

巨集(III)

資科系
林偉川

切換按鈕顏色改變範以setvalue為例

- 切換按鈕：按鈕會有下陷及正常兩種狀態
- 以書籍定單資料表建立表單
- 於此表單中加一切換按鈕標題為”正常顏色”，名稱為”Toggle0”
- 建立巨集如下頁(setvalue之值設為 [Forms]![書籍訂單2].[Section](0).[背景色彩])，([Forms]![書籍訂單2]![Toggle0].[標題])
- 於此表單中之切換按鈕按右鍵 / 屬性 / 事件之 On_Click 點上述巨集
- 點表單檢視測試之

巨集內容

▶ 顏色變化	[Toggle0]=True	SetValue
	...	SetValue
	[Toggle0]=False	SetValue
	...	SetValue
巨集指令引數		
項目	[Forms]![書籍訂單1].[Section](0).[
運算式	16777215	

範例畫面

書籍訂單
_ □ ×

▶ 訂單序號	<input style="width: 90%;" type="text" value="1"/>	
日期	<input style="width: 90%;" type="text" value="2001年3月1日"/>	
客戶名稱	<input style="width: 90%;" type="text" value="一品書店"/>	
書籍名稱	<input style="width: 90%;" type="text" value="Internet 協定觀念與實作"/>	<input type="button" value="變為白色"/>
數量	<input style="width: 90%;" type="text" value="20.00"/>	
單價	<input style="width: 90%;" type="text" value="NT\$450.00"/>	
是否付款	<input checked="" type="checkbox"/>	

記錄: 之 43

顏色計算

- RGB color 各 1 個位元組
- 白色：FFFFFF
 $=1048576*15+65536*15+4096*15+256*15+16*15+15=16777215$
- 藍色：FF0000 (Blue)
 $=1048576*15+65536*15=16711680$
- 綠色：00FF00 (Green)
 $=4096*15+256*15=65280$
- 紅色：0000FF (Red)
 $=16*15+15=255$

切換按鈕顏色4種變化

- 以書籍定單資料表建立表單
- 於此表單中加四個切換按鈕標題皆為”正常顏色”，名稱分別為”Toggle0”，”Toggle1”，”Toggle2”，”Toggle3”
- 建立巨集如下頁(setvalue之值設為[Forms]![書籍訂單2].[Section](0).[背景色彩]
[Forms]![書籍訂單2]![Toggle0].[標題]
- 於此表單中之四個切換按鈕分別按右鍵 / 屬性 / 事件之 After Update 點上述巨集
- 點表單檢視測試之

範例畫面

書籍訂單

訂單序號: 1
 日期: 2001年3月1日
 客戶名稱: 一品書店
 書籍名稱: Internet 協定觀念與實作
 數量: 20.00
 單價: NT\$450.00
 是否付款:

記錄: 1 之 43

巨集

巨集名稱	條件	巨集指令
變白色	[toggle0]=True	SetValue
	...	SetValue
	[toggle0]=False	SetValue
	...	SetValue
變藍色	[toggle1]=True	SetValue
	...	SetValue
	[toggle1]=False	SetValue
	...	SetValue
變綠色	[toggle2]=True	SetValue
	...	SetValue
	[toggle2]=False	SetValue
	...	SetValue
▶ 變紅色	[toggle3]=True	SetValue
	...	SetValue
	[toggle3]=False	SetValue
	...	SetValue

項目: [Forms]![書籍訂單2].[Section](0).[]

