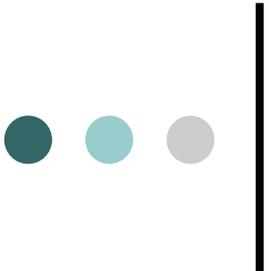


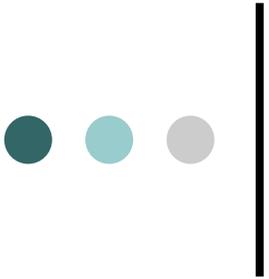
第五章 表單物件的 建立及操作

許明宗



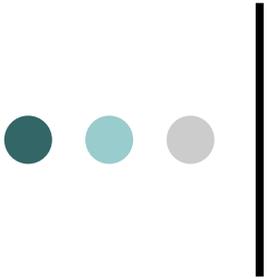
大綱

- 何謂表單物件？
- 資料處理類型表單的製作
 - 新增表單、版面內容的調整
- 表單視窗的資料處理
- 功能選項類型表單的製作
 - 自訂起始及主表單、切換表單



表單物件

- 讓 Access 的界面和實際的表格外觀一致
(資料處理類型表單)
 - 提供一個好的資料處理界面
 - 預設的版面配置有
 - 單欄式、表格式、對齊、資料工作表、樞紐分析表、樞紐分析圖等
 - 資料呈現的方式有
 - 單一表單、連續表單



表單物件 (cont'd)

- 也可以做爲各種資料庫物件操作（開啓特定表單、報表）的工具（**功能選項類型表單**）
 - 提供使用說明（起始表單）
 - 將資料庫物件整合到方便的操作界面（主表單）上
 - 需要自行設計表單的內容，以及配合巨集指令、模組等 **VBA** 程式設計

資料處理類型表單 - 單欄式

記錄選
取器

員工編號	姓名	名	職稱	稱呼
	張瑾雯	Mary	業務	小姐

記錄: [First] [Previous] 1 [Next] [Last] [Search] 之 12

記錄瀏
覽按鈕

單欄式的表單，預設
一頁表單中只會有一
筆記錄（單一表單）

單欄式表單 - 連續表單

可以透過設定，讓單欄式表單在一頁表單中顯示多筆記錄（連續表單）

員工	
員工編號	<input type="text" value="1"/>
姓名	<input type="text" value="張瑾雯"/>
名	<input type="text" value="Mary"/>
職稱	<input type="text" value="業務"/>
稱呼	<input type="text" value="小姐"/>
員工編號	<input type="text" value="2"/>
姓名	<input type="text" value="陳季暄"/>
名	<input type="text" value="Bradley"/>
職稱	<input type="text" value="業務經理"/>
稱呼	<input type="text" value="先生"/>
員工編號	<input type="text" value="3"/>
姓名	<input type="text" value="趙飛燕"/>
名	<input type="text" value="Kim"/>
職稱	<input type="text" value="業務"/>
稱呼	<input type="text" value="小姐"/>

資料處理類型表單 - 表格式

和資料工作表的界面類似，但是可以透過對於控制項的設定，來調整表單的格式

員工編號	姓名	名	職稱	稱呼
1	張瑾雯	Mary	業務	小姐
2	陳季暄	Bradley	業務經理	先生
3	趙飛燕	Kim	業務	小姐
4	林美麗	Chris	業務	小姐

記錄: 1 之 12

表格式表單，預設一頁表單中會有多筆記錄（連續表單）

表格式表單 - 單一表單



員工編號	姓名	名	職稱	稱呼
	張瑾雯	Mary	業務	小姐

記錄: 1 之 12

可以透過設定，讓表格式表單在一頁表單中只顯示一筆記錄（單一表單）

資料處理類型表單 - 對齊

對齊表單，會將欄位排列整齊；但是其版面較不容易手動調整

員工1

員工編號	姓名	名	職稱
	張瑾雯	Mary	業務
稱呼	出生日期	雇用日期	
小姐	08-Dec-1968	05-Jan-1992	
地址	城市	行政區	
北市仁愛路二段56號	台北市	中山	
區域號碼	國家地區	住家電話號碼	內部分機號碼
98122		(02) 2555-9857	5467
相片			
EMPID1.BMP			
附註			
財力雄厚, 負責認真			
主管			
陳季暄			

記錄: 1 之 12

資料處理類型表單 - 資料工作表

就是資料工作表

員工編號	姓名	名	職稱	稱呼
1	張瑾雯	Mary	業務	小姐
2	陳季暄	Bradley	業務經理	先生
3	趙飛燕	Kim	業務	小姐
4	林美麗	Chris	業務	小姐
5	劉天王	Mike	業務經理	先生
6	黎國明	Bill	業務	先生
7	郭國斌	Steven	業務	先生
8	蘇涵蓀	Maggie	業務主管	小姐
9	孟庭亭	Linda	業務	小姐
12	賴俊良	Eddie	資深工程師	先生
13	何大樓	David	助手	先生
14	王大德	John	工程師	先生

記錄: 1 之 12

功能選項類型表單 - 使用說明 (起始) 表單



功能選項類型表單 - 操作界面 (主) 表單



表單的檢視模式 - 設計檢視

用來設定、修改表單的版面配置以及內容

員工：表單

表單首

姓名

詳細資料

公司資料 個人資料

員工編號: 員工編號

名: 名

姓名: 姓名

職稱: 職稱

主管: 主管

雇用日期: 雇用日期

相片

按一下新增/變更來新增圖片

表單的檢視模式 - 表單檢視

查看表單的顯示效果、資料內容以及資料的輸入處理

The screenshot shows a web application window titled "員工" (Employee) with a sub-header "張瑾雯". The form displays the following information:

- 員工編號: 1
- 名: Mary
- 姓名: 張瑾雯
- 職稱: 業務
- 主管: 劉天王
- 雇用日期: 05-01-81
- 內部分機號碼: 5467

On the right side of the form, there is a portrait photo of a woman with long brown hair wearing a pink shirt. Below the photo are two buttons: "新增/變更" (Add/Change) and "移除" (Remove).

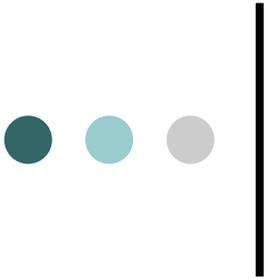
At the bottom of the window, there is a pagination control showing "記錄: 1 之 12" with navigation icons for first, previous, next, and last records.

表單的檢視模式 - 資料工作表

表檢視

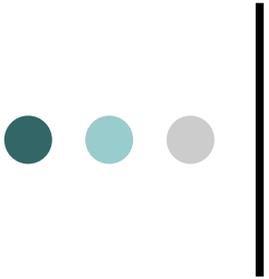
就是資料工作表

員工編號:	名:	姓名:	職稱:	主管:	雇用日期:
1	Mary	張瑾雯	業務	劉天王	05-01-81
2	Bradley	陳季暄	業務經理	劉天王	14-08-81
3	Kim	趙飛燕	業務	陳季暄	01-04-81
4	Chris	林美麗	業務	張瑾雯	03-05-82
5	Mike	劉天王	業務經理	何大樓	17-10-82
6	Bill	黎國明	業務	劉天王	17-10-82
7	Steven	郭國斌	業務	劉天王	02-01-83
8	Maggie	蘇涵蘊	業務主管	陳季暄	05-03-83
9	Linda	孟庭亨	業務	劉天王	15-11-83
12	Eddie	賴俊良	資深工程師	陳季暄	06-12-84
13	David	何大樓	助手	張瑾雯	06-12-82
14	John	王大德	工程師	陳季暄	14-12-83
* (自動編號)					



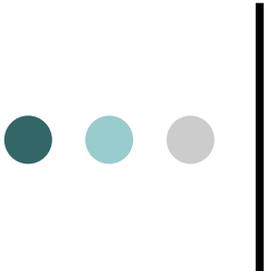
資料處理類型表單的製作

- 控制項的介紹
- 新增表單的方式
- 表單版面配置調整



控制項以及控制項的種類

- 表單物件是由許多不同的控制項所構成
 - 控制項：可以用來顯示欄位內容（欄位的標題以及裡面的資料）、執行動作、或是裝飾表單的物件
- 控制項可以分爲
 - 容器控制項：用來擺放其它控制項的控制項
 - 一般控制項：無法再擺放其它控制項的控制項

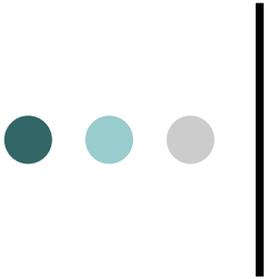


常見的控制項

○ 常見的容器控制項

- 表單（內建）：表單物件中最外層的容器，通常還包含許多的容器控制項
- 區段：用來擺放資料的地方
 - 頁首/頁尾：用來擺放要列印的資料
 - 表單首/尾：通常用來擺放表單的標題、註解
 - 詳細資料（內建）：主要擺放資料的地方
- 索引標籤：用來擺放分頁資料的控制項

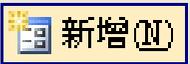
一個表單至少會有一個表單控制項和一個區段（詳細資料）控制項



常見的控制項 (cont'd)

- 常見的一般控制項
 - 標籤：顯示標題
 - 文字（或其它）方塊：顯示欄位內容
 - 各種按鈕：執行動作
 - 圖像：擺放版面設計所需的美工圖片
 - 物件框：擺放**OLE**物件
 - 其它

新增表單的方式

- 快速新增表單
 - 工具列「新增物件」按鈕群組中的「自動產生表單」 按鈕
- 使用「新增表單」對話視窗
 - 「插入/表單」或是切換到資料庫視窗表單區，按下工具列的「新增」 按鈕
 - 「新增表單」對話視窗產生表單的方式有：設計檢視、表單精靈、自動產生等

「自動產生表單」按鈕

2、按下「自動產生表單」按鈕，會自動、快速的產生表單物件

1、選取要建立表單的資料表或查詢物件

物件

- 資料表
- 查詢
- 表單
- 報表
- 資料頁
- 巨集

使用設計檢視建立資料表

使用精靈建立資料表

藉由輸入資料建立資料表

供應商

客戶

訂貨主檔

訂貨明細

員工

自動產生表單 (Q)

自動產生報表 (E)

資料表 (T)

查詢 (Q)

表單 (F)

報表 (R)

資料頁 (P)

巨集 (A)

模組 (M)

類別模組 (C)

「自動產生表單」按鈕產生的表單

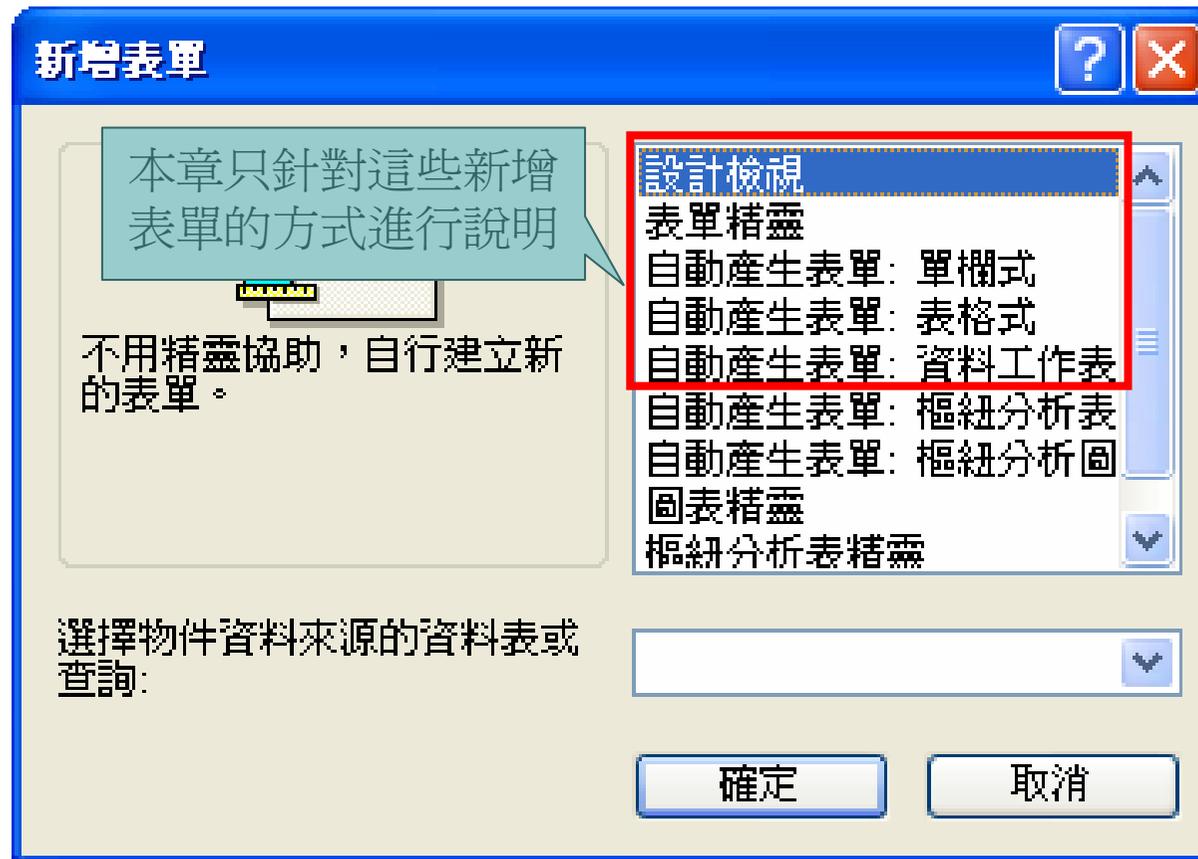
員工

員工編號	<input type="text"/>
姓名	張瑾雯
名	Mary
職稱	業務
稱呼	小姐
出生日期	08-Dec-1968
雇用日期	05-Jan-1992
地址	北市仁愛路二段56號
城市	台北市
行政區	中山
區域號碼	98122
國家地區	
住家電話號碼	(02) 2555-9857
內部分機號碼	5467
相片	D:\ex\EMPID1.BMP
附註	財力雄厚, 負責認真
主管	陳季暄

記錄: 1 之 12

使用「自動產生表單」按鈕，所自動產生的表單

「新增表單」對話視窗



自動產生表單

新增表單

1、選擇要自動產生表單的格式

此精靈自動建立單欄式表單。

2、選擇表單的資料來源

選擇物件資料來源的資料表或查詢:

- 設計檢視表單精靈
- 自動產生表單: 單欄式**
- 自動產生表單: 表格式
- 自動產生表單: 資料工作表
- 自動產生表單: 樞紐分析表
- 自動產生表單: 樞紐分析圖表精靈
- 樞紐分析表精靈

和「自動產生表單」按鈕不同，可以選擇表單版面配置方式

- 訂單查詢
- 員工**
- 國別業務人員業績

自動產生表單 - 單欄式

The screenshot shows a software window titled "員工" (Employee) with a blue title bar and standard Windows window controls. The form contains the following fields:

員工編號	<input type="text"/>	住家電話號碼	<input type="text" value="(02) 2555-9857"/>
姓名	<input type="text" value="張瑾雯"/>	內部分機號碼	<input type="text" value="5467"/>
名	<input type="text" value="Mary"/>	相片	<input type="text" value="EMPID1.BMP"/>
職稱	<input type="text" value="業務"/>	附註	<input type="text" value="財力雄厚, 負責認真"/>
稱呼	<input type="text" value="小姐"/>	主管	<input type="text" value="陳季暄"/>
出生日期	<input type="text" value="08-Dec-1968"/>		
雇用日期	<input type="text" value="05-Jan-1992"/>		
地址	<input type="text" value="北市仁愛路二段56號"/>		
城市	<input type="text" value="台北市"/>		
行政區	<input type="text" value="中山"/>		
區域號碼	<input type="text" value="98122"/>		
國家地區	<input type="text"/>		

At the bottom of the window, there is a record navigation bar: 記錄: [Previous] [Next] [1] [End] [Refresh] 之 12.

A callout box with a teal background and a pointer to the labels "相片" and "主管" contains the text: 部份欄位的「標籤」配置不對，需要調整其位置 (The labels of some fields are not configured correctly, they need to be adjusted).

自動產生表單 - 表格式

和資料工作表的界面類似，但是可以透過對於控制項的設定，來調整表單的格式

員工編號	姓名	名	職稱	稱呼
1	張瑾雯	Mary	業務	小姐
2	陳季暄	Bradley	業務經理	先生
3	趙飛燕	Kim	業務	小姐
4	林美麗	Chris	業務	小姐

記錄: 1 之 12

自動產生表單 - 資料工作表

員工編號	姓名	名	職稱	
1	張瑾雯	Mary	業務	小姐
2	陳季暄	Bradley	業務經理	先生
3	趙飛燕	Kim	業務	小姐
4	林美麗	Chris	業務	小姐
5	劉天王	Mike	業務經理	先生
6	黎國明	Bill	業務	先生
7	郭國誠	Steven	業務	先生
8	蘇涵蘊	Maggie	業務主管	小姐
9	孟庭亨	Linda	業務	小姐
12	賴俊良	Eddie	資深工程師	先生
13	何大樓	David	助手	先生
14	王大德	John	工程師	先生
*	(自動編號)			

記錄: 1 之 12

就是資料工作表，而在設計檢視中出現的是「單欄式」表單

表單精靈

新增表單

1、選擇「表單精靈」

此精靈依照您選取的欄位建立表單。

2、選擇表單的資料來源

選擇物件查詢：

設計檢視
表單精靈
自動產生表單：單欄式
自動產生表單：表格式
自動產生表單：資料工作表
自動產生表單：樞紐分析表
自動產生表單：樞紐分析圖
圖表精靈
樞紐分析表精靈

員工
員工
國別業務人員業績
產品別銷貨季報表
產品別銷貨季報表

表單精靈 - 資料表及其欄位的 的選取

可以再選擇一次資料來源

表單精靈

您想要哪些欄位出現在您的表單？
您可以選擇一個以上的資料表或查詢。

資料表/查詢(I)
查詢: 男性員工

可用的欄位(A):

姓名	員工編號
名	
職稱	
稱呼	
出生日期	
雇用日期	
地址	

已選取的欄位(S):

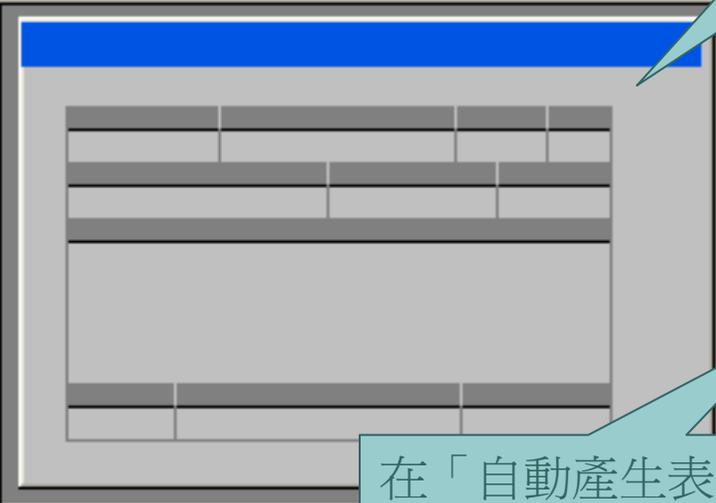
選取或移除欄位的方式

取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

表單精靈 - 版面配置方式

表單精靈

您想要每一表單為何種配置?



