

Macro Recipe

目錄

1. 概要與操作	2
2. 設定	5
3. 位址	7

1. 概要與操作

概要

EasyBuilder Pro 增進了配方的使用與編輯功能，包含使用者可直接在[系統參數設定]中建立所需的資料類型，再利用新物件 [配方記錄...] 建立各個資料的數值，最後使用 [配方檢視] 物件展示編輯好的配方資料。編輯好的配方資料亦可透過巨集或是新建的暫存器作進一步的操作與調整。此範例即為展示全新配方功能的操作與設定。

Name	On_Board	Department	Ext
Jeff	2006/10/07	Sales	102
David	2000/09/25	Export	126
Deitel	2008/10/01	Import	106
Dave	2010/05/02	Purchasing	123
Gamma	2002/08/01	Human Resource	125
Johnson	2002/10/12	Sales	120

記錄編號 0 記錄總數 18

按名稱搜索 **Standley** 第一筆 下一筆
精確搜尋

依員工任職日期.....
2010 / 01 / 01 第一筆 下一筆

新增 更新 刪除

姓名: **Jeff**
到職日期: **2006/10/07**
部門: **Sales**
分機: **102** 年齡: **35**

Editor: Nina

操作

使用者開啟範例程式後，可看到以下幾個部分：

1. 由 [配方檢視] 物件所顯示的表格 – 員工資料。使用者可直接在物件上點選欲檢視的項目，利用滾輪可進行上下左右的查看。

Name	On_Board	Department	Ext
Jeff	2006/10/07	Sales	102
David	2000/09/25	Export	126
Deitel	2008/10/01	Import	106
Dave	2010/05/02	Purchasing	123
Gamma	2002/08/01	Human Resource	125
Johnson	2002/10/12	Sales	120

記錄編號 0 記錄總數 18

2. 若欲新增或修改 [配方檢視] 中的資料，可點選黃色的按鈕 [新增]、[更新]、[刪除]作資料的刪減及修改。



3. 右下方則為當使用者點選至某一筆項目時，利用 [字元輸入/ 數值輸入] 物件展示此筆資料。若欲修改 [配方檢視] 中的資料，將欲修改的資訊輸入到此物件中，再點選 [更新] 即可完成更正。

姓名	Jeff
到職日期	2006/10/07
部門	Sales
分機	102
年齡	35

4. 使用者亦可直接在 [按名稱搜索] 的欄位中直接輸入欲查詢的名稱。提供[一般搜尋]及[精確搜尋]兩種搜尋方式。使用[一般搜尋]只要輸入使用者的開頭字母即可；[精確搜尋]則必須輸入使用者的全名。另外也可查詢指定的到職日期的員工。

按名稱搜索	Standley	第一筆	下一筆
		精確搜尋	
依員工任職日期.....	2010	/	01
		/	01
			第一筆
			下一筆

5. 欲變換顯示語言，在編譯時需將語言一、二、三皆勾選起來。



2. 設定

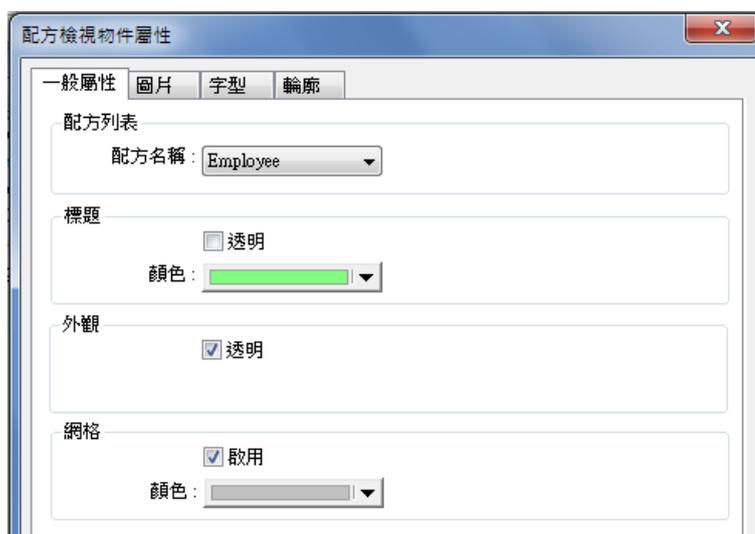
1. 先到 [系統參數設定] -> [配方] 中建立欲顯示的資料格式，並依序設定好 Name, On-Board, Department, Ext, Age. 詳細設定方式可參考 EasyBuilder Pro 手冊第五章-系統參數設定。



