

巨集(V)

資科系
林偉川

Sendkeys模擬鍵盤輸入

- 表單 / 新增 / 設計檢視下，插入一文字方塊，並將之命名為「T1」，標籤設為「日期」，將此表單儲存為『文字表單』
- 表單 / 新增 / 設計檢視下，插入 / ActiveX控制項點選月曆控制項10.0，並將之命名為「月曆」，再新增兩個按鈕為「確定」、「取消」，將此表單儲存為『月曆表單1』
- 建立巨集15如下頁：

巨集內容



巨集名稱	條件	巨集指令
開月曆		OpenForm
		SetValue
確認		SendKeys
取消		Close

巨集指令引數

項目	[Forms]![月曆表單1]![月曆].[Value]
運算式	Date()

其中SendKey內容如下：

= "^w{f2}" & [Forms]![月曆表單1]![月曆].[Value]

3

Sendkeys模擬鍵盤輸入

- 於『月曆表單1』下分別於「確定」、「取消」兩個命令按鈕，按右鍵/屬性/事件之 on Click 點上述巨集之巨集15.確定、巨集15.取消
- 於『文字表單』之文字方塊物件，按右鍵/屬性/事件之 on Dbl Click 點上述巨集之巨集15.開月曆
- 表單檢視測試之

4

鍵盤效果

- Ctrl+w 關閉目前表單，切換至另一表單(若為一表單因切換而至另一表單，Ctrl+w則為關閉目前表單，切換回原表單)
- F2 將欄位內容全選之，準備被其他值取代

5

SendKeys按鍵表示

- F1-F12 → {F1} – {F12}
- Enter → {Enter}
- Tab → {TAB}
- Insert, Delete → {INS}, {DEL}
- ↑、↓、←、→ → {UP}、{DOWN}、{LEFT}、{RIGHT} Ex. {UP 10}、[Z 5]
- Home、End → {HOME}、{END}
- Shift → +
- Ctrl → ^
- Alt → %
- Ctrl+F1 → ^{F1}

6

下列按鍵？

- Ctrl+f9 → $\wedge\{f9\}$
- a, x, y, z → a, x, y, z
- Alt+tab → $\% \{ \text{tab} \}$
- Shift+enter → $+ \{ \text{enter} \}$
- 20個0 → [0 20]
- Ctrl+a, Ctrl+b, Ctrl+c → $\wedge a, \wedge b, \wedge c$

7

範例畫面

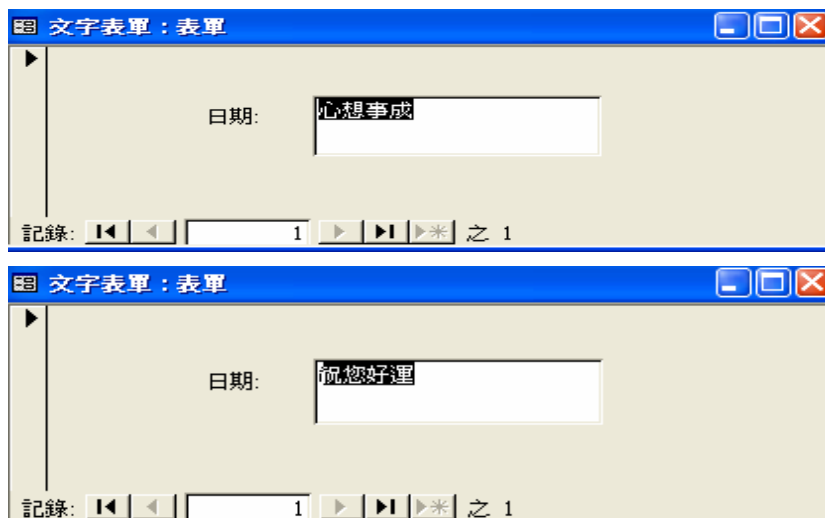


定義巨集的快速鍵

- 必須新增一特殊巨集群組名稱為『AutoKeys』
- 例如按下F12 及 Ctrl+d來開表單
- 按下Ctrl+F2可自動輸入”心想事成”
- 按下Ctrl+F3可自動輸入”祝您好運”
- 建立『AutoKeys』內容如下