版面配置的情況

- 單欄式(C)
- 表格式(T)
- 資料工作表(D)
- 對齊(A)
- 樞紐分析表(I)
- 樞紐分析圖(V)

和「自動產生表單」相同的版面配置

在「自動產生表單」中，沒有的版面配置方式

可以使用的版面配置方式

取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

表單精靈 - 版面樣式



表單精靈 - 命名及開啓表單

表單精靈



您想要的表單標題為何？

男性員工

表單的標題以及表單的名稱

這些就是精靈建立表單所需要的所有資訊。

您是否想要開啓表單或修改表單的設計嗎？

開啓表單來檢視或是輸入資訊(O)。

修改表單設計(M)。

顯示並說明如何處理此表單(H)?

取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

表單精靈 - 完成的對齊表單

男性員工

員工編號	姓名	名	職稱	
	陳季暄	Bradley	業務經理	
稱呼	出生日期	雇用日期		
先生	19-Feb-1952	14-Aug-1992		
地址	城市			
北市敦化南路一段1號	台北市			
行政區	區域號碼	國家地區	住家電話號碼	內部分機號碼
大同	98401		(02) 2555-9482	3457
相片	EMPID2.BMP			
附註	工作態度認真			
主管	劉天王			

記錄: 1 之 7



設計檢視

- 新增表單
- 工具箱、欄位清單、以及屬性視窗
- 表單版面配置
- 控制項屬性調整

設計檢視 - 新增表單

新增表單

1、選擇「設計檢視」

不用精靈協助，自行建立新的表單。

2、選擇表單的資料來源

選擇物件資料來源的資料表或查詢：

- 設計檢視
- 表單精靈
- 自動產生表單：單欄式
- 自動產生表單：表格式
- 自動產生表單：資料工作表
- 自動產生表單：樞紐分析表
- 自動產生表單：樞紐分析圖
- 圖表精靈
- 樞紐分析表精靈

- 員工
- 員工
- 國別業務人員業績
- 產品別銷貨季報表
- 產品別銷貨季報表

工具箱、欄位清單、以及屬性視窗

欄位清單：連結表單和資料表中的欄位

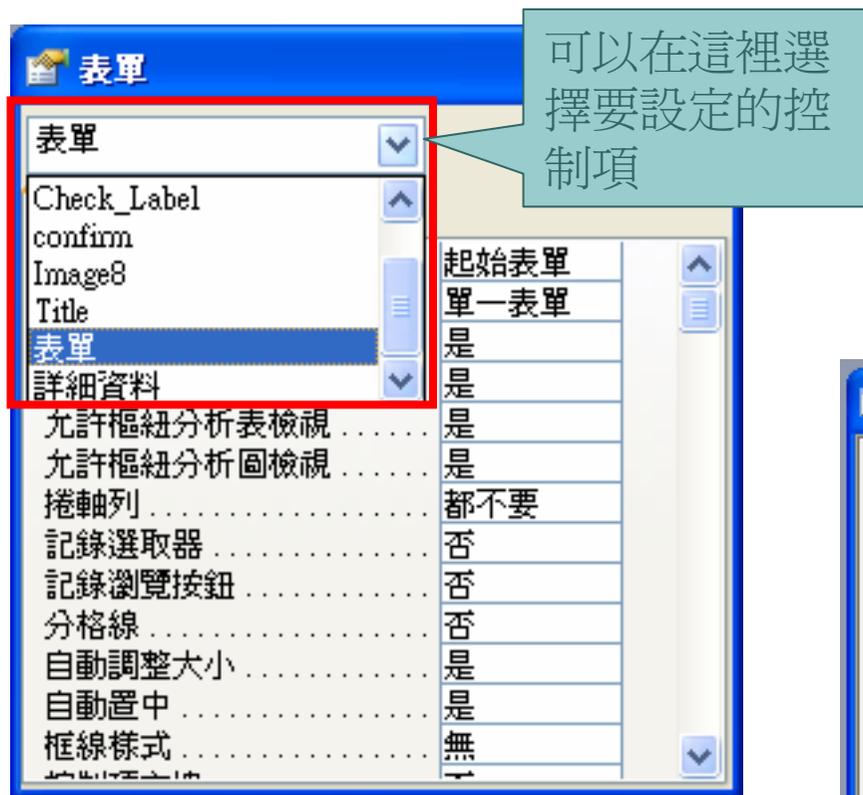
工具箱：提供各種不同的控制項

屬性視窗：設定控制項內容

工具箱、欄位清單、以及屬性視窗是我們在從事表單設計時不可缺的元件

格式	資料	事件	其他	全部
標題				
預設檢視方法				單一表單
允許表單檢視				是
允許資料工作表檢視				是
允許樞紐分析表檢視				是
允許樞紐分析圖檢視				是
捲軸列				兩者都要
記錄選取器				是
記錄瀏覽按鈕				是
分格線				是
自動調整大小				是

屬性視窗 - 選擇控制項



欄位清單 - 新增欄位

欄位清單

表單1 : 表單

員工

員工編號
姓名
名
職稱
稱呼
出生日期

員工編號: 員工編號 姓名: 姓名

3、標籤控制項
文字為欄位的
「標題」內容

2、一般的欄位為「文
字方塊（含標籤）」

1、利用滑鼠直接將需要的
欄位移至表單版面（使用滑
鼠和「Ctrl」、「Shift」組
合鍵可以同時選取多個欄
位）

新增欄位 (cont'd)

表單1: 表單

詳細資料	
主管	主管
主管	主管
婚姻	<input checked="" type="checkbox"/>

查閱設定為「下拉式方塊」會產生「下拉式方塊」控制項

欄位具有的不同查閱內容，會自動產生適合的控制項

件框: 相片

事件 其他 全部

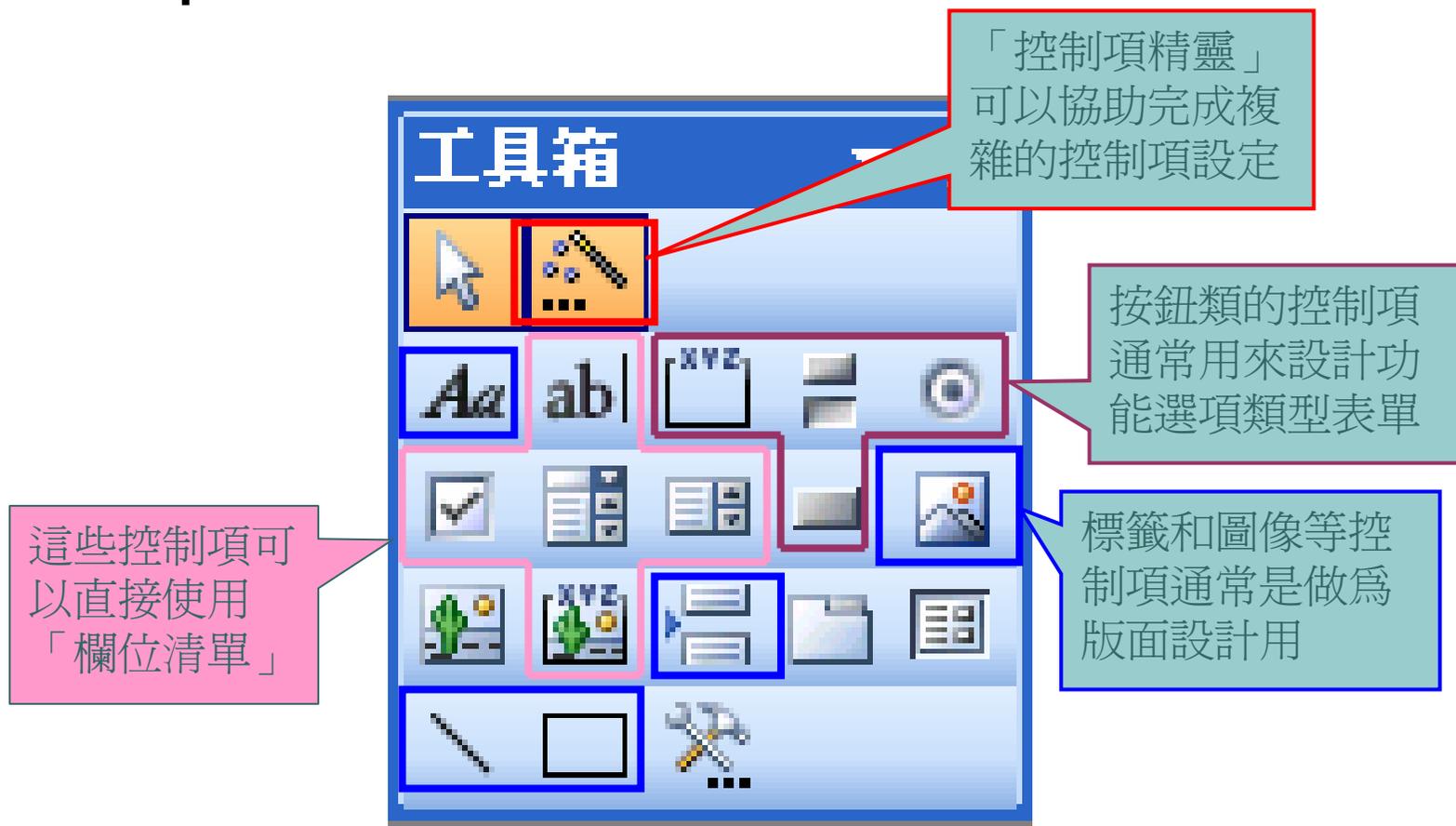
Before Update

After Update

On Updated

「OLE」欄位會產生「結合物件框」控制項

工具箱



這些控制項可以直接使用「欄位清單」

「控制項精靈」可以協助完成複雜的控制項設定

按鈕類的控制項通常用來設計功能選項類型表單

標籤和圖像等控制項通常是做為版面設計用

大部份資料處理類型表單需要的控制項，可以用直接拖曳「欄位清單」的方式完成，而較少使用工具箱內的控制項

工具箱 - 插入圖片





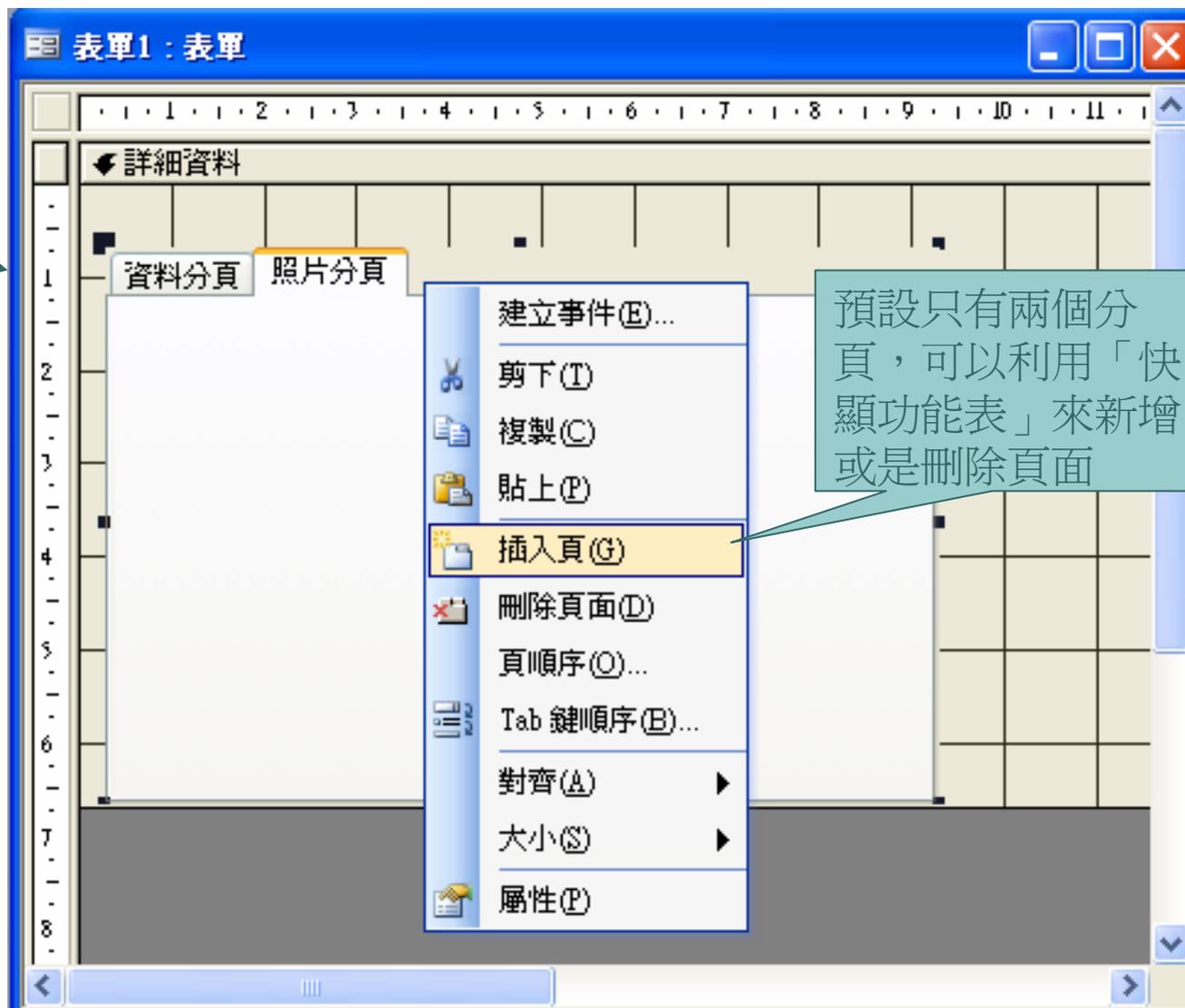
圖片、未結合物件框、結合物件框

- 圖片（和資料無關）
 - 用來美化表單版面
- 未結合物件框（和資料無關）
 - 在表單中插入所有資料共用的**OLE**物件
- 結合物件框（和資料有關）
 - 資料表中的**OLE**物件欄位

工具箱 - 索引|標籤控制項

索引標籤控制項

當資料表中的欄位太多時，利用索引標籤控制項可以將欄位分類放在不同的頁面中



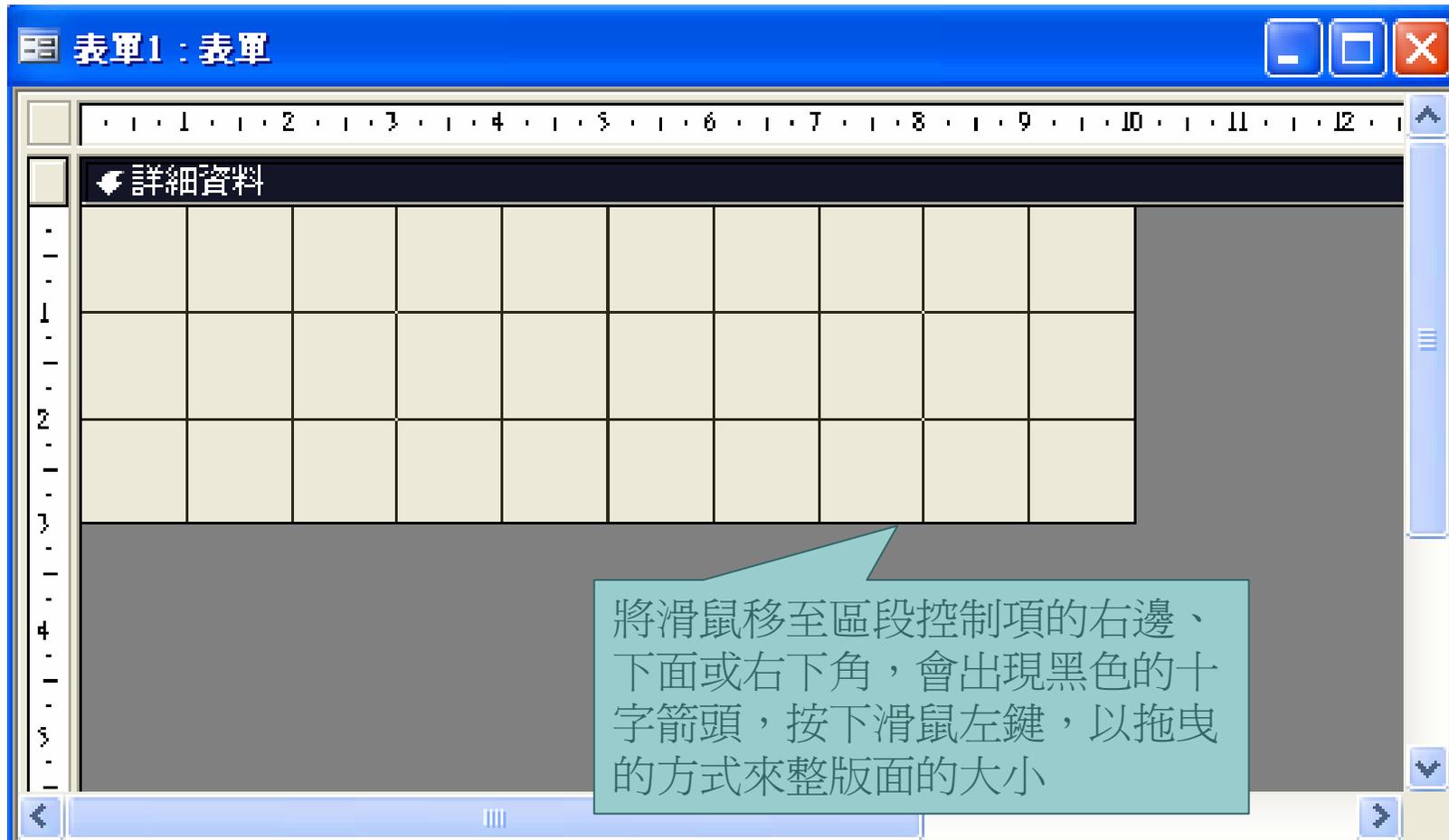
工具箱 - 文字方塊

使用「工具箱」中的文字方塊控制項時，需要自行連結到和資料表相對應的欄位

The screenshot shows a software interface with a form titled "表單1 : 表單". The form has a grid with columns numbered 1 to 10. A text box labeled "Text13:" is visible, with the text "未結合" (Not bound) next to it. A property window titled "文字方塊: Text13" is open, showing various settings. The "資料" (Data) tab is selected, and the "控制項資料來源" (Control Data Source) property is highlighted with a red box. The list of data sources includes "員工編號" (Employee ID), "姓名" (Name), "職稱" (Title), and "出生日期" (Date of Birth).