運算式: 255

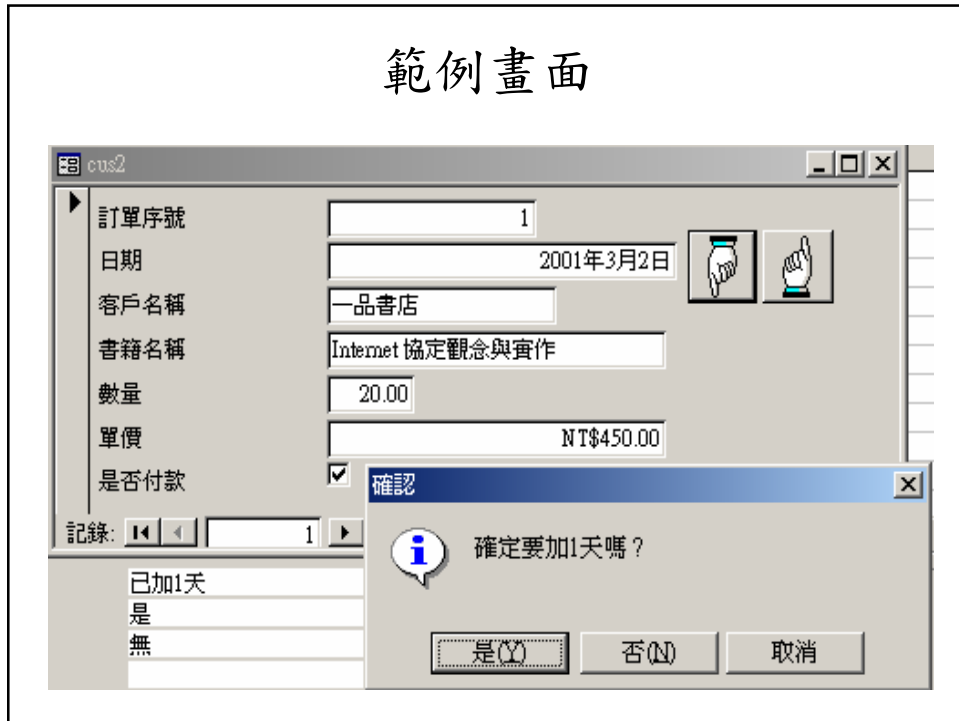
與使用者互動

- 巨集指令：msgbox “文字” → 單純顯示訊息
- 巨集條件：msgbox(“文字”，命令鈕種類，”訊息視窗標題”) = 傳回命令鈕種類 → 顯示訊息後判斷按鈕
- 命令鈕種類
 - 0 → 只有確定鈕，1 → 確定、取消鈕，
 - 2 → 中斷、重試、忽略鈕，3 → 是、否、取消鈕，
 - 4 → 是鈕、否鈕，5 → 重試鈕、取消鈕
- 傳回命令鈕種類
 - 1 → 確定鈕，2 → 取消鈕，3 → 中斷鈕，4 → 重試鈕，5 → 忽略鈕，6 → 是鈕，7 → 否鈕
- 圖示
 - 64 → i，16 → X，32 → ?，0 → 無

日期改變前的確認

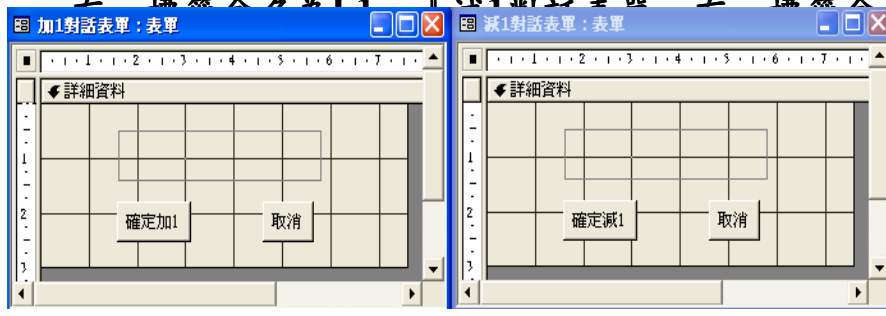
巨集14：巨集			
	巨集名稱	條件	巨集指令
	加1天	MsgBox("確定要加1天嗎?",3+64,"確認")=6	SetValue
▶		...	MsgBox
	少1天	MsgBox("確定要少1天嗎?",3+64,"確認")=6	SetValue
		...	MsgBox
			巨集指令引...
訊息	已加1天		
嗶嗶聲	是		
類型	無		
標題			

範例畫面



日期改變前多一確認畫面

- 以書籍定單資料表建立表單cus2
- 於此表單下新增兩個命令按鈕為『日期加1』、『日期少1』
- 於表單/新增/設計檢視 新增二表單『加1對話表單』、『減1對話表單』，其中『加1對話表單』



日期改變前多一確認畫面



巨集內容

- 建立巨集如下：

巨集名稱	條件	巨集指令
確定日期加1天表		OpenForm SetValue
確定日期減1天表		OpenForm SetValue
日期加1天		SetValue MsgBox Close
日期減1天		SetValue MsgBox Close
日期加1天取消		Close
日期減1天取消		Close
訊息 嗶嗶聲 類型 標題		=Format([Forms]![cus2]![日期],"完? 是 無

其中設定

- SetValue
項目：[Forms]![加1對話表單]![L1].[標題]
- 運算式："原來日期:" & [Forms]![cus2]![日期] & "要加1?"
- 分別於此六按鈕按右鍵 / 屬性 / 事件 之 on Click 點上述巨集
- 表單檢視測試之
- 表單屬性為獨佔式

設定內容

- 於控制台/地區選項設定簡短日期及完整日期格式
- 運算式："原來日期:" & format([Forms]![cus2]![日期],"完整日期") & "要加1?"
- 三種格式：Format([日期型別],"簡短日期")，Format([日期型別],"完整日期")，Format([日期型別],"通用日期")
- 其中 MsgBox之訊息為
=Format([Forms]![cus2]![日期],"完整日期") & "已減1天"