範例畫面



以隱藏式文字方塊計算次數

- 將『文字表單1』切換成設計檢視下，新增一個文字方塊，按右鍵/屬性/格式之看得見點選「否」，並將之命名為t2，加入一個命令按鈕名稱為『初始化作業』，關閉表單『文字表單1』
- 表單/新增/設計檢視下，插入/ActiveX控制項點選月曆控制項10.0，並將之命名為「月曆」，再新增兩個按鈕為「確定」、「取消」，將此表單儲存為『月曆表單2』
- 建立巨集16如下：

11

設定文字方塊畫面

The screenshot displays two windows from Microsoft Access. The top window, titled "文字表單：表單", shows a form design view with a table grid. The grid contains several fields, including "未結合", "日期:", "未結合", and "初始化作業". The bottom window, titled "巨集16：巨集", shows a macro table with the following data:

巨集名稱	條件	巨集指令	註解
▶ 初始化作業		SetValue	
開月曆		OpenForm SetValue	
確定		SetValue MsgBox SendKeys	
取消		Close	

Below the macro table, the "巨集指令引數" (Macro Argument) section is visible, showing:

項目	[Forms]![文字表單]![t2].[Value]
運算式	0

巨集內容

巨集名稱	條件	巨集指令	註解
初始化作業		SetValue	
開月曆		OpenForm	
▶		SetValue	
確定		SetValue	
		MsgBox	
		SendKeys	
取消		Close	
巨集指令引數			
項目	[Forms]!(月曆表單2)!(月曆).[Value]		
運算式	Date()		

巨集名稱	條件	巨集指令	註解
初始化作業		SetValue	
開月曆		OpenForm	
		SetValue	
▶		SetValue	
確定		SetValue	
		MsgBox	
		SendKeys	
取消		Close	
巨集指令引數			
項目	[Forms]!(文字表單)!(t2).[Value]		
運算式	[Forms]!(文字表單)!(t2).[Value]+1		

設定部份內容

- 第1個setvalue之內容為 [Forms]![文字表單]![t2].[Value]值為0
- MsgBox之內容為
="這是第 " & [forms]![文字表單]![t2] & " 次輸入日期"

設定部份內容

- 於『月曆表單2』下分別於「確定」、「取消」兩個命令按鈕，按右鍵/屬性/事件之 on Click 點上述巨集之巨集16.確定、巨集16.取消，關閉表單『月曆表單2』
- 將表單『文字表單』切換成設計檢視下，點一下輸入日期之文字方塊，按右鍵/屬性/事件之 on Dbl Click 點上述巨集之巨集16.月曆
- 『文字表單』表單檢視測試之

15

SendObject發送電子郵件

- 先將OutLook之pop3之內送及外寄伺服器設為 yahoo
- 將『文字表單2』切換成設計檢視下，新增一個文字方塊，按右鍵/屬性/格式之看得見點選「否」，並將之命名為t3，關閉『文字表單2』
- 於表單『文字表單2』設計檢視下，加入兩個命令按鈕名稱為『發送e-mail』、『初始化作業』
- 表單/新增/設計檢視下，插入/ActiveX控制項 點選月曆控制項10.0，並將之命名為「月曆」，再新增兩個按鈕為「確定」、「取消」，將此表單儲存為『月曆表單3』
- 於巨集17新增如下：