Property	Value
Text13	未結合
控制項資料來源	員工編號
輸入遮罩	姓名
預設值	名
驗證規則	職稱
驗證文字	稱呼
啓用	出生日期
鎖定	

調整表單版面大小



調整表單版面大小 (cont'd)

表單

表單

格式 資料 事件 其他 全部

寬度	9.998cm
圖片	(無)
圖片類型	內嵌
圖片大小模式	剪裁
圖片對齊方式	中心
圖片磁磚效果	否
格線 X	10
格線 Y	10
列印的配置	否
子資料工作表高度	0cm
展開子資料工作表	否
調色盤來源	(預設值)
方向	從左至右

區段: 詳細資料

詳細資料

格式 資料 事件 其他 全部

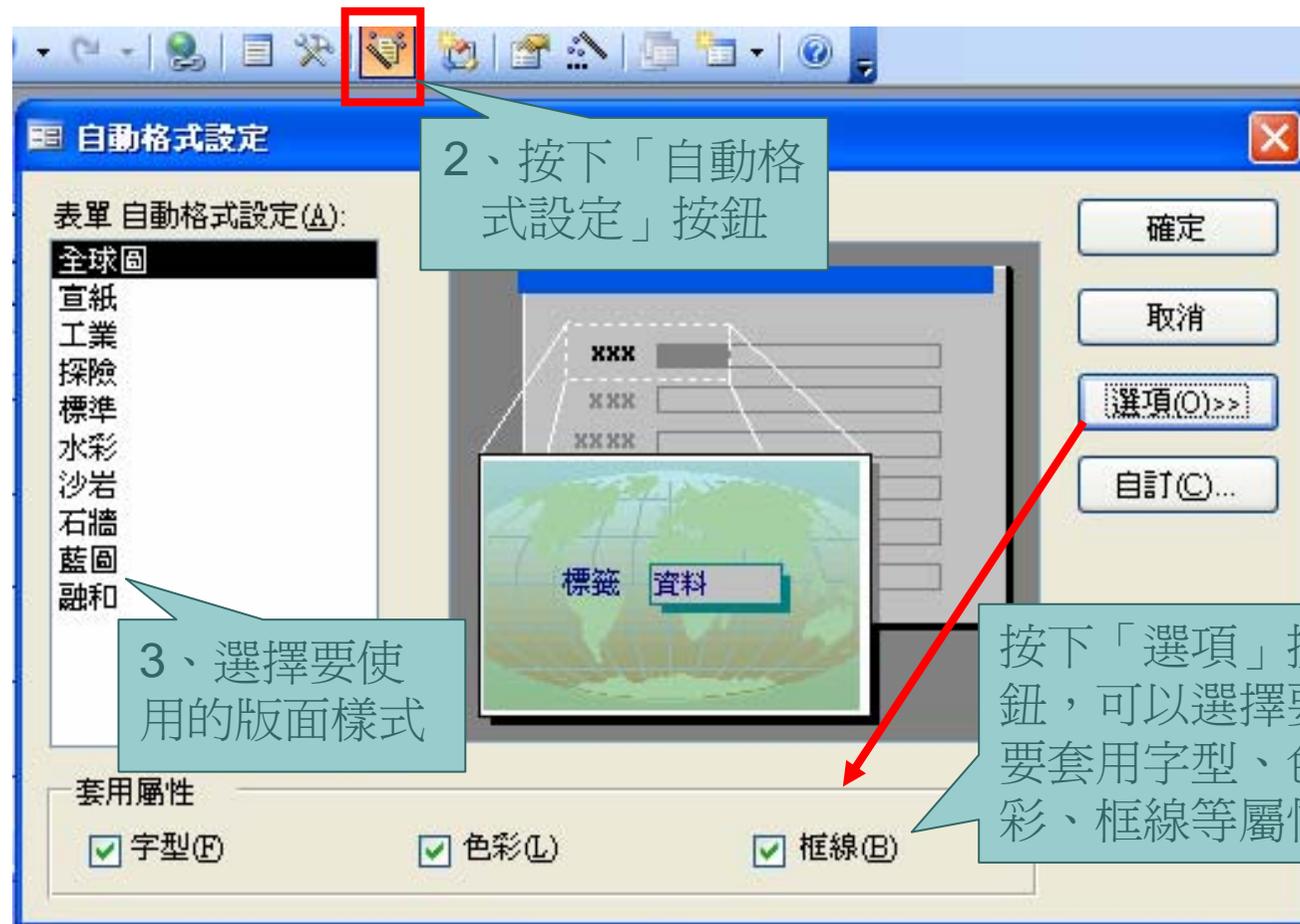
強迫跳頁	無
新增的列或欄	無
保持在一起	否
看得見	是
何時顯示	始終
自動調大	否
自動調小	否
高度	5cm
背景顏色	-2147483633
特殊效果	平的

表單的寬度由表單控制項統一決定；高度則是由表單首/尾的高度和詳細資料的高度決定

設定版面樣式



1、選擇表單控制項



2、按下「自動格式設定」按鈕

3、選擇要使用的版面樣式

按下「選項」按鈕，可以選擇要不要套用字型、色彩、框線等屬性

套用屬性

字型(F)

色彩(L)

框線(B)

設定版面樣式 (cont'd)

圖片是存放到檔案中（內嵌），還是連結到該檔案（連結的）

對齊方式

是否用圖片來填滿版面

表單

表單

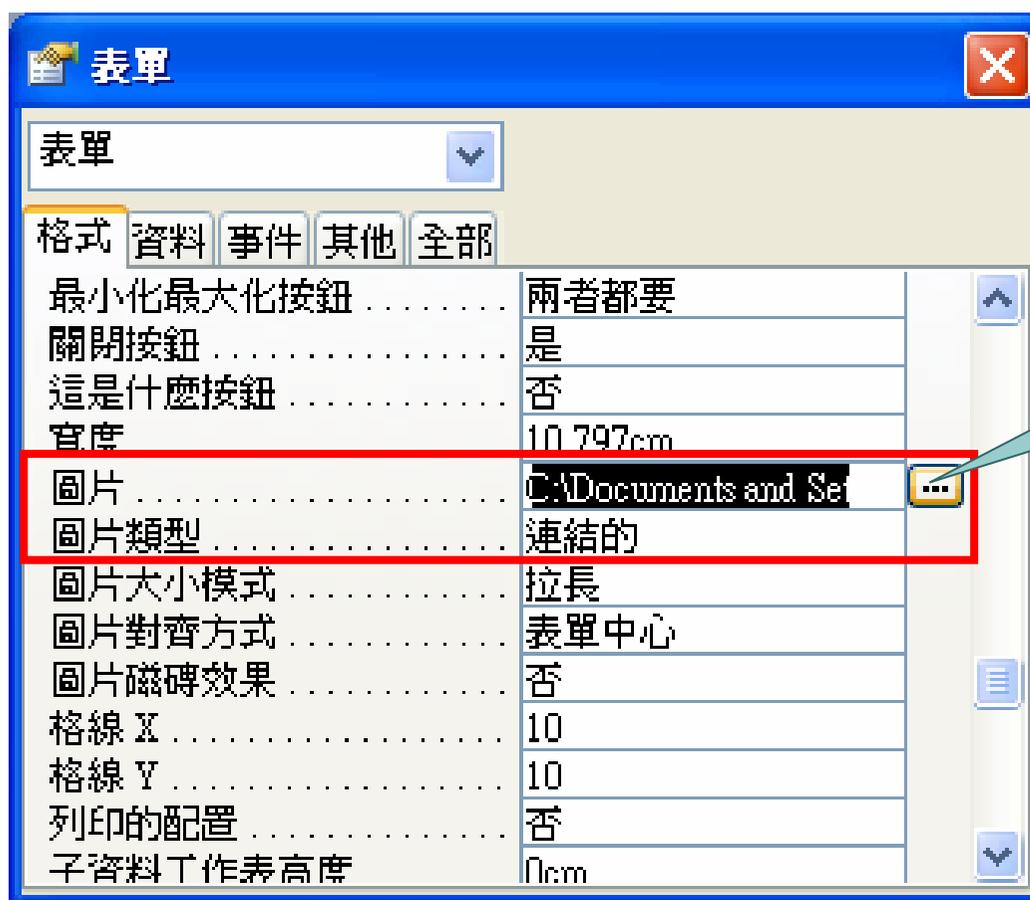
格式 資料 事件 其他 全部

寬度	10.797cm
圖片	(點陣圖)
圖片類型	內嵌
圖片大小模式	拉長
圖片對齊方式	表單中心
圖片磁磚效果	<input checked="" type="checkbox"/>
格線 X	10
格線 Y	10
列印的配置	否
子資料工作表高度	0cm
展開子資料工作表	否
調色盤來源	(自訂)

內建的點陣圖

背景圖不夠大時的處理方式；「拉長」是整個填滿、「顯示比例」是依比例放大、「剪裁」是原尺寸

設定版面樣式 - 自訂圖片



按這裡選取
背景圖

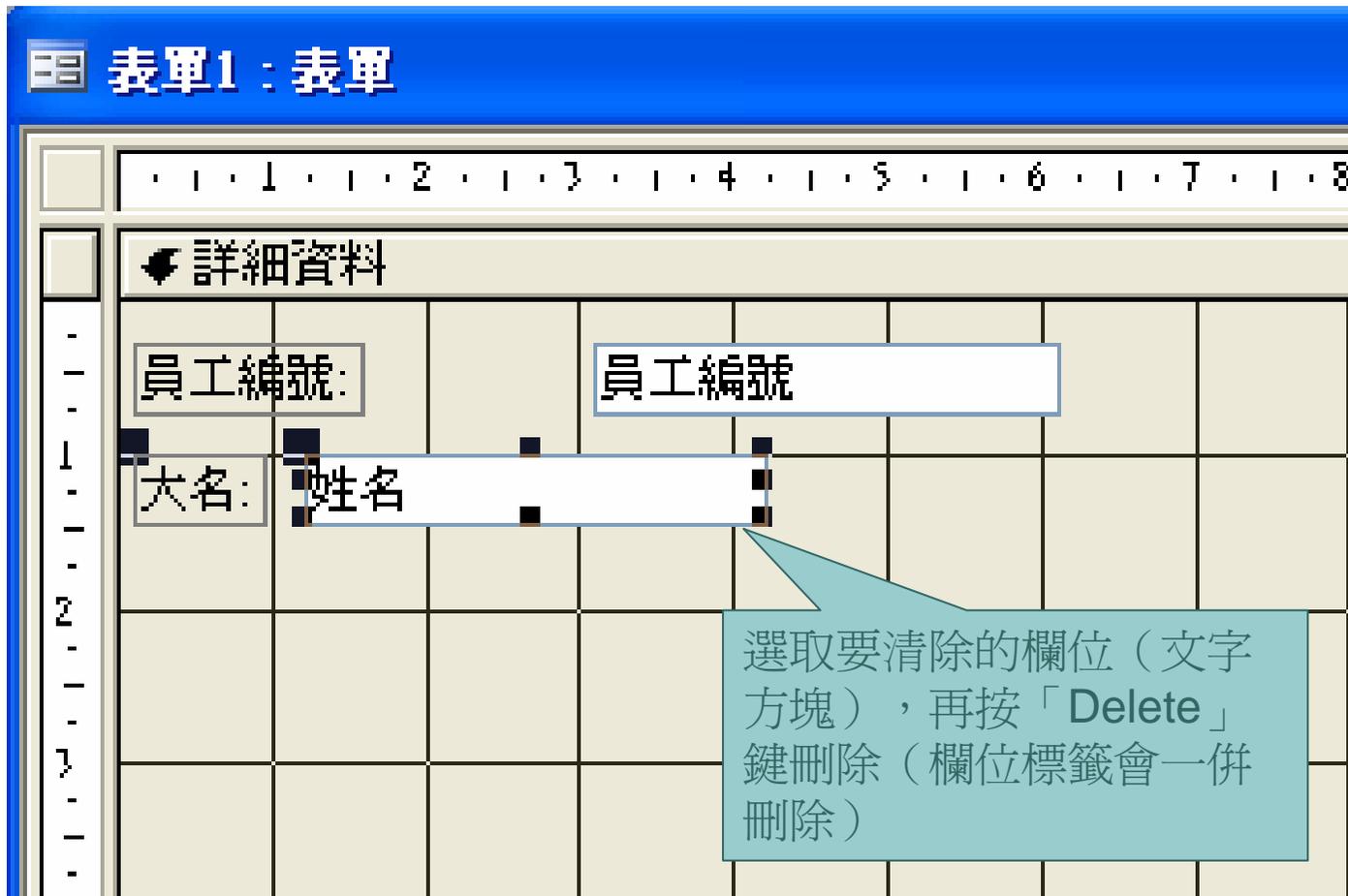
欄位的調整

- 欄位的選取：欄位標籤和欄位內容會一起被選取，有八個定位符號的為作用中的控制項



- 黑色的手掌符號：欄位標籤和欄位內容的位置會一起移動
- 黑色的手指符號：移動欄位標籤或是欄位內容的位置
- 黑色的左右（上下）箭頭：調整該欄位的大小

移除欄位



表單1：表單

1 2 3 4 5 6 7 8

詳細資料

員工編號:	員工編號						
大名:	姓名						

選取要清除的欄位（文字方塊），再按「Delete」鍵刪除（欄位標籤會一併刪除）

移除欄位中的標題（標籤控制項）

表單1: 表單

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

詳細資料

	員工編號	員工編號
1	姓名	姓名
2		
3		
4		

2、選取姓名欄位的標籤，按「Delete」鍵刪除（此時並不會移除「姓名」文字方塊）

1、姓名的內容可以清楚的表達欄位的意義，不需要使用標題

表單首/尾以及頁首/頁尾

由「快顯功能表」的「表單首/尾」和「頁首/頁尾」可以新增「表單首/尾」和「頁首/頁尾」控制項

頁首（尾）只有在列印時才會顯示

關閉「表單首/尾」和「頁首/頁尾」時，控制項的內容也會被清除

表單1：表單

此處通常會放置表單的「標題」

此處可以放置要列印的「標題」以及日期

可以放置頁碼等要列印的資料

通常放置表單的「註解」

1	2	3	4	5	6	7
表單首						
頁首						
詳細資料						
員工編號:	員工編號	姓名:				
頁尾						
表單尾						

表單首/尾以及頁首/頁尾 (cont'd)

區段: 表單首

表單首

格式 資料 事件 其他 全部

強迫跳頁	無
新增的列或欄	無
保持在一起	否
看得見	是
何時顯示	始終
自動調大	否
自動調小	否
高度	2cm
背景顏色	-2147483633
特殊效果	平的

區段: 頁首區段

頁首區段

格式 資料 事件 其他 全部

高度	2cm
背景顏色	-2147483633
特殊效果	平的

標題及註解

標題：可以包含圖片、標籤、代表記錄的欄位等

註解：描述表單的用途、使用單位等

The screenshot shows a form design window titled "表單1: 表單". The form is divided into several sections:

- 表單首 (Form Header):** Contains the title "員工資料" (Employee Information) and a logo on the right.
- 頁首 (Page Header):** Contains the label "姓名" (Name) in a text input field.
- 詳細資料 (Detailed Information):** A large grid area for data entry.
- 頁尾 (Page Footer):** Contains the text "國立臺北大學" (National Taipei University).
- 表單尾 (Form Footer):** The bottom-most section.

Annotations in the image include:

- A callout box pointing to the "員工資料" title, explaining that titles can include images, labels, and representative fields.
- A callout box pointing to the "國立臺北大學" text, explaining that annotations describe the form's purpose and usage unit.

「插入/頁碼」、「插入/日期及時間」

頁碼 [?] [X]

格式

第 N 頁 (N)

第 N 頁，共 M 頁 (M)

位置

頁的頂端 [頁首] (T)

頁的底端 [頁尾] (B)

對齊方式 (A):

居中

首頁顯示頁碼 (S)

確定

取消

日期及時間 [?] [X]

包含日期 (D)

2006年4月10日

10-Apr-06

2006/4/10

包含時間 (T)

下午 04:37:09

下午 04:37

16:37

範例:

2006年4月10日
下午 04:37:09

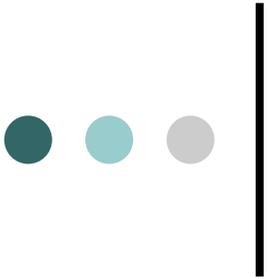
確定

取消

在頁首或頁尾顯示頁碼

要檢視在頁首/頁尾的版面設定，可以利用「預覽列印」

會在表單首（或詳細資料）處插入包含日期和時間函數的文字方塊，要把這兩個文字方塊搬移到頁首或頁尾



控制項屬性調整

- 格式：控制項的外觀、大小、位置等設定
 - 長度、寬度、背景圖片等
- 資料：有關資料處理的設定
 - 記錄來源、篩選、排序方式、編輯設定等
- 事件：控制項發生事件時，要執行的動作
 - 開啓（關閉表單）、按滑鼠鍵時，所要執行的動作
- 其它：其它的相關屬性設定
 - 快顯功能表、工具列等

格式屬性設定 - 表單

會在「表單視窗的資料處理」介紹

在「功能選項類型表單」介紹

格式	資料	事件	其他	全部
標題				窗戶
預設檢視方法				單一表單
允許表單檢視				是
允許資料工作表檢視				是
允許樞紐分析表檢視				是
允許樞紐分析圖檢視				是
捲軸列				都不要
記錄選取器				否
記錄瀏覽按鈕				是
分格線				是
自動調整大小				是
自動置中				是
框線樣式				可變大小的
控制項方塊				是
最小化最大化按鈕				兩者都要
關閉按鈕				是
這是什麼按鈕				否

寬度	14.233cm
圖片	C:\MSOffice\Acces
圖片類型	內嵌
圖片大小模式	拉長
圖片對齊方式	中心
圖片磁磚效果	否
格線 X	10
格線 Y	12
列印的配置	否
子資料工作表高度	0cm
展開子資料工作表	否
調色盤來源	(自訂)
方向	從左至右
可移動的	是

使用者是否能夠調整表單視窗大小

格式屬性設定 - 區段、文字 方塊

區段: 詳細資料

詳細資料

格式 資料 事件 其他 全部

強迫跳頁	無
新增的列或欄	無
保持在一起	否
看得見	是
何時顯示	始終
自動調大	否
自動調小	否
高度	6cm
背景顏色	-2147483633
特殊效果	平的

文字方塊: Text3

Text3

格式 資料 事件 其他 全部

格式	自動
小數位數	自動
看得見	是
何時顯示	始終
捲軸列	無
自動調大	否
自動調小	否
左邊距離	3.099cm
頂端距離	3.499cm
寬度	4.199cm

索引標籤控制項「頁面」的屬性設定

頁: 照片分頁

照片分頁

格式 資料 事件 其他 全部

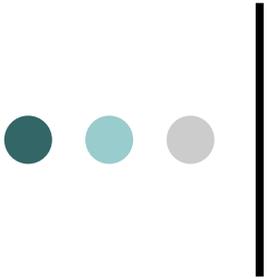
標題	
圖片	(無)
圖片類型	內嵌
頁索引	1
看得見	是
左邊距離	0.529cm
頂端距離	1.376cm
寬度	8.545cm
高度	5.079cm

頁: 照片分頁

照片分頁

格式 資料 事件 其他 全部

名稱	照片分頁
狀態列文字	
快顯功能表列	
控制項提示文字	
說明內文識別碼	0
標記說明	



表單視窗的資料處理

- 表單的「資料」屬性
- 資料的增加、更改、以及刪除
- 資料的尋找
- 資料的排序
- 資料的篩選
 - 篩選常用的運算子、函數

表單的「資料」屬性

要使用表單前，要先檢查資料屬性的設定是否正確

The screenshot shows a configuration window titled '表單' (Form). It has a dropdown menu set to '表單' and several tabs: '格式' (Format), '資料' (Data), '事件' (Events), '其他' (Other), and '全部' (All). The '資料' tab is active, showing a list of settings:

記錄來源	客戶
篩選	((客戶.連絡人職稱="業務"))
排序方式	客戶.公司名稱
允許篩選	是
允許編輯	是
允許刪除	是
允許新增	是
資料輸入	否
記錄集類型	動態資料表
記錄鎖定	無鎖定
讀取預設	無鎖定
	所有記錄
	編輯的記錄

表單是否只允許新增記錄，若設定為「是」就只能夠新增資料無法瀏覽資料

是否鎖定記錄及鎖定方式

新增記錄



1、點選「新增記錄」按鈕

2、直接在表單中輸入資料，輸入資料的方式和資料工作表一樣

男性員工

員工編號	姓名	名	職稱	
15 AAAA	Bob	Engineer		
稱呼	出生日期	雇用日期		
先生	25-Feb-1988	15-May-2002		
地址	城市			
Mazda East Road	Taipei			
行政區	區域號碼	國家地區	住家電話號碼	內部分機號碼
Chunshan	02		25125678	8855
相片	<input type="text"/>			
附註	Work Head			
主管	何大樓			

