 車花乳 お	545 <del>436.</del> 101		
						■ 6.48 = 17.5	٤.
econcine d							Ŀ

2、勾選完後,到進『階設定』的『查詢條件設定』設定公司名稱的查詢方式為 『like』。

◆ 進階設定	Ĕ							×	1			
	屬情	生		數值								
新增發生錯	<b>⊘</b> 査論	條件設定							×			
修改發生錯	欄位名…	顯示名稱	查詢條	件	未輸入時…	輸入方式	預設値	欄位檢核	運算方式			
刪除發生錯	Suppli	供應商編號	=		true	文字輸入	0	0	and			
刪除前先顯	Comp	公司名稱	like		true	文字輸入	0	0	and			
新增後清除	Conta	聯絡人	like		true	<b>文字輸</b> 入	0	0	and			
查詢資料範	Conta	職稱	=		true	文字輸入	0	0	and			
自定查詢條	EMail	eMail	=		true	交字輸入	0	0	and			
新增按鈕程	Addre	地址	=	•	true	<b>文字輸</b> 入	0	0	and			
查詢按鈕程	City	城市	=	A	true	文字輸入	0	0	and			
修改按鈕程	Region	區域	>	00000	true	文字輸入	0	0	and			
刪除按鈕程	Postal	郵遞區號	< I=	00000	true	文字輸入	0	0	and			
列印按鈕程	Country	國家	>=	00000	true	文字輸入	0	0	and			
查詢條件設	Phone	電話	<=	88	true	文字輸入	0	0	and			
	Fax	傳眞	in		true	文字輸入	0	0	and			
	Home	網站	like	-	true	文字輸入	0	0	and			
					(	Close						

Step7: 權限設定: 接下來就是最後一個步驟,進入帳號權限控制中心,依前兩個範例設定權限,設定完成後請存檔,並關掉權限設定視窗。

Step8: 請存檔 📳 ,然後離開設計模式 🚳 ,再到 Emaker Express 執行的視窗,就會 看到多了一個功能清單『基本資料維護』,請選『基本資料維護』再選『供應商\_產 品』就可以執行我們剛剛設計的表單了。

🐉 e Malter									
经计 有本质和指挥的 Hitle									
		*********			****	0 🗵			
大連内 広告									
Параляных 🏯 🗹 но 👔 ны 🖾 на 141 ст. — т. н. н. 🖂 на ст. С. н.									
	洪憲商產品資料維體					-			
	公司宿稲   異物	未軟體股份有限公司							
橋線入。1960									
港稲 国町									
Lu all cay dhing@mer nfo com by									
<b>地址 建一</b> 路186號157									
法长 的托縣	- <u>小田</u> 公司名が	┡━━━━┥╞─┐				-			
手版·草葉 285	6:Y5 ~								
<b>≝</b> ₩ 02 86206525		2/i							
(第二) 2 6227 175									
統始 "Lockweet nonn o con tw									
傳導 医肌检管 医抗名物	分销	単位数量 単調	厚石里 在宅里	安全部分量	<b>រ</b> ាតា				
Taatta I Ghanni	Bororageo 1	. boves x 20 bugs — 18	22 22	10	0				
statos 2 Chang	Deterages	24+15 C2 00188 - 1911	<ol> <li>4.</li> </ol>	25	0				
145321 7 An 5553 Oy In	Condiments	2-550 milliontias — 10.00	1 2	15	0.77				
						-			

經過上面三個範例,您大概能了解 Emaker express 再表單設計方面的一些概念,至於 其他更詳細的物件用法,請參考使用手冊。