16

巨集內容



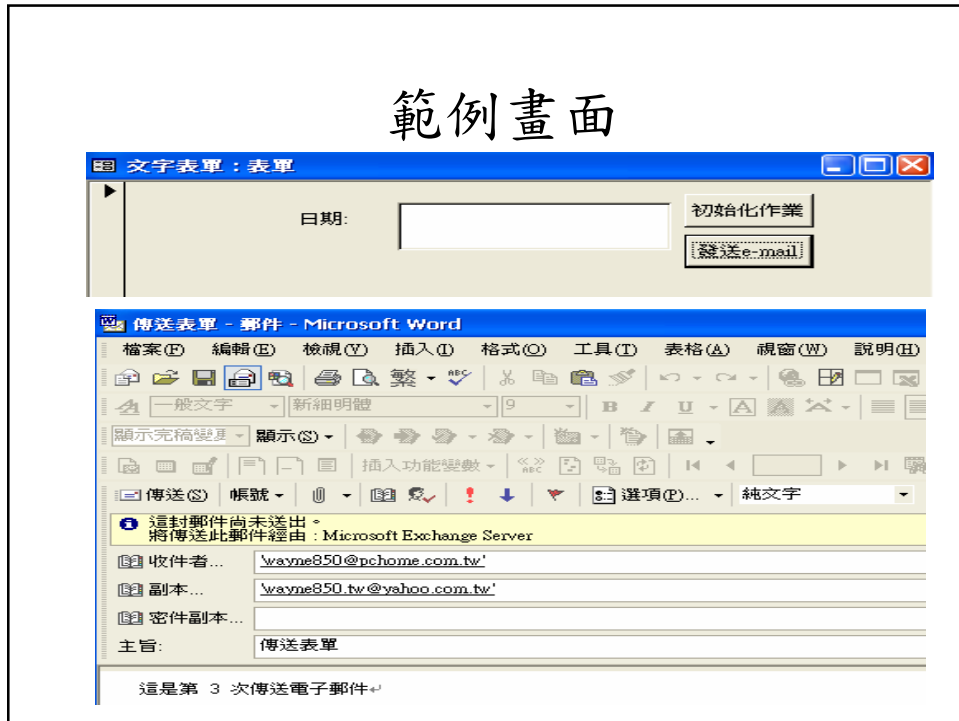
巨集名稱	條件	巨集指令
初始化作業		SetValue
		SetValue
發e-mail		SetValue
		SetValue
		SendObject

巨集指令引數	
物件類型	
物件名稱	
輸出格式	
收件者	wayne850@pchome.com.tw
副本	wayne850.tw@yahoo.com.tw
密件副本	
主題	傳送表單
訊息文字	= "這是第 " & [Forms]! [文字表單]!
編輯訊息	否
範本檔案	

表單設定

- 於表單『文字表單2』之『發送e-mail』按鈕按右鍵/屬性/事件之on Click點上述巨集之巨集17.e-mail,『初始化作業』按鈕按右鍵/屬性/事件之on Click點上述巨集之巨集17.初始化作業
- 於『月曆表單3』下分別於「確定」、「取消」兩個命令按鈕,按右鍵/屬性/事件之on Click點上述巨集之巨集17.確定、巨集17.取消,關閉表單『月曆表單3』
- 將表單『文字表單2』切換成設計檢視下,點一下輸入日期之文字方塊,按右鍵/屬性/事件之on Dbl Click點上述巨集之巨集17.月曆
- 將『文字表單2』表單切換成表單檢視測試之

範例畫面



測試附加檔

- 於表單『文字表單2』設計檢視中加一『測試附加檔』按鈕，關閉『文字表單2』
- 於巨集17新增如下頁：
- 於表單『文字表單2』設計檢視之『測試附加檔』按鈕，按右鍵/屬性/事件之on Click點上述巨集之巨集17.測試附加檔
- 其中Msgbox內容為
="這是第 " & [Forms]![文字表單2]![t3] & " 次
傳送電子郵件" & Chr(13) & Chr(10) & "日期
為" & [Forms]![文字表單2]![t1]
- 將『文字表單2』表單切換成表單檢視測試之

20

巨集新增內容

巨集名稱	條件	巨集指令
初始化作業		SetValue SetValue
發e-mail		SetValue SetValue SendObject
測試附加檔		SetValue SendObject

巨集指令引數	
物件類型	表單
物件名稱	文字表單
輸出格式	HTML (*.htm; *.html)
收件者	wayne850@pchome.com.tw
副本	wayne850.tw@yahoo.com.tw
密件副本	
主題	傳送表單
訊息文字	(13) & chr(10) & "日期為" & [form
編輯訊息	否
範本檔案	

範例畫面