記錄: 8 之 8

更改記錄

直接在表單中修正資料

客戶			
客戶編號	ALFKI		
公司名稱	三川有限公司		
聯絡人	陳小姐	職稱	業務
地址	台北市忠孝東路四段32號		
城市	台北市	行政區	忠孝區
郵遞區號	12209	國家/地區	
電話	(02) 968-9652	傳真	(02) 968-9651

記錄: 1 之 92

更改記錄 - 取代既有的資料

○ 「編輯/取代」

利用取代的方式，可以快速的更改具有相同內容的資料

尋找及取代

尋找 取代

尋找目標(N): 50739

取代為(P): 50749

查詢(L): 郵遞區號

符合(H): 整個欄位

搜尋(S): 全部

大小寫須相符(C) 欄位格式比對搜尋(O)

尋找下一筆(F)

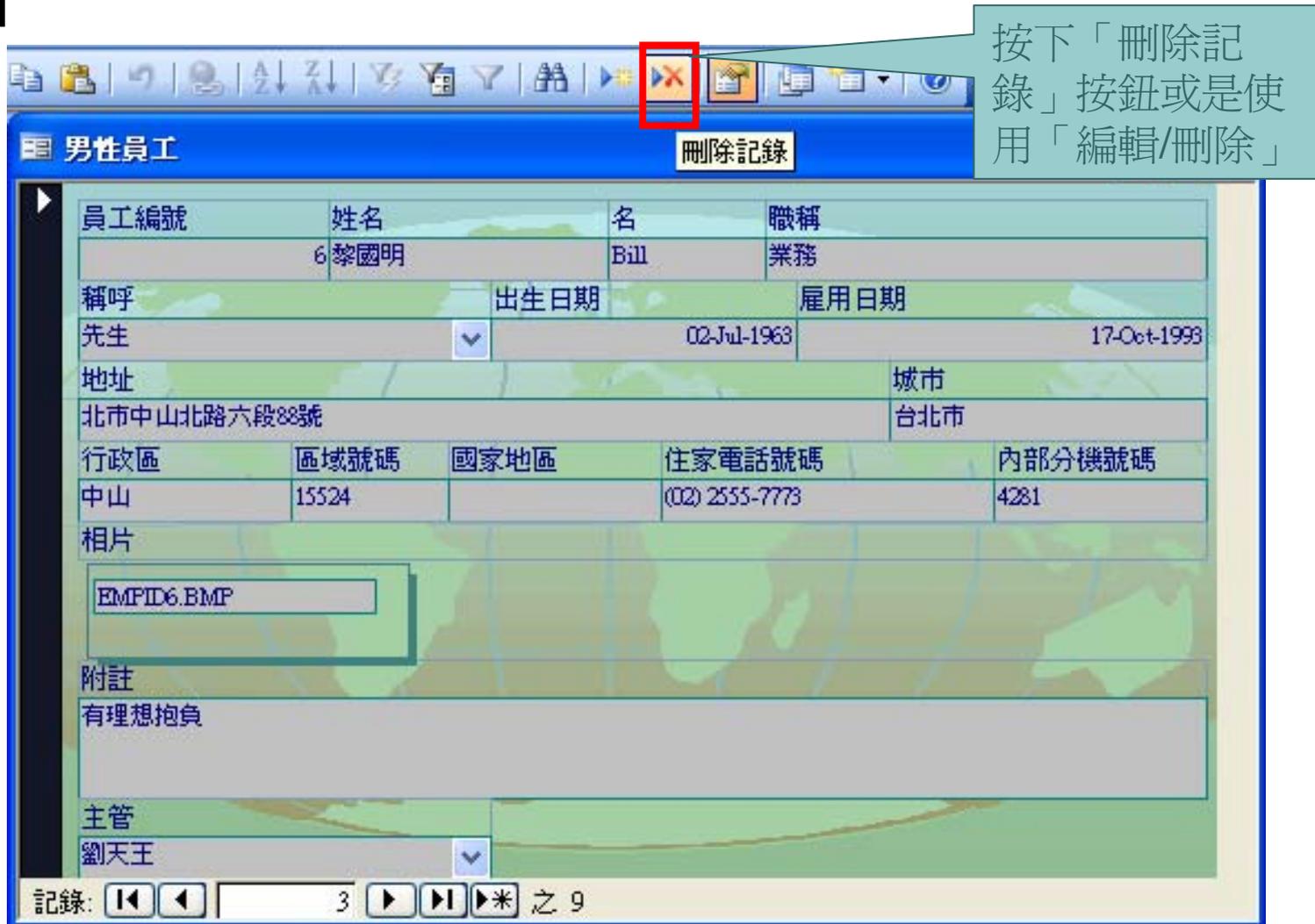
取消

取代(R)

全部取代(A)

參考「尋找」
的說明

刪除記錄



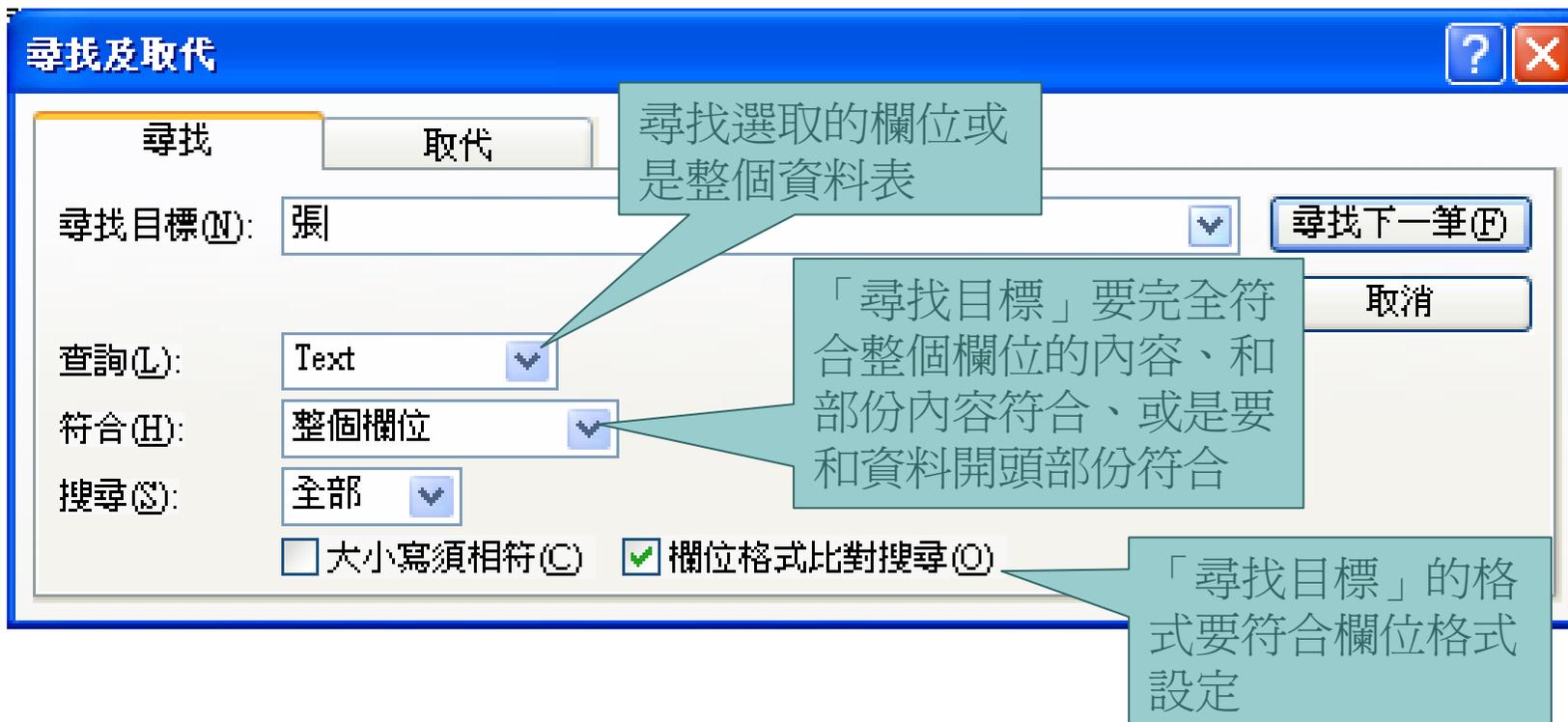
按下「刪除記錄」按鈕或是使用「編輯/刪除」

員工編號	姓名	名	職稱	
6	黎國明	Bill	業務	
稱呼	出生日期	雇用日期		
先生	02-Jul-1963	17-Oct-1993		
地址	城市			
北市中山北路六段88號	台北市			
行政區	區域號碼	國家地區	住家電話號碼	內部分機號碼
中山	15524		(02) 2555-7773	4281
相片	EMPID6.BMP			
附註	有理想抱負			
主管	劉天王			

記錄: 3 之 9

尋找資料

- 選取要尋找的資料所屬欄位
- 「編輯/尋找」或 



尋找及取代

尋找 取代

尋找目標(N): 張

查詢(L): Text

符合(H): 整個欄位

搜尋(S): 全部

大小寫須相符(C) 欄位格式比對搜尋(O)

尋找下一筆(F)

取消

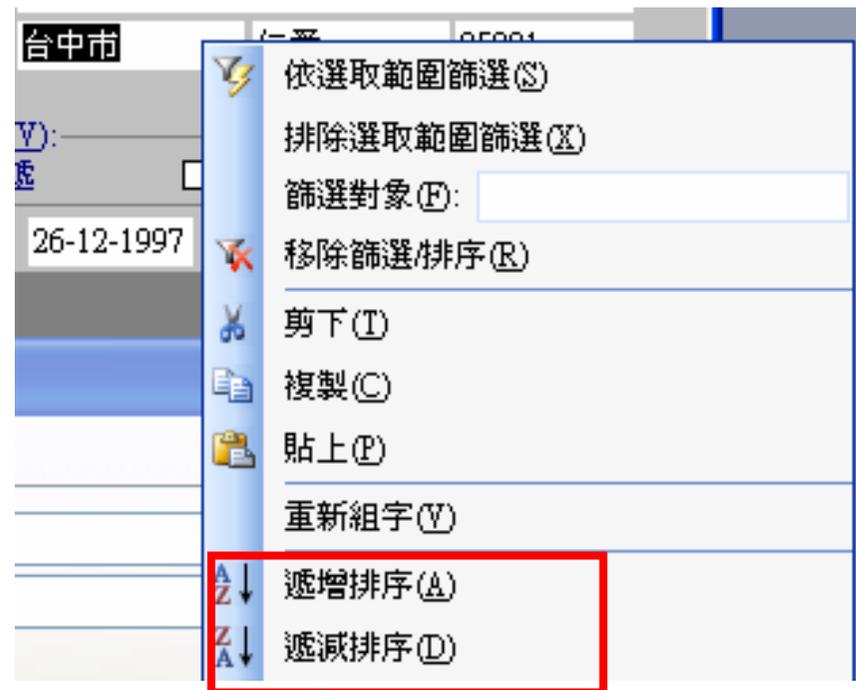
尋找選取的欄位或是整個資料表

「尋找目標」要完全符合整個欄位的內容、和部份內容符合、或是要和資料開頭部份符合

「尋找目標」的格式要符合欄位格式設定

資料的排序

- 爲了方便資料的找尋，通常會將資料依照某個欄位的值進行排序
 - 預設是依照主索引鍵來排序
- 單一欄位的排序
 - 在要排序的欄位上，使用快顯功能的排序（或「記錄/排序」）



可以選擇要以「遞增」還是「遞減」的方式來排序

排序 - 表單的資料屬性設定

表單

表單

格式 資料 事件 其他 全部

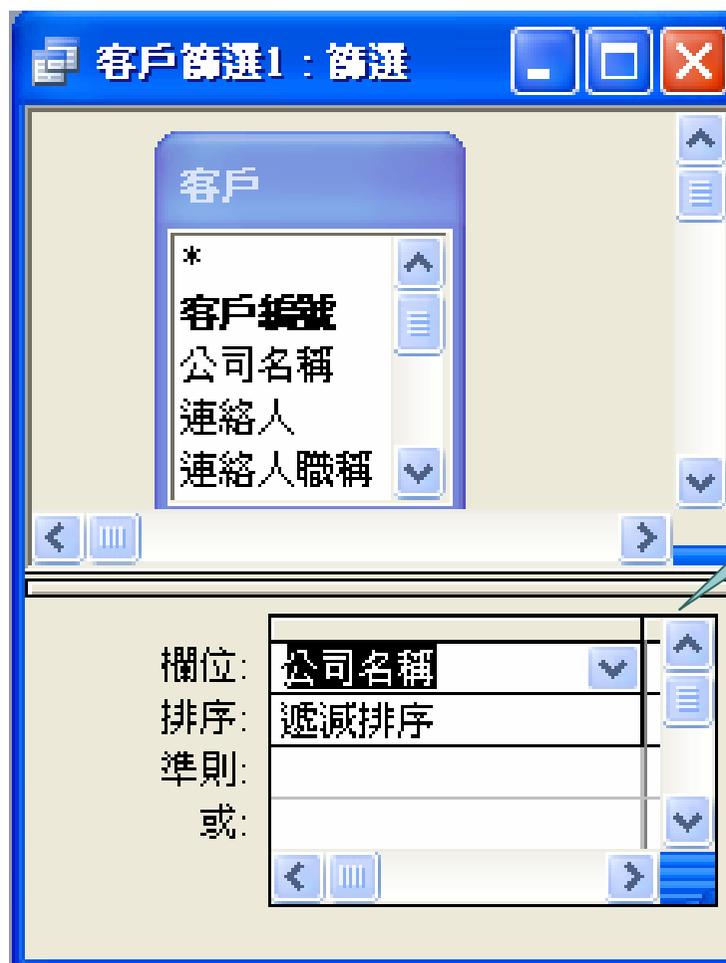
記錄來源	客戶
篩選	
排序方式	客戶.公司名稱 DESC
允許篩選	是
允許編輯	是
允許刪除	是
允許新增	是
資料輸入	否
記錄集類型	動態資料表
記錄鎖定	無鎖定
讀取預設	是

屬性視窗中會出現剛才設定的排序規則

可以自行輸入或是移除排序規則

排序 - 篩選視窗

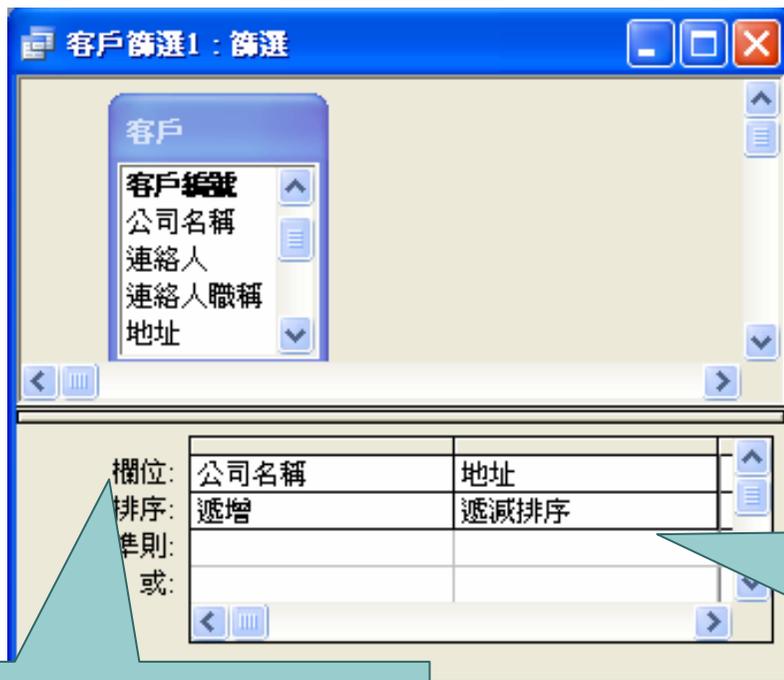
「記錄/篩選/(進階篩選/排序)」



篩選視窗中也會出現剛才設定的排序規則

排序 - 以「篩選」方式排序

1、「記錄/篩選/(進階篩選/排序)」



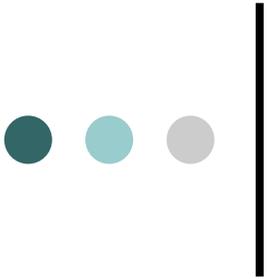
可以同時排序多個欄位，排序的重要性為由左至右

2、按下「套用篩選」按鈕，排序才會生效



不要排序時，可以移除這裡的欄位，再按下「套用篩選」按鈕；屬性視窗中的設定也會被清除（但是只剩下一個排序欄位時，屬性視窗的排序規則並不會被刪除）

執行「記錄/(移除篩選/排序)」可以移除排序



排序 - 移除排序

- 每次打開表單視窗都會自動執行設定好的排序規則
- 設定好排序的規則（排完序）後，可以執行「記錄/(移除篩選/排序)」來移除排序
- 要再次使用設定好的規則排序，可以執行「記錄/(套用篩選/排序)」來排序

排序 - 清除排序

表單

表單

格式 資料 事件 其他 全部

記錄來源	客戶
篩選	
排序方式	客戶.公司名稱 DESC, 客戶.電話
允許篩選	是
允許編輯	是
允許刪除	是
允許新增	是
資料輸入	否
記錄集類型	動態資料表
記錄鎖定	無鎖定
讀取預設	是

移除這裡的資料，篩選視窗中的排序規則也會被移除，排序規則會整個被清除

資料的篩選 - 依選取範圍篩選

1、在相關的欄位中選取要篩選的內容，再按下滑鼠右鍵

會依據選取範圍不同而產生不同的篩選準則；例如，選取範圍為資料開頭部份，則篩選出來的資料開頭部份必需符合選取的值

依選取範圍篩選(S)

排除選取範圍篩選(X)

篩選對象(O):

移除篩選/排序(R)

2、可依需要選擇「依選取範圍篩選」或「排除選取範圍篩選」來篩選資料

1 之 92 (篩選)