2. 建立好配方後，再到 [配方記錄...] 建立資料。詳細設定方式可參考 EasyBuilder Pro 手冊第二十四章-Recipe Editor。

	Name	On_Board	Department	Ext
1	Jeff	2006/10/07	Sales	102
2	David	2000/09/25	Export	126
3	Deitel	2008/10/01	Import	106
4	Dave	2010/05/02	Purchasing	123
5	Gamma	2002/08/01	Human Resource	125
6	Johnson	2002/10/12	Sales	120
7	Helm	2002/05/17	Service	103
8	Vlissides	2002/05/04	Marketing	121
9	Martin	2011/02/05	Research	101
10	Ken	2008/09/19	Research	124
11	John	2007/09/15	Marketing	111
12	William	2010/02/24	Research	127
13	Robert	2000/06/04	Human Resource	109
14	Standley	2008/12/16	Marketing	110

3. 所有資料都建立好後，點擊 [配方檢視] 物件，開啟設定的對話框，選擇 [配方檢視] 欲顯示的配方項目。



4. 設定好各個項目後，即新增了一個 [配方檢視] 物件。

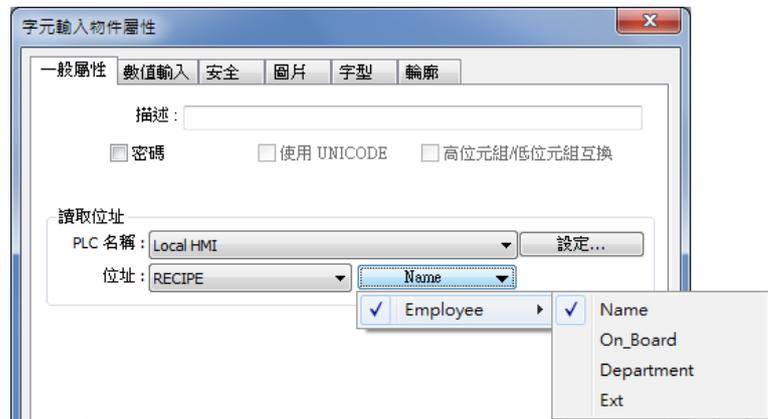
Name	On_Board	Department	Ext
Jeff	2006/10/07	Sales	102
David	2000/09/25	Export	126
Deitel	2008/10/01	Import	106
Dave	2010/05/02	Purchasing	123
Gamma	2002/08/01	Human Resource	125
Johnson	2002/10/12	Sales	120

5. 新增三個多狀態設定物件將指定的數值寫入 RECIPE -> Command 中可控制資料的新增或修改。命令的設定如下：

- 命令 1：將新的配方資料新增到最後
- 命令 2：更新目前選擇的配方資料
- 命令 3：刪除目前選擇的配方資料



6. 新增五個字元輸入物件顯示配方的各項資料。顯示的項目只要在讀取位址欄選取即可。



7. 使用者若想要藉由鍵入名稱就可搜尋到該名員工的所有資料，或是搜尋在指定日期之後進入公司的員工，均需搭配巨集的使用。詳細使用方法可參考 **EasyBuilder Pro** 手冊第十八章-巨集指令。



3. 位址

此範例程式所使用到的物件位址如下：使用者可依實際使用狀況更改位址及物件ID.

物件	位址	物件 ID	說明
視窗 4			
多狀態設定	LW-120	SW_0	視窗打開時設定：年=2010
	LW-121	SW_1	視窗打開時設定：月=1
	LW-122	SW_2	視窗打開時設定：日=1
視窗 10			
配方檢視		RV_0	檢視指定配方的所有資料
多狀態設定	RECIPE_Command	SW_0	將命令 1 寫入 Command
	RECIPE_Command	SW_1	將命令 2 寫入 Command
	RECIPE_Command	SW_2	將命令 3 寫入 Command
數值顯示	RECIPE_Selection	ND_0	目前所選擇的編號。
	RECIPE_Count	ND_1	所有的項目數量。
字元輸入	RECIPE_Name	AE_0	顯示名稱
	RECIPE_On-Board	AE_1	顯示到職日期
	RECIPE_Department	AE_2	顯示部門
	RECIPE_Ext	AE_3	顯示分機
	LW-100	AE_4	鍵入名稱以供搜索
項目選單	LW-9134	OL_0	多國語言
	LW-120	OL_1	年
	LW-121	OL_2	月
	LW-122	OL_3	日
功能鍵物件		FK_0	執行巨集指令 [ID:000]
		FK_1	執行巨集指令 [ID:001]
		FK_2	執行巨集指令 [ID:002]
		FK_3	執行巨集指令 [ID:006]
		FK_5	執行巨集指令 [ID:005]