篩選後的記錄筆數

篩選 - 表單的資料屬性設定

表單

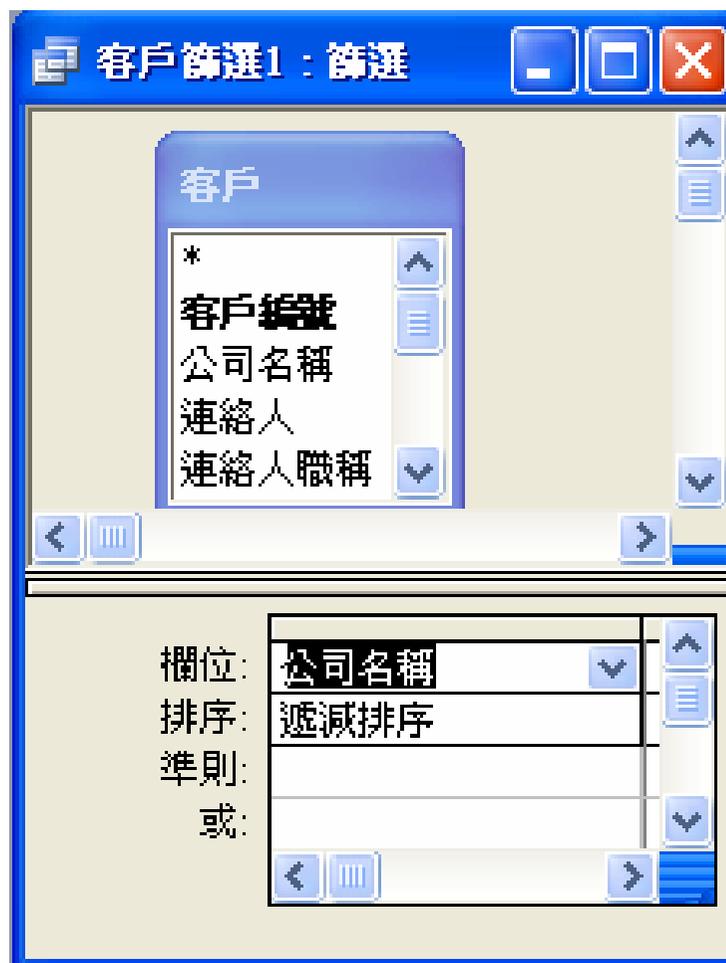
表單

格式 資料 事件 其他 全部

記錄來源	客戶
篩選	((客戶 連絡人 Like "*小姐"))
排序方式	
允許篩選	是
允許編輯	是
允許刪除	是
允許新增	是
資料輸入	否
記錄集類型	動態資料表
記錄鎖定	無鎖定
讀取預設	是

屬性視窗中會出現剛才設定的篩選規則

篩選 - 篩選視窗



篩選視窗中也會出現剛才設定的篩選規則

篩選 - 篩選對象

在相關的欄位
按下滑鼠右鍵

職稱
業務經理

依選取範圍篩選 (S)
排除選取範圍篩選 (X)

篩選對象 (F): 業務*

移除篩選/排序 (R)

剪下 (T)

複製 (C)

貼上 (P)

重新組字 (V)

在這裡輸入要篩選
的規則（以「業
務」開頭的記錄）

篩選 - 依表單篩選

客戶(B): [] 送貨地址: []

業務人員(A): [] 郵遞區號: [] 運送方式(Y): []

訂單編號: [] 訂單日期(O): [] 要貨日期(R): []

產品	單	數量	折扣	小計
[]	[]	[]	[]	[]

尋找目標 []

印發票(P)

小計: []
運費(F): []
合計: []

尋找目標 或

篩選出以「台」開頭的記錄

可以在不同的欄位設定「交集」的篩選

可以在不同的分頁設定符合「聯集」的篩選



要按下「套用篩選」按鈕，篩選才會生效

篩選 - 「記錄/篩選/(進階篩選/排序)」

訂單查詢

- * 送貨城市
- 客戶編號
- 員工編號
- 送貨日期

欄位:	送貨城市	客戶編號	送貨行政區
排序:	遞增	遞增	
準則:	Like "台*"		"北平"
或:			

要按下「套用篩選」按鈕，篩選才會生效

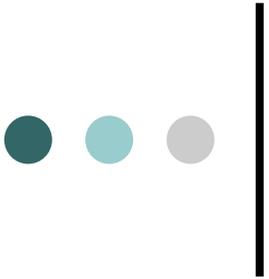


當套用過篩選後，這個按鈕會變為「移除篩選」

篩選出符合多個欄位規則的記錄

同列的準則會執行交集 (And) 運算

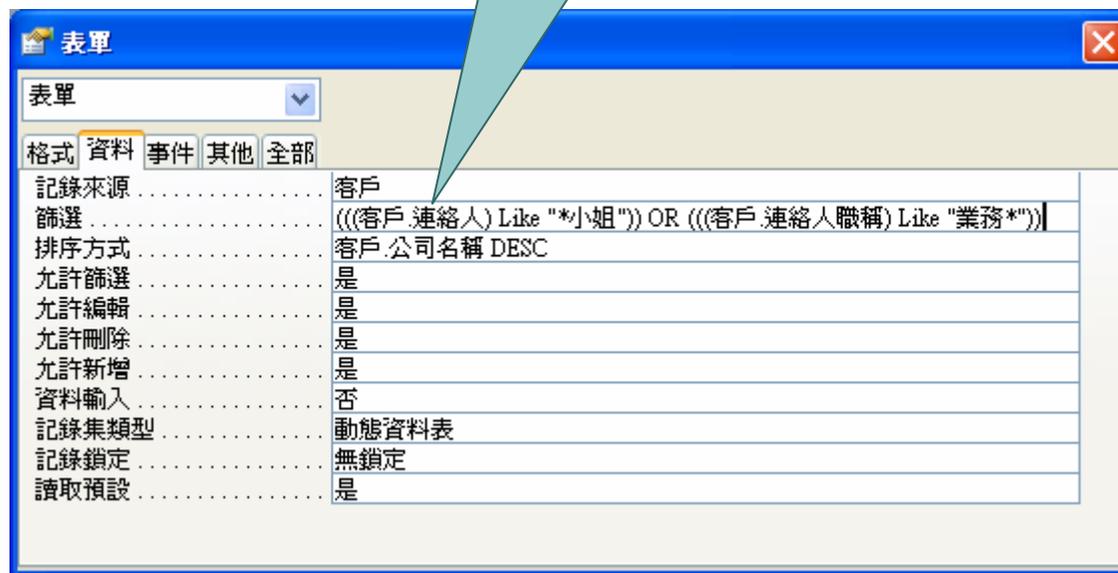
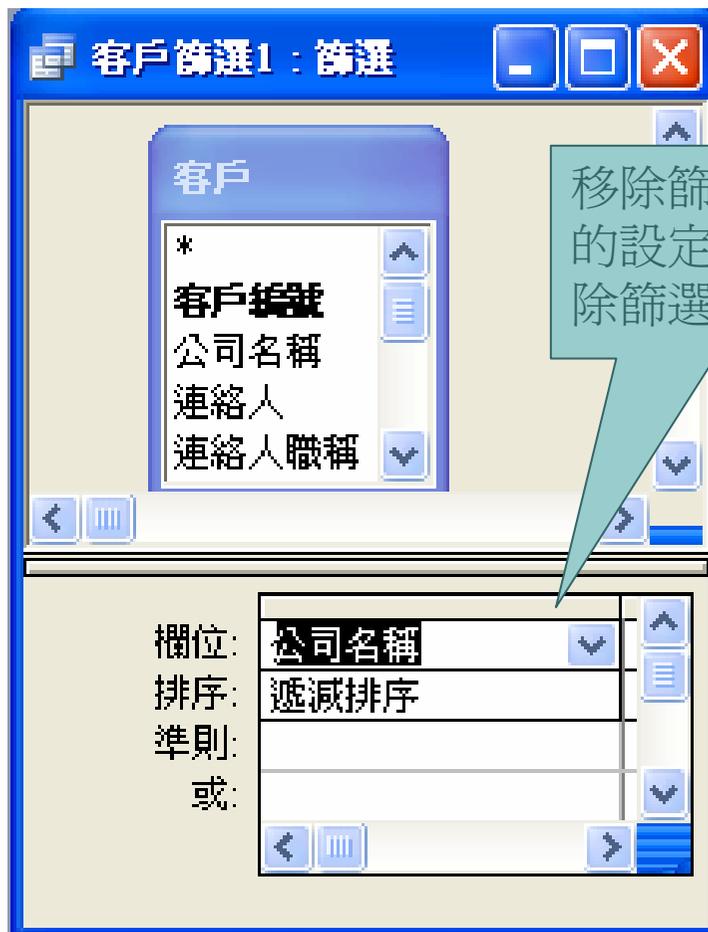
不同列的準則會執行聯集 (Or) 的運算



篩選 - 移除篩選

- 每次打開表單視窗並不會自動執行設定好的篩選規則
- 要使用設定好的規則來篩選，可以執行「記錄/(套用篩選/排序)」來篩選
- 設定好篩選的規則，並執行完篩選後；可以執行「記錄/(移除篩選/排序)」來移除篩選
- 要再次使用設定好的規則篩選，可以再執行「記錄/(套用篩選/排序)」來篩選

篩選 - 清除篩選



篩選常用的運算子

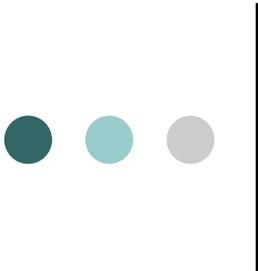
+ - / * & = > < <> And Or Not Like ()

運算子	意義	範例
+、-、/、*	加、減、除、乘等四則運算	10+20
<、>、=、<>	小於、大於、等於、不等於	<= 200
And、Or、Not	和、或、非等邏輯運算	Not Like "台??"
Between "A" And "B"	介於 A 和 B 之間的數值或字母	Between "A" And "g"
In (A,B,C,...)	等於列表中的其中一個值	In ("台北", "台中")
Like "字串"	是否符合設定的字串	Like ("新竹*")
#日期/時間#	日期時間的標示符號	#2006/02/02#

英文字母不區分大小寫

「*」代表任意個數的任意字元（可以沒有）

「?」代表單一個數的任意字元（不可以沒有）



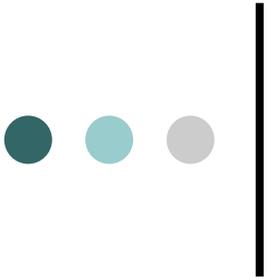
篩選常用的函數

函數名稱	說明
Date	取得目前的系統日期
Day	取出日期/時間字串中的「日」
Month	取出日期/時間字串中的「月份」
Now	取得目前的系統日期及時間
Weekday	取出日期/時間字串中的「星期幾」
Year	取出日期/時間字串中的「年」
Left	由字串左邊取出部分字串
Right	由字串右邊取出部分字串



功能選項類型表單

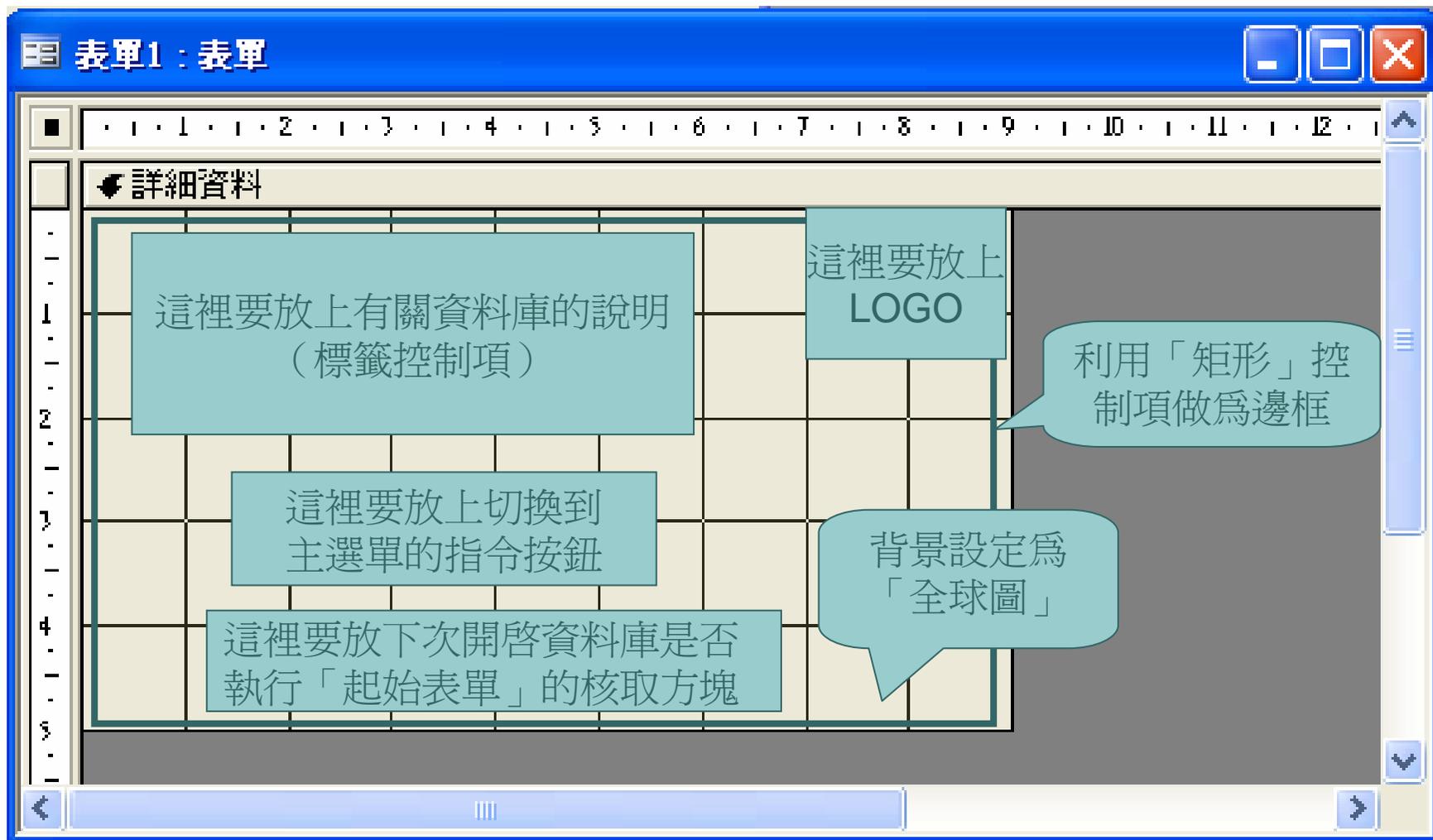
- 起始表單
- 主表單
- 巨集指令及模組物件



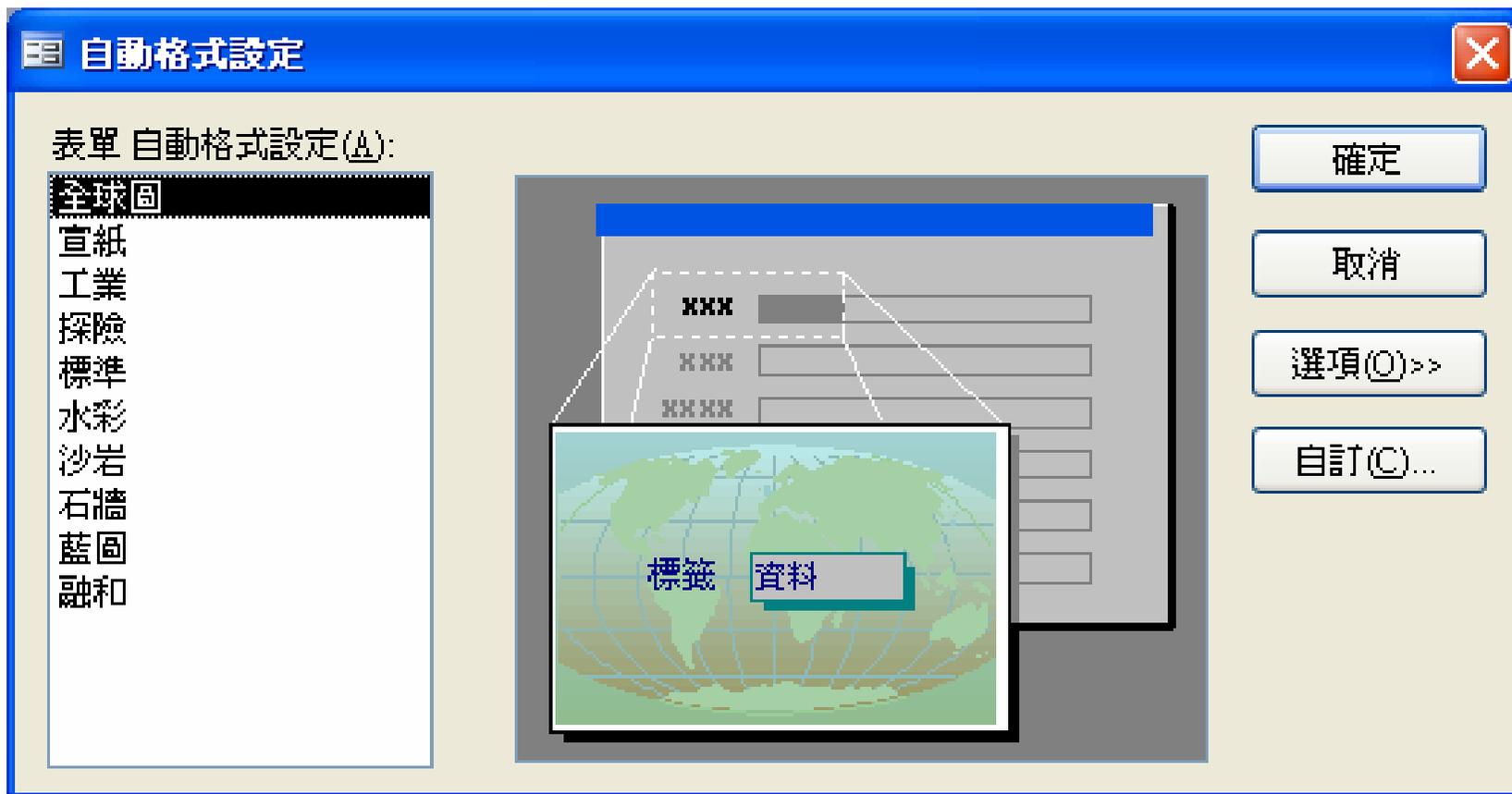
起始表單

- 版面設計以及表單屬性調整
- 指令按鈕以及巨集指令（開啓主表單）
- 關閉「起始表單」（修改 **VBA** 程式碼）
- 儲存「起始表單」
- 自動執行「起始表單」
- 核取方塊及模組

版面安排



版面樣式設定 - 「自動格式設定」按鈕



版面的設計 - 說明文字（標籤控制項）

The image shows a screenshot of Microsoft Access 2003. On the left, a form titled '表單1: 表單' (Form1: Form) is in design view. The form contains a label with the text '這是一個介紹 Access 2003 表單的起始表單' (This is an introduction to the Access 2003 form's starting form). The label is highlighted with a red border. On the right, the '標籤: Label1' (Label: Label1) property sheet is open. The '格式' (Format) tab is selected. The property sheet lists various properties for the label, with two groups of properties highlighted by red boxes. The first group includes: 左邊距離 (Left margin: 1cm), 頂端距離 (Top margin: 0.501cm), 寬度 (Width: 5.199cm), and 高度 (Height: 2.501cm). The second group includes: 前景色彩 (Text color: 8388608), 字型名稱 (Font name: 標楷體), 字型大小 (Font size: 18), 字型粗細 (Font weight: 正常), 斜體字 (Italic: 否), 加底線 (Underline: 否), and 文字對齊 (Text alignment: 一般).

Property	Value
左邊距離	1cm
頂端距離	0.501cm
寬度	5.199cm
高度	2.501cm
背景樣式	透明的
背景顏色	13209
特殊效果	平的
框線樣式	透明
框線色彩	0
框線寬度	細線
前景色彩	8388608
字型名稱	標楷體
字型大小	18
字型粗細	正常
斜體字	否
加底線	否
文字對齊	一般

版面的設計 - LOGO (圖片控制項)



The screenshot displays a software interface for designing a page layout. On the left, a grid is visible with a logo (Image0) placed on it. The logo is a stylized, abstract design in shades of yellow and green. On the right, a properties panel titled 'Image: Image0' is open, showing various settings for the image.

Image: Image0	
Image0	
格式 資料 事件 其他 全部	
圖片	C:\Documents and Se
圖片類型	內嵌
大小模式	拉長
圖片對齊方式	中心
圖片磁磚效果	否
超連結位址	
超連結子位址	
看得見	是
何時顯示	始終
左邊距離	6.905cm
頂端距離	0.106cm
寬度	2cm
高度	2.005cm
背景樣式	透明的
背景顏色	16777215
特殊效果	陰影的
框線樣式	實線
框線色彩	8421440

表單屬性的調整 - 格式

格式	資料	事件	其他	全部
標題				起始表單
預設檢視方法				單一表單
允許表單檢視				是
允許資料工作表檢視				是
允許樞紐分析表檢視				是
允許樞紐分析圖檢視				是
捲軸列				都不要
記錄選取器				否
記錄瀏覽按鈕				否
分格線				否
自動調整大小				是
自動置中				是
框線樣式				無
控制項方塊				否
最小化最大化按鈕				無
關閉按鈕				否
這是什麼按鈕				否

不要顯示任何視窗的外框

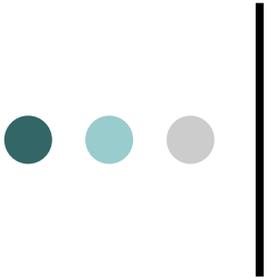
寬度	10cm
圖片	(點陣圖)
圖片類型	內嵌
圖片大小模式	拉長
圖片對齊方式	表單中心
圖片磁磚效果	否
格線 X	10
格線 Y	10
列印的配置	否
子資料工作表高度	0cm
展開子資料工作表	否
調色盤來源	(自訂)
方向	從左至右
可移動的	是

表單屬性的調整 - 其它

Property	Value
快顯	是
強制回應	是
循環	所有記錄
功能表列	
工具列	
快顯功能表	否
快顯功能表列	
快速列印	是
說明檔	
說明內文識別碼	0
標記說明	
有模組	是
允許設計變更	只有設計檢視

表單視窗是否要為上層顯示

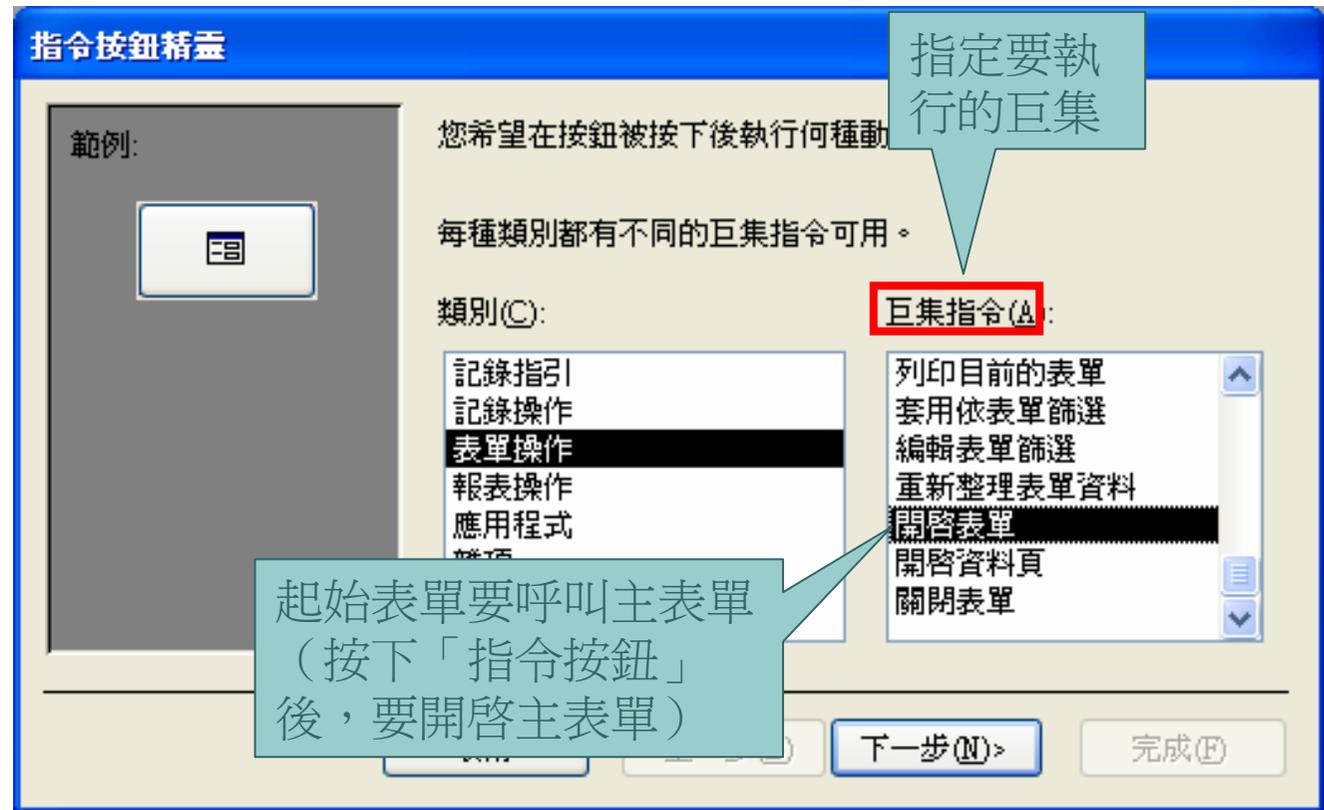
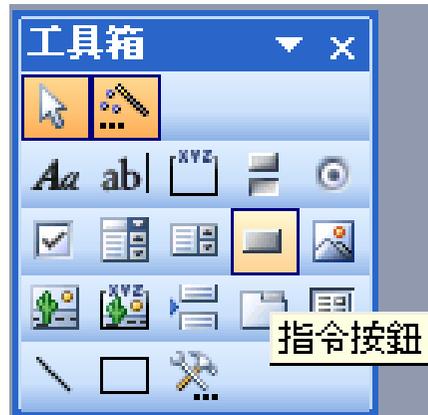
一定要執行表單上的按鈕



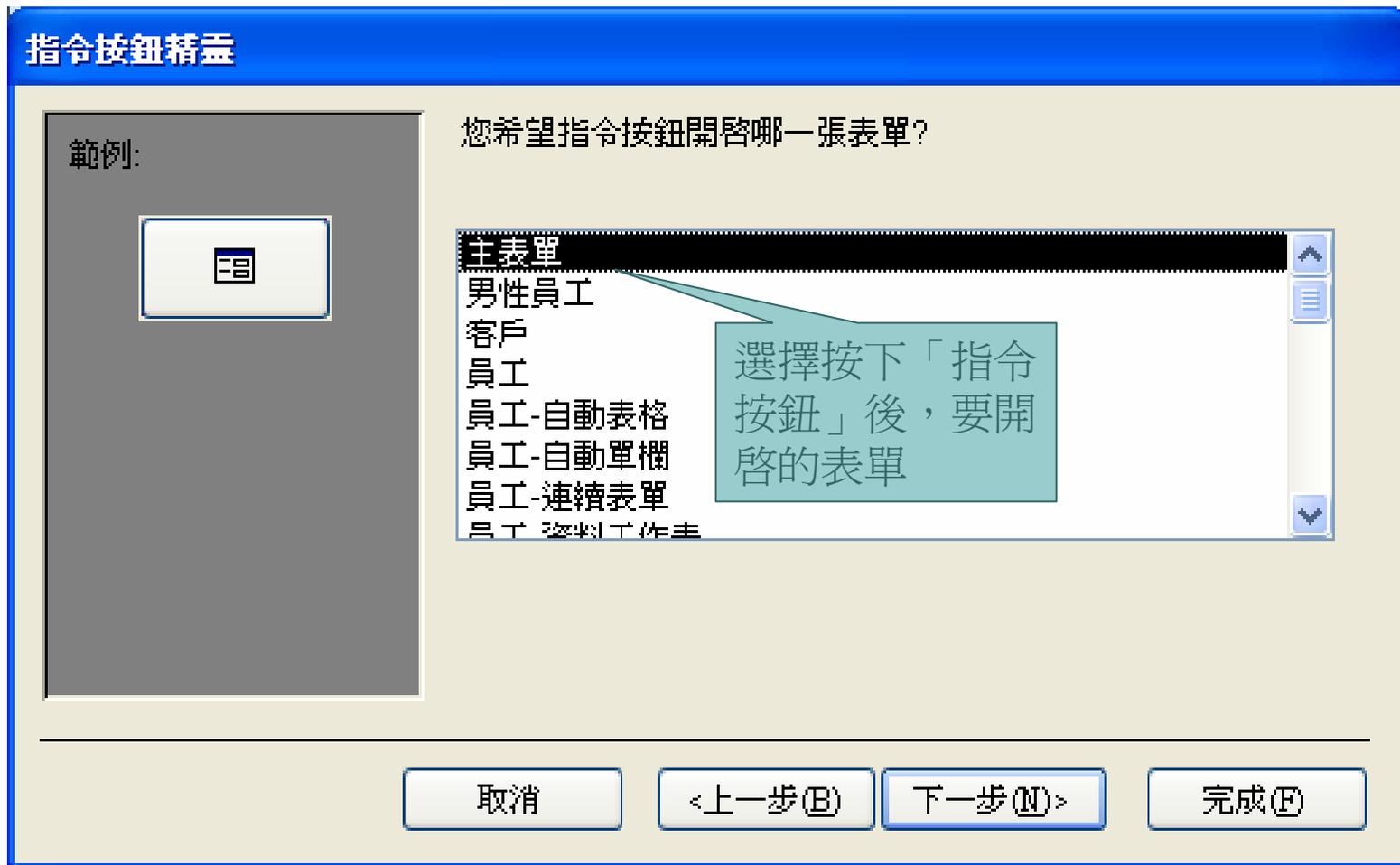
加入指令按鈕

- 加入一個指令按鈕，當按下該按鈕時，起始表單會關閉，主表單會被開啓
- 要執行下列的操作
 - 以指令按鈕精靈新增一個開啓主表單的
 - 設定指令按鈕的格式
 - 增加關閉「起始表單」的程式碼

指令按鈕精靈 - 指定巨集指令



指令按鈕精靈 - 選擇要開啓的表單



指令按鈕精靈 - 資料顯示

指令按鈕精靈

範例:



您要讓按鈕可以尋找指定的資訊並且顯示在表單上嗎？

例如，這個按鈕可以開啓表單及顯示指定的員工資料。

開啓表單並且尋找指定要顯示的資料(D)。

開啓表單並且顯示所有記錄(A)。

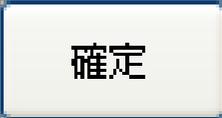
利用這個選項可以連結控制項（清單、下拉式方塊等）和指定的記錄

取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

指令按鈕精靈 - 按鈕的格式

指令按鈕精靈

範例:



您需要的是文字按鈕還是圖片按鈕？

如果您選擇文字，可以輸入要顯示的文字；如果您選擇圖片，可以 [瀏覽] 尋找要顯示的圖片。

文字 (T):

圖片 (P):

顯示所有圖片 (S)

「指令按鈕」後，要使用文字或是圖片

指令按鈕精靈 - 按鈕的名稱

指令按鈕精靈

範例:



您的按鈕名稱為何？

一個有意義的名稱可以幫助您往後的識別。

confirm

以上就是精靈為您建立指令按鈕所需要的所有資訊。

顯示自訂按鈕的說明(D)

取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

指令按鈕的格式屬性設定



表單1: 表單

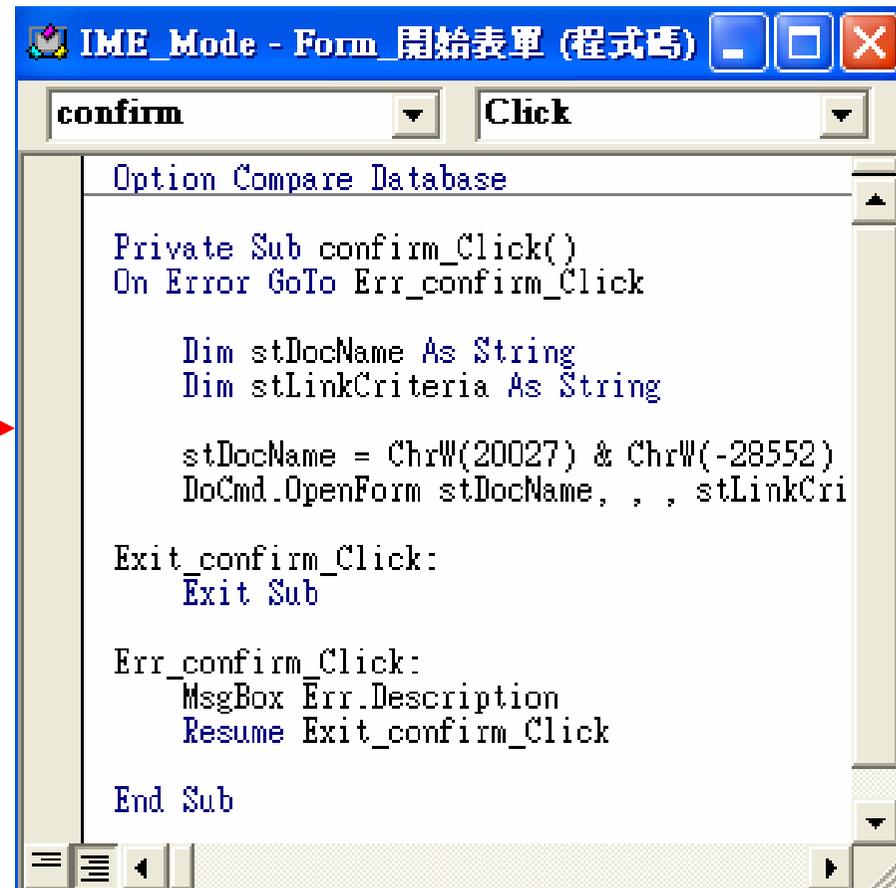
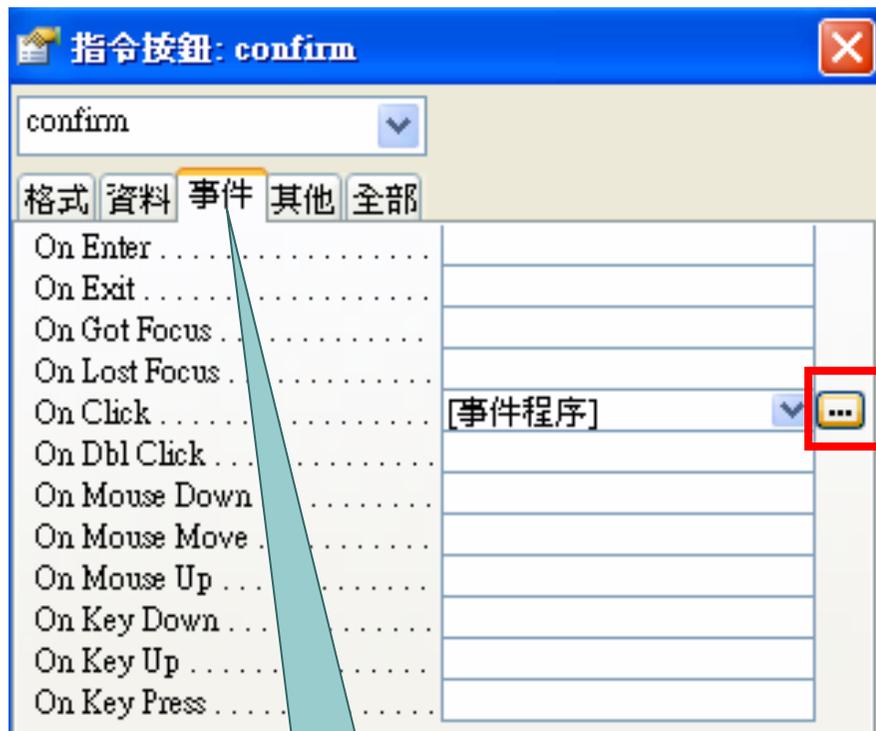
指令按鈕: confirm

confirm

格式 資料 事件 其他 全部

標題	確定
圖片	(無)
圖片類型	內嵌
透明的	否
超連結位址	
超連結子位址	
看得見	是
何時顯示	始終
左邊距離	3cm
頂端距離	4cm
寬度	1.501cm
高度	0.801cm
前景色彩	16744448
字型名稱	標楷體
字型大小	14
字型粗細	粗體
斜體字	否

增加關閉「起始表單」的程式碼



關閉「起始表單」 - 插入 VBA 程式碼

```
IME_Mode - Form_開始表單 (程式碼)
confirm Click
Option Compare Database
Private Sub confirm_Click()
On Error GoTo Err_confirm_Click

Dim stDocName As String
Dim stLinkCriteria As String

stDocName = ChrW(20027) & ChrW(-28552) & ChrW(21934)
DoCmd.Close
DoCmd.OpenForm stDocName, , , stLinkCriteria

Exit_confirm_Click:
Exit Sub

Err_confirm_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_confirm_Click
```

要在開啓主表單前關閉起啓表單

開啓主表單

儲存起始表單



另存新檔

表單名稱(N):

起始表單

確定

取消

開啓資料庫時自動執行「開始表單」

「工具/啓動」

啓動

應用程式標題(P):
[]

應用程式圖示(I):
[] 瀏覽(E)...

用來當成表單與報表圖示(F)

功能表列(M):
(預設) [v]

允許完整功能表(U)
 允許預設快顯功能表(W)

使用 Access 特殊鍵(K)
(顯示資料庫視窗、即時運算視窗、顯示 VB 視窗和暫停執行)

顯示表單/畫面(O):
(無) [v]
員工-自動表格
員工-資料工作表
男性員工
員工-連續表單
標籤
起始表單 [v]

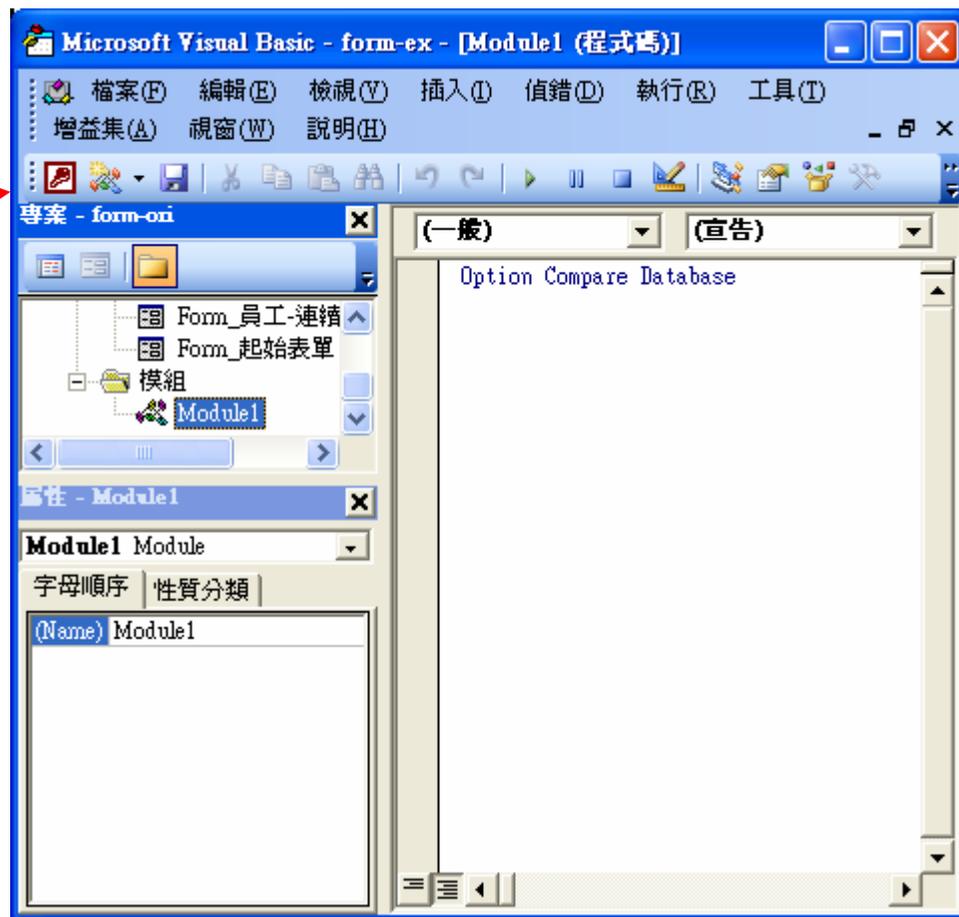
允許內建工具列(L)
 允許工具列/功能表變更(R)

確定
取消

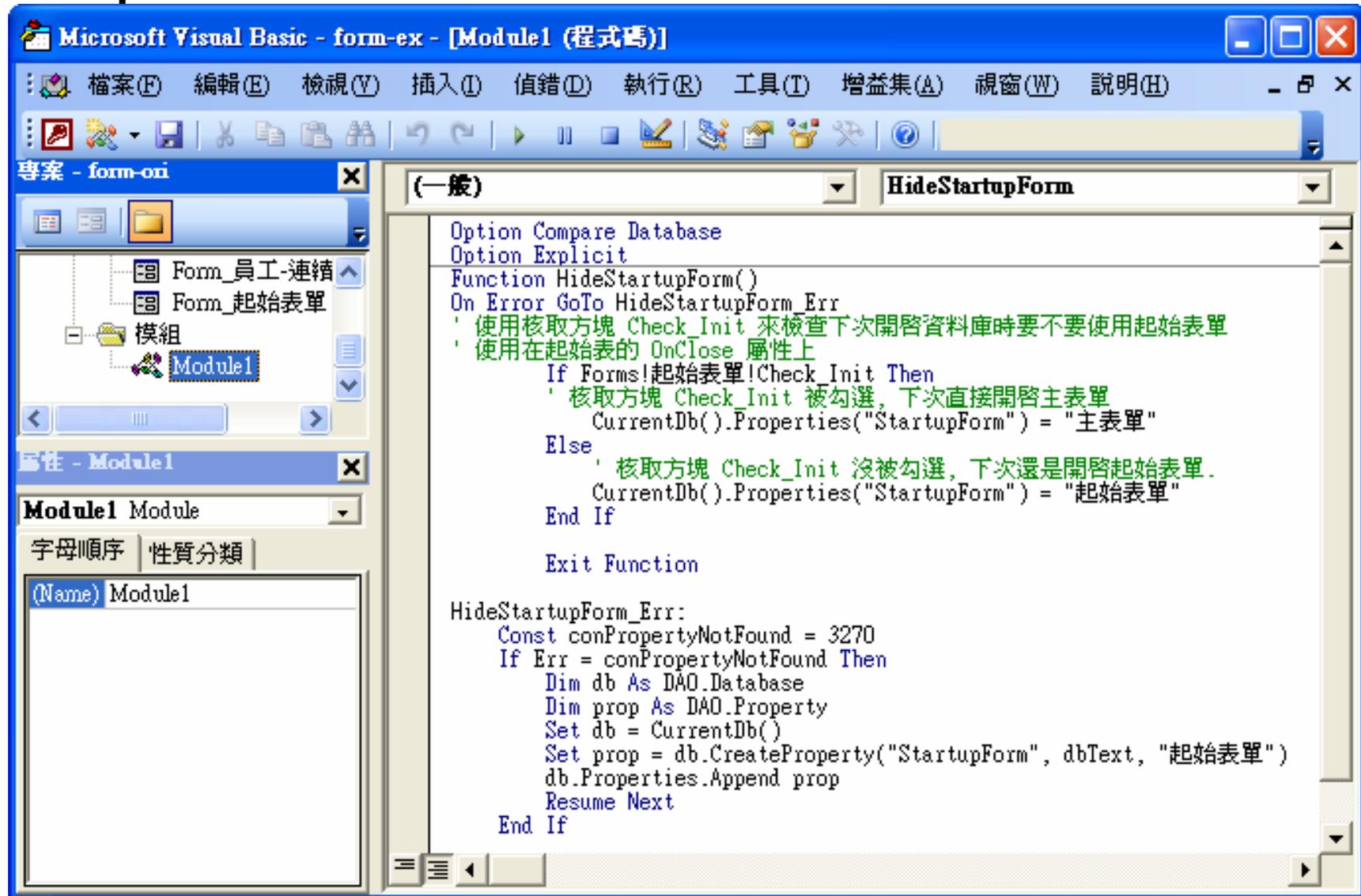
核取方塊



新增模組



檢查核取方塊的程序



The screenshot shows the Microsoft Visual Basic IDE with the following components:

- Window Title:** Microsoft Visual Basic - form-ex - [Module1 (程式碼)]
- Menu Bar:** 檔案(F), 編輯(E), 檢視(V), 插入(I), 值錯(D), 執行(R), 工具(T), 增益集(A), 視窗(W), 說明(H)
- Toolbar:** Standard toolbar with icons for file operations, editing, and execution.
- Project Explorer:** Shows a project named "專案 - form-on" with a folder "模組" containing "Module1".
- Properties Window:** Shows "Module1" selected with "字母順序" and "性質分類" tabs.
- Code Window:** Shows the following VBA code for "Module1":

```
Option Compare Database
Option Explicit
Function HideStartupForm()
On Error GoTo HideStartupForm_Err
' 使用核取方塊 Check_Init 來檢查下次開啓資料庫時要不要使用起始表單
' 使用在起始表的 OnClose 屬性上
If Forms!起始表單!Check_Init Then
' 核取方塊 Check_Init 被勾選, 下次直接開啓主表單
CurrentDb().Properties("StartupForm") = "主表單"
Else
' 核取方塊 Check_Init 沒被勾選, 下次還是開啓起始表單.
CurrentDb().Properties("StartupForm") = "起始表單"
End If

Exit Function

HideStartupForm_Err:
Const conPropertyNotFound = 3270
If Err = conPropertyNotFound Then
Dim db As DAO.Database
Dim prop As DAO.Property
Set db = CurrentDb()
Set prop = db.CreateProperty("StartupForm", dbText, "起始表單")
db.Properties.Append prop
Resume Next
End If
```

儲存模組



另存新檔

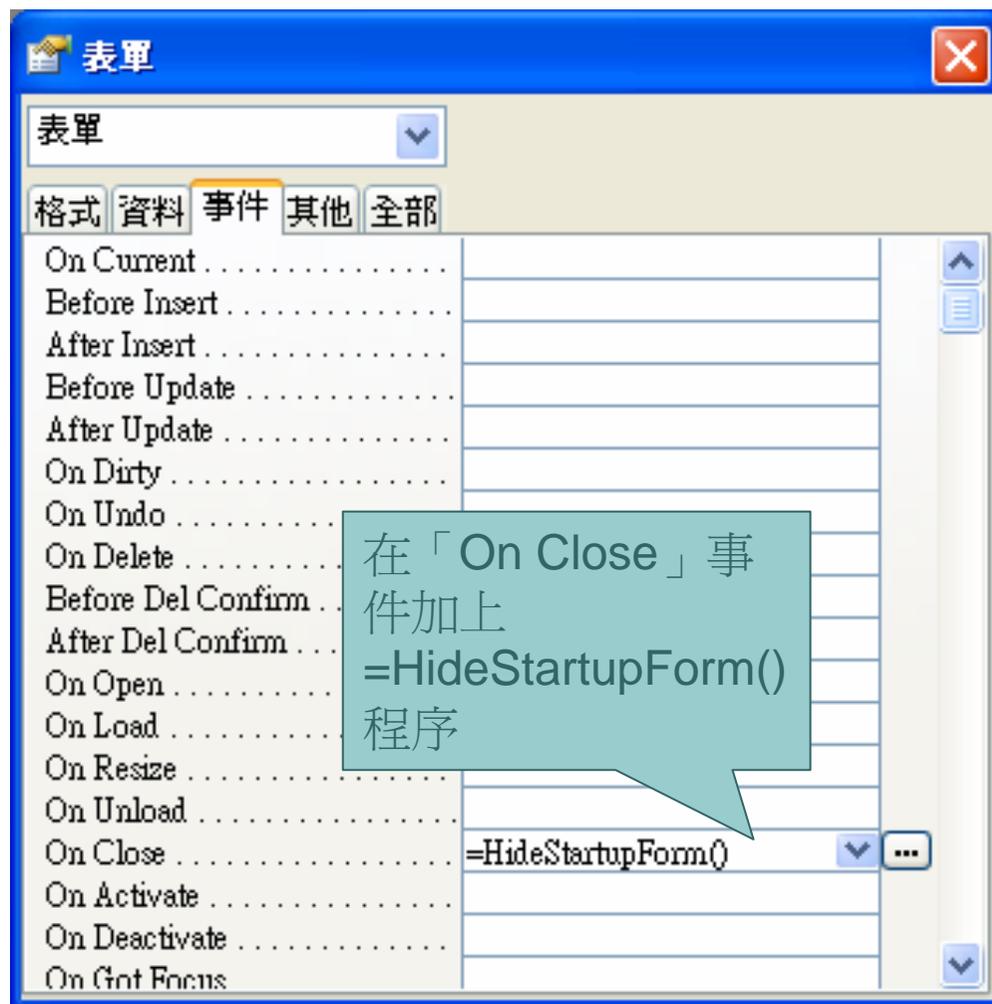
模組名稱 (M):

起始檢查

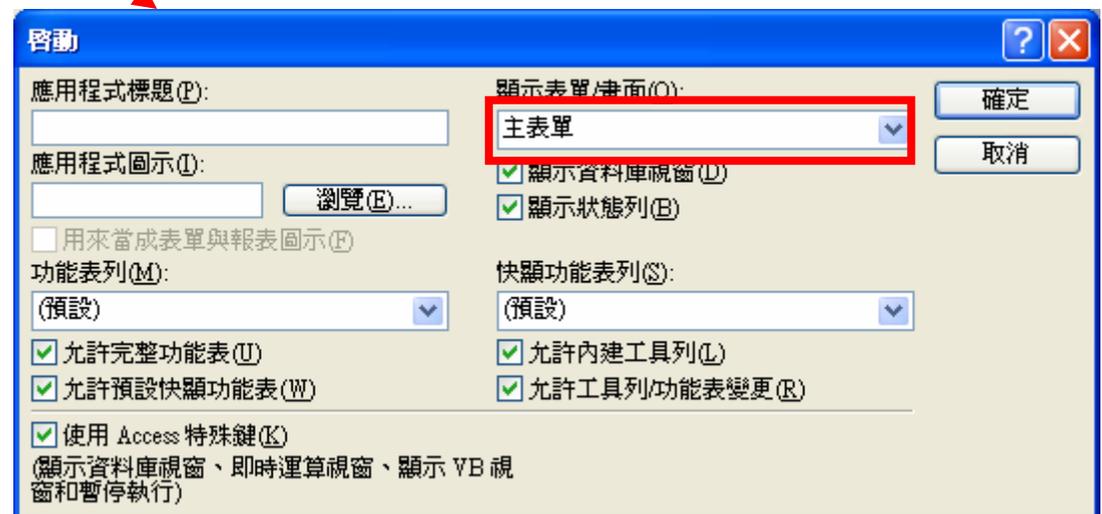
確定

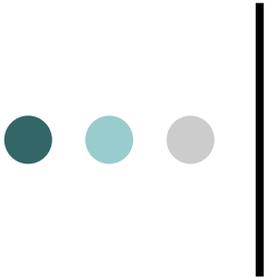
取消

指定「程序」到表單關閉事件



檢查啓動的表單

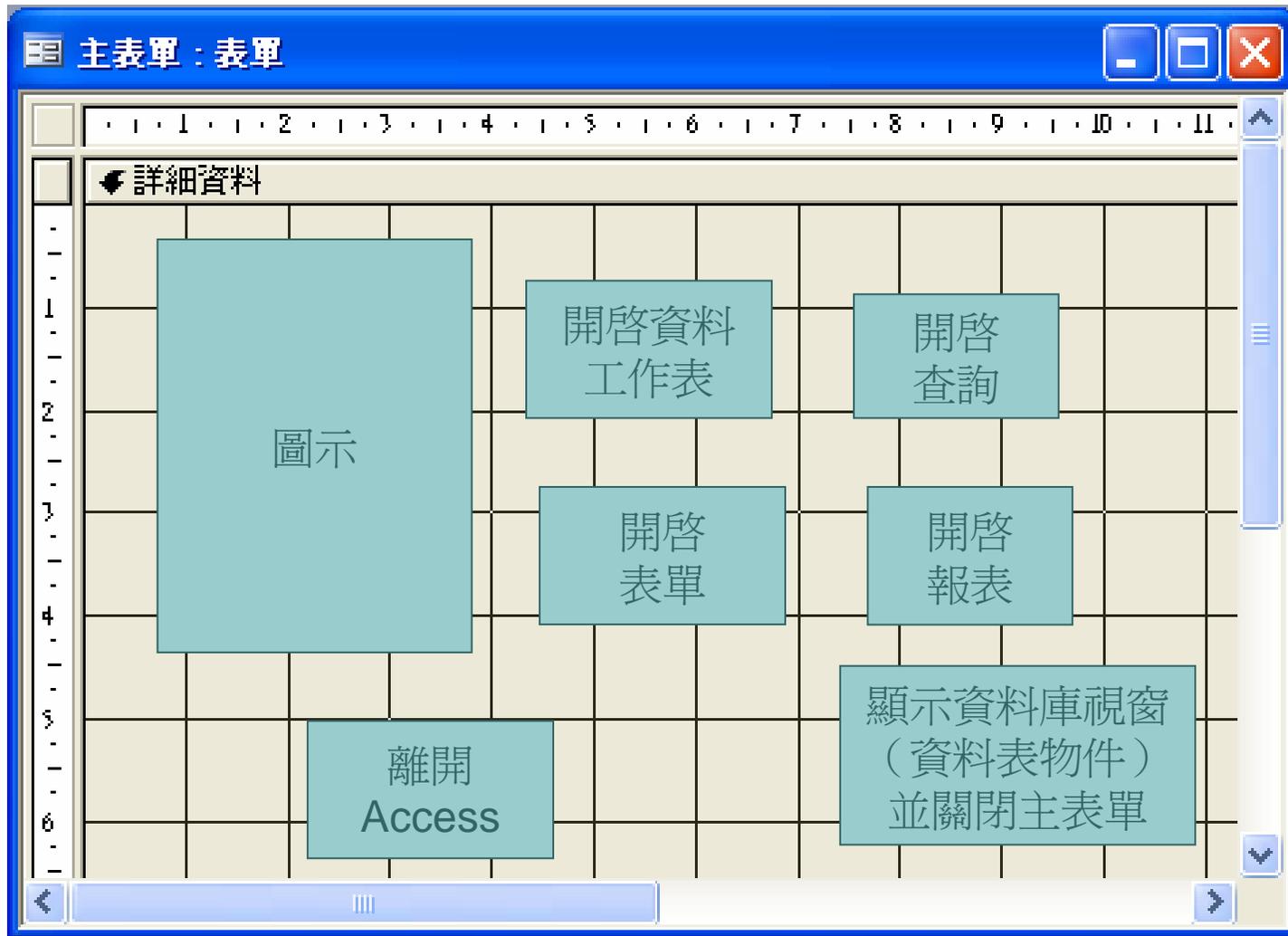




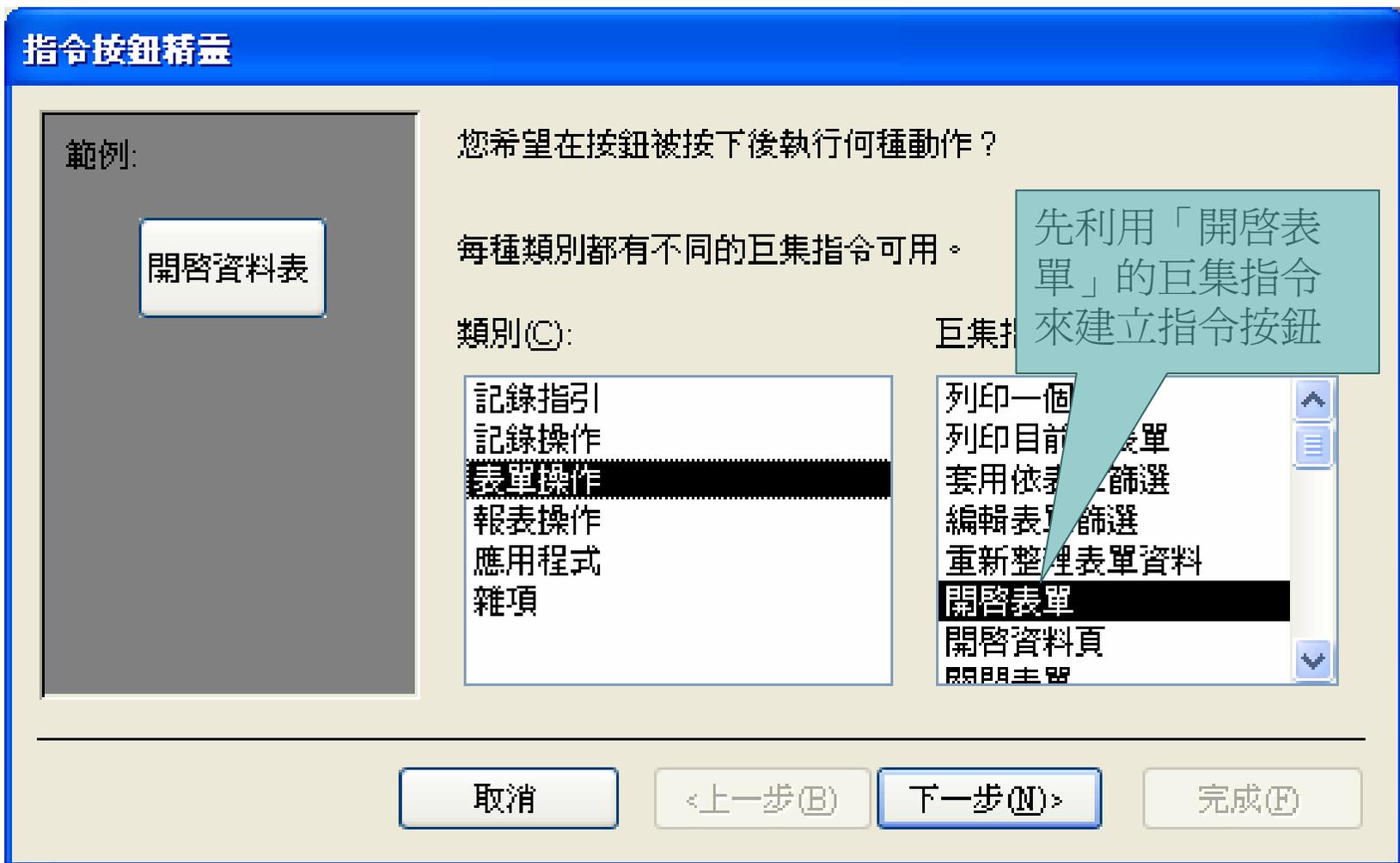
主表單

- 主要為提供一些經常性操作的使用者界面
 - 開啓資料庫物件、關閉資料庫
- 主要的操作有
 - 主表單的版面配置
 - 新增指令按鈕
 - 更改指令按鈕的巨集指令程式
 - 離開 **Access** 的巨集指令程式

主表單的版面配置



開啓資料工作表的指令按鈕



更改指令按鈕的巨集指令

The image displays two overlapping windows from a Microsoft Access application. The background window is titled '指令按鈕: Open_Table_I' and shows the '事件' (Events) tab. The 'On Click' property is set to '[事件程序]' (Event Procedure), and a red arrow points to the 'Build' button (three dots in a square) next to it. The foreground window is titled 'IME_Mode - Form_主選單 (程式碼)' and shows the VBA code for the 'Open_Table_Command' Click event.

```
Private Sub Open_Table_Command_Click()  
On Error GoTo Err_Open_Table_Command_Click  
  
    Dim stDocName As String  
    Dim stLinkCriteria As String  
  
    stDocName = ChrW(-27253) & ChrW(22987) & ChrW(-30616) & ChrW(21934)  
    DoCmd.OpenForm stDocName, , , stLinkCriteria  
  
Exit_Open_Table_Command_Click:  
    Exit Sub  
  
Err_Open_Table_Command_Click:  
    MsgBox Err.Description  
    Resume Exit_Open_Table_Command_Click  
  
End Sub
```

更改指令按鈕的巨集指令 - 開啓資料工作表

```
Open_Table_Emp Click
Option Compare Database
Option Explicit

Private Sub Open_Table_Emp_Click()
On Error GoTo Err_Open_Table_Emp_Click

Dim stDocName As String
Dim stLinkCriteria As String

stDocName = "員工"
DoCmd.OpenTable stDocName
' stDocName = ChrW(30007) & ChrW(24615) & ChrW(21729) & ChrW(24037)
' DoCmd.OpenForm stDocName, , , stLinkCriteria

Exit_Open_Table_Emp_Click:
Exit Sub

Err_Open_Table_Emp_Click:
MsgBox Err.Description
Resume Exit_Open_Table_Emp_Click

End Sub
```

開啓名稱爲「員工」的資料工作表

註解之前的巨集指令

更改指令按鈕的巨集指令 - 開啓查詢

```
Private Sub Open_Query_Fem_Click()  
On Error GoTo Err_Open_Query_Fem_Click
```

開啓名稱爲
「女性員
工」的查詢

```
Dim stDocName As String  
Dim stLinkCriteria As String  
stDocName = "女性員工"  
DoCmd.OpenQuery stDocName  
' stDocName = ChrW(30007) & ChrW(24615) & ChrW(21729) & ChrW(24037)  
' DoCmd.OpenForm stDocName, , , stLinkCriteria
```

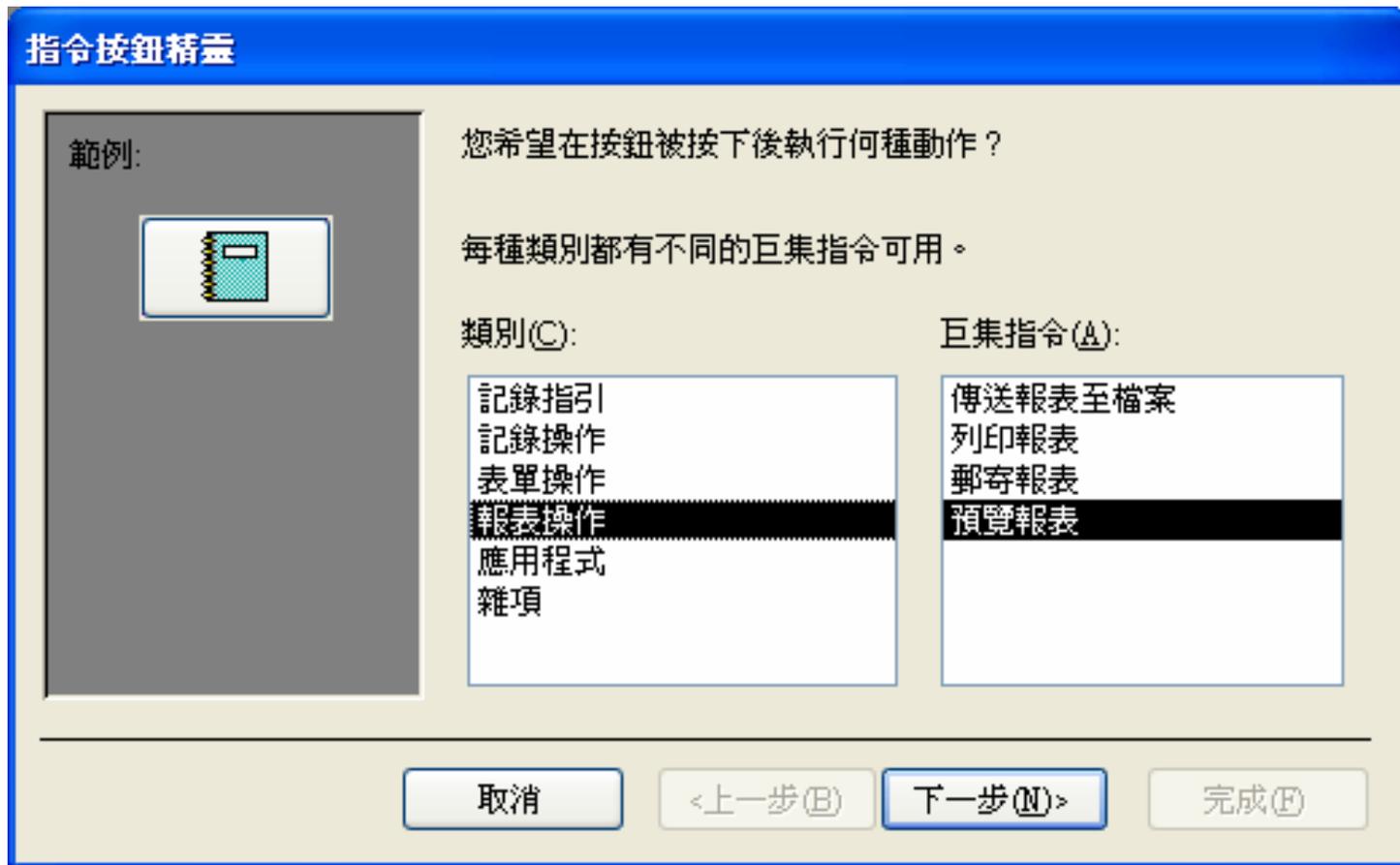
```
Exit_Open_Query_Fem_Click:  
Exit Sub
```

```
Err_Open_Query_Fem_Click:  
MsgBox Err.Description  
Resume Exit_Open_Query_Fem_Click
```

```
End Sub
```

註解之前的
巨集指令

開啓報表的指令按鈕



顯示資料表並關閉主表單

指令按鈕精靈

範例:



您希望在按鈕被按下後執行何種動作？

每種類別都有不同的巨集指令可用。

類別(C):

- 記錄指引
- 記錄操作
- 表單操作**
- 報表操作
- 應用程式
- 雜項

巨集指令(A):

- 列印目前的表單
- 套用依表單篩選
- 編輯表單篩選
- 重新整理表單資料
- 開啓表單
- 開啓資料頁
- 關閉表單**

取消 <上一步(B) 下一步(N)> 完成(F)

顯示資料表物件 (cont'd)

```
Private Sub Open_DB_Win_Click()  
On Error GoTo Err_Open_DB_Win_Click
```

```
    Dim stDocName As String  
    stDocName = "員工"
```

```
    DoCmd.Close
```

```
    DoCmd.SelectObject acTable, stDocName, True
```

```
Exit_Open_DB_Win_Click:  
    Exit Sub
```

```
Err_Open_DB_Win_Click:  
    MsgBox Err.Description  
    Resume Exit_Open_DB_Win_Click
```

```
End Sub
```

離開 Access

```
Private Sub Quit_Click()  
On Error GoTo Err_Quit_Click
```

```
    DoCmd.Close  
    DoCmd.Quit
```

```
Exit_Quit_Click:  
    Exit Sub
```

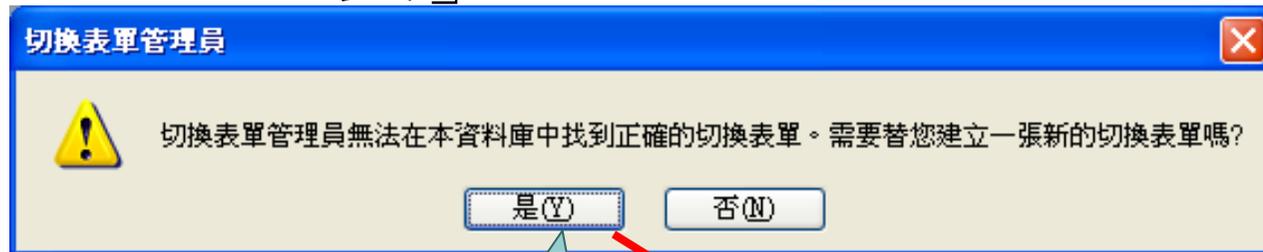
```
Err_Quit_Click:  
    MsgBox Err.Description  
    Resume Exit_Quit_Click
```

```
End Sub
```

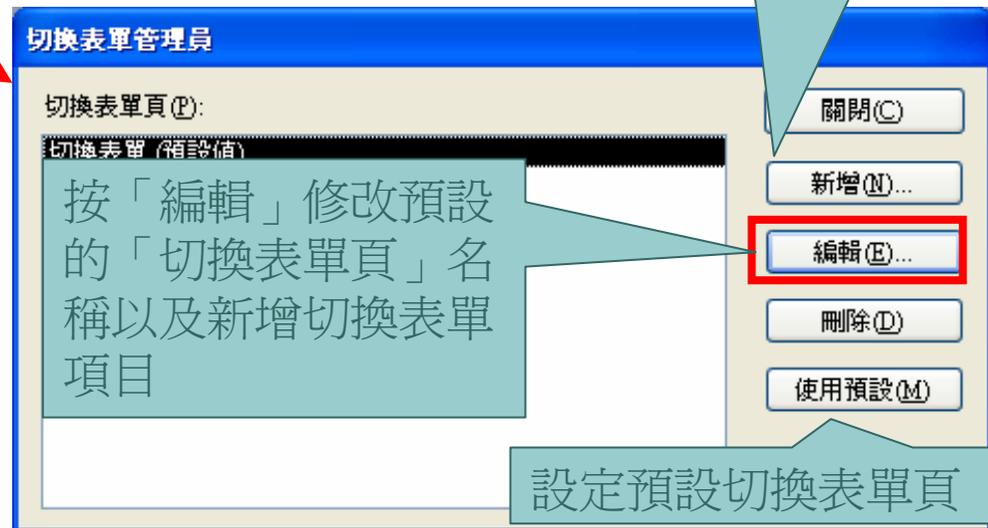
先使用「表單操作」的
「關閉表單」巨集指令，
再更改程式碼

切換表單管理員 - 新增切換表單

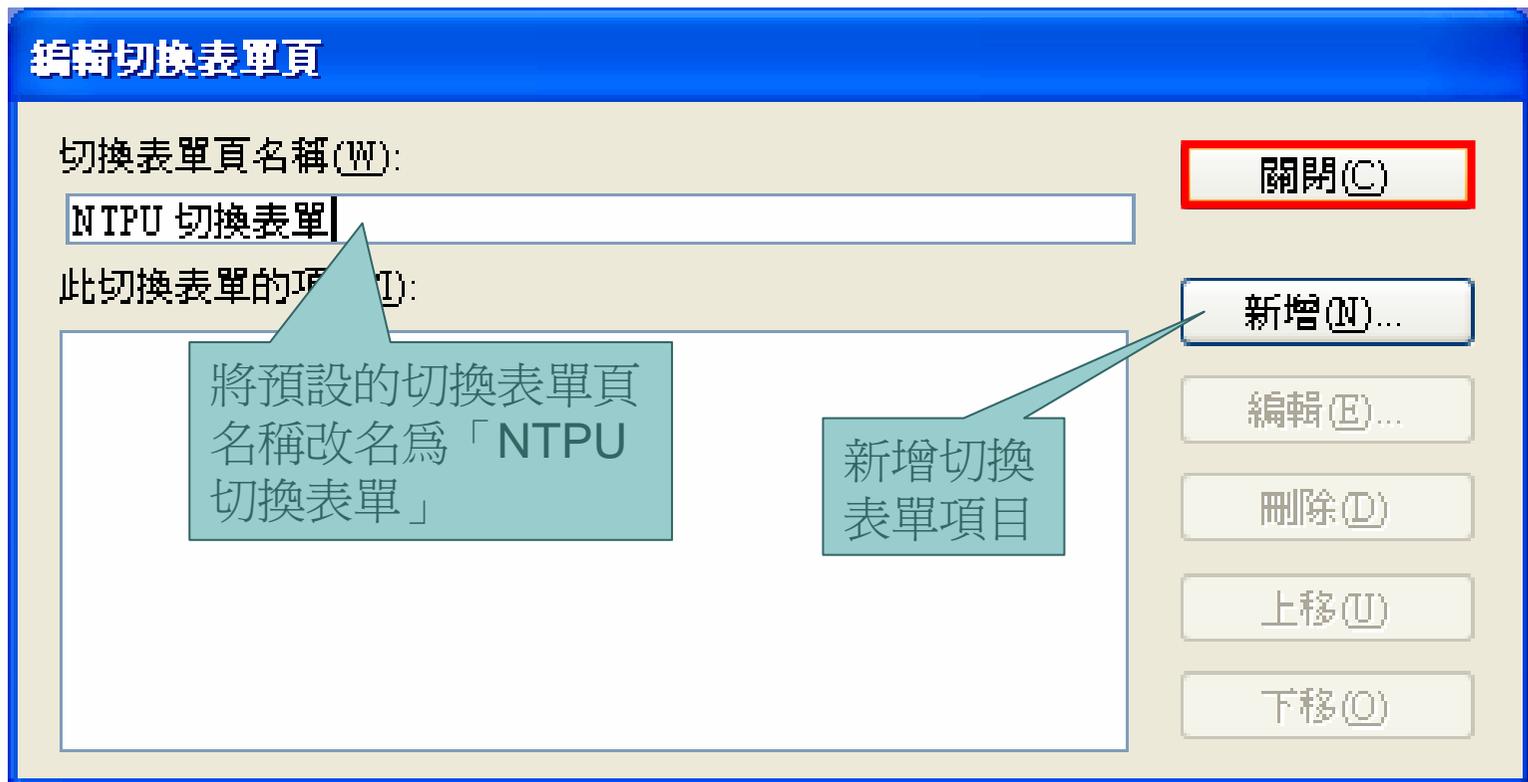
- 「工具/資料庫公用程式/切換表單管理員」



會建立名為「切換表單」的表單



新增切換表單 - 更改切換表單名稱



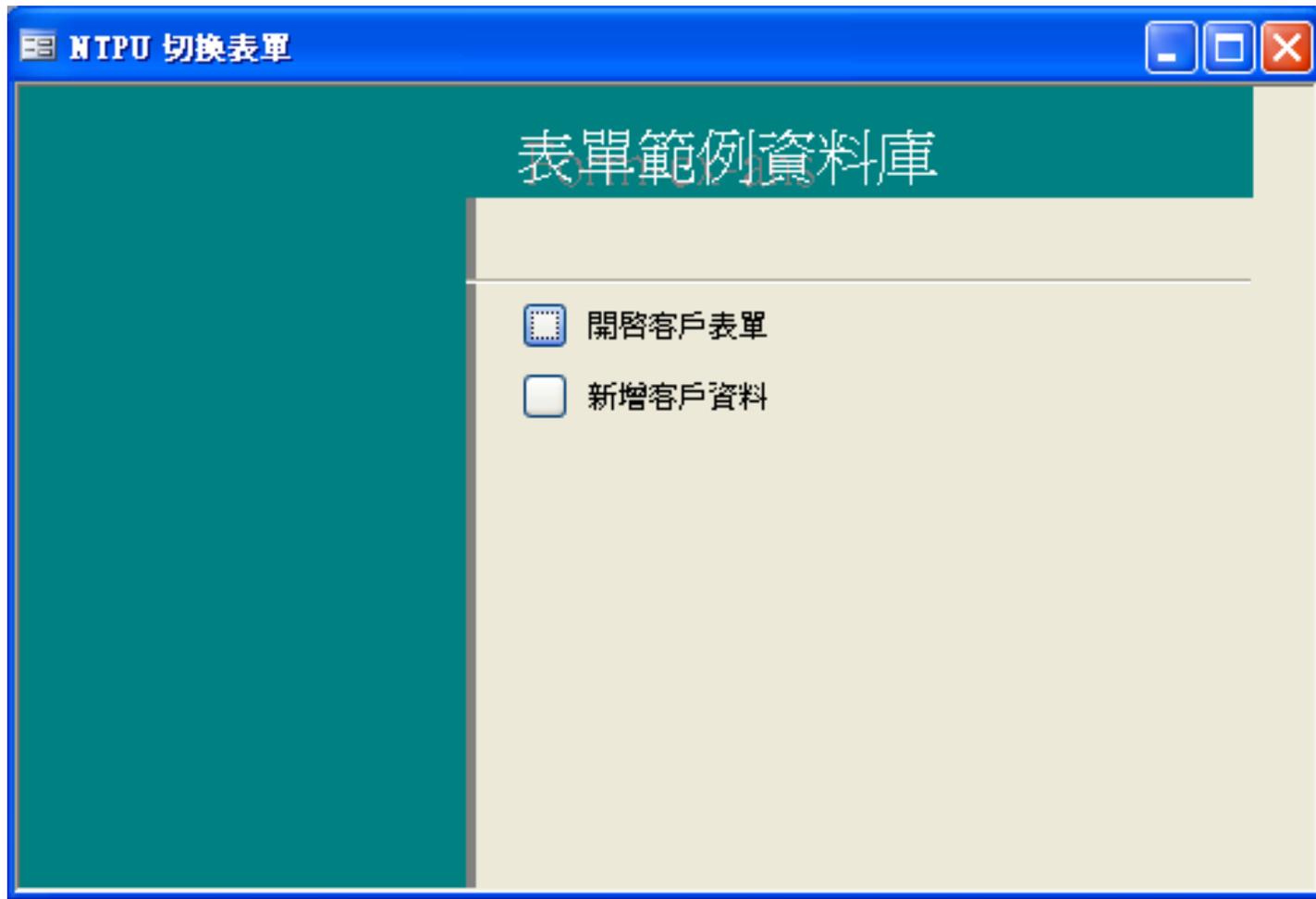
新增切換表單項目

The image shows a dialog box titled "新增表單項目" (Add Form Item). It contains three input fields with callouts:

- Text (T):** The field contains "開啓客戶表單" (Open Customer Form). A callout box labeled "按鈕的標籤名稱" (Button label name) points to this field.
- Command (C):** The field contains "編輯模式下開啓表單" (Open form in edit mode). A callout box labeled "選擇巨集指令" (Select macro command) points to this field.
- Form (F):** The field contains "客戶" (Customer). A callout box labeled "選擇資料來源" (Select data source) points to this field.

At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "確定" (OK) and "取消" (Cancel).

切換表單



「Switchboard Items」資料表



	SwitchboardID	ItemNumber	ItemText	Command
▶	1	0	NTPU 切換表單	
	1	1	開啓客戶表單	
	1	2	新增客戶資料	
	2	0	新的切換表單頁	
	2	1	開啓客戶標籤	
*		0		

記錄: 1 之 5

使用「切換表單管理員」Access
會自動建立此資料表