

ruRU IDE教學課程

9-13 表單元件-樞紐表單

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

樞紐表單

年度 2015

	2015	總計
CN	113241.00	113241.00
HK	44133.00	44133.00
JP	207802.00	207802.00
KR	797123.00	797123.00
TW	34800.00	34800.00
UR	343739.00	343739.00
US	169790.00	169790.00
總計	1710628.00	1710628.00



	地區	數量	金額	年度
1	CN	256	25630.00	2015
2	JP	1234	56789.00	2015
3	KR	2555860	263100.00	2015
4	TW	111	10000.00	2015
5	UR	1259	72513.00	2015
6	US	2777	77810.00	2015
7	CN	654	65311.00	2015
8	JP	1500	62125.00	2015
9	KR	1395369	364898.00	2015
10	TW	150	15000.00	2015
11	UR	1583	12993.00	2015
12	US	500	25000.00	2015
13	CN	223	22300.00	2015
14	HK	441	44133.00	2015
15	JP	2500	88888.00	2015
16	KR	2226	169125.00	2015
17	TW	99	9800.00	2015
18	UR	5321	258233.00	2015
19	US	1233	66980.00	2015

- 使用ruRU-UDE設計的表單，也可使用簡單的樞紐分析功能，與Excel中的樞紐分析功能相似。
- 例如上圖右側的年度銷售明細資料，經過樞紐計算，呈現在左邊的樞紐元件中。
- 樞紐表單的設定方式如下：

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 作業流程
 - 表單類型
 - 行動裝置[上下](Mobil)
 - 行動裝置[上下](PC版)
 - 表單類型-三欄
 - 表單類型-多筆(複合)
 - 表單類型-多筆Excel匯
 - 表單類型-多筆勾選
 - 表單類型-多筆瀏覽
 - 表單類型-多筆瀏覽
 - 表單類型-條件多筆
 - 表單類型-單改
 - 表單類型-單筆
 - 表單類型-單筆(指定鍵)
 - 表單類型-雙多筆
 - 表單類型-雙改
 - 表單類型-雙欄
 - 新增事項(Mobile)
 - 新增事項(PC版)
 - 樞紐表單
 - 表單元件 / 按鍵
 - 元件加註
 - 按鍵加註
 - 報表加註
 - 函數 / 變數
 - 邏輯表格
 - 資料表格

表單類型 > 樞紐表單

年度	欄
列	資料

版面 基本 屬性

設計類型

手機 平板 電腦

版面排版

可 可 可 可 可 可 可 可

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 按鈕群組
- 按鈕選項
- 核取方塊
- 下拉選項
- 多筆表格
- 彈出視窗
- 圖片
- 樞紐
- 清單選項
- 樹狀清單
- 頁籤區塊
- 連結樞紐
- 樞紐元件**
- 動態面板
- 嵌入物件
- 元件容器
- 畫布

工具列元件

- 功能按鈕
- 功能清單

• 在表單版面中，要建立一個樞紐元件。

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 作業流程
 - 表單類型
 - 行動裝置[上下](Mobil)
 - 行動裝置[上下](PC版)
 - 表單類型-三欄
 - 表單類型-多筆(複合)
 - 表單類型-多筆Excel匯
 - 表單類型-多筆勾選
 - 表單類型-多筆瀏覽
 - 表單類型-多筆瀏覽
 - 表單類型-條件多筆
 - 表單類型-單改
 - 表單類型-單筆
 - 表單類型-單筆(指定鍵)
 - 表單類型-雙多筆
 - 表單類型-雙改
 - 表單類型-雙欄
 - 新增事項(Mobile)
 - 新增事項(PC版)
 - 樞紐表單
 - 表單元件 / 按鍵
 - 元件加註
 - 按鍵加註
 - 報表加註
 - 函數 / 變數
 - 邏輯表格
 - 資料表格

表單類型 > 樞紐表單

年度	欄
	資料

屬性

元件類型: 樞紐元件

元件名稱: 2D樞紐

X軸: 51 px

Y軸: 0 px

寬度: 591 px

高度: 322 px

橫欄 (X軸)

標題欄寬: 100 px

標題列高: 24 px

縱欄 (Y軸)

標題欄寬: 100 px

資料列高: 24 px

資料列距: 0 px

過濾條件

標題: 年度

高度: 25 px

標題寬度: 60 px

資料寬度: 100 px

• 在這個元件中要設定橫軸和縱軸的參數，如果需要過濾條件欄位，也可以設定。

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 作業流程
 - 表單類型
 - 行動裝置[上下](Mobil)
 - 行動裝置[上下](PC版)
 - 表單類型-三欄
 - 表單類型-多筆(複合)
 - 表單類型-多筆Excel匯
 - 表單類型-多筆勾選
 - 表單類型-多筆瀏覽
 - 表單類型-多筆瀏覽
 - 表單類型-條件多筆
 - 表單類型-單改
 - 表單類型-單筆
 - 表單類型-單筆(指定鍵)
 - 表單類型-雙多筆
 - 表單類型-雙改
 - 表單類型-雙欄
 - 新增事項(Mobile)
 - 新增事項(PC版)
 - 樞紐表單
 - 表單元件 / 按鍵
 - 元件加註
 - 按鍵加註
 - 報表加註
 - 函數 / 變數
 - 邏輯表格
 - 資料表格

表單類型 > 樞紐表單

圖示工具欄：[圖示] [設計] [圖示] [筆] [複製] [列表] [播放] [清單] [問號] [文A]

預覽視窗：

年度	<input type="text"/>
欄	
列	資料

版面 基本 屬性

設計類型

手機 平板 電腦

版面排版

可 可 可 可 可 可 可 可

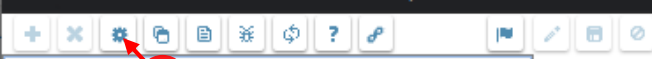
基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 按鈕群組
- 按鈕選項
- 核取方塊
- 下拉選項
- 多筆表格
- 彈出視窗
- 圖片
- 框線
- 清單選項
- 樹狀清單
- 頁籤區塊
- 連結框線
- 樞紐元件
- 動態面板
- 嵌入物件
- 元件容器
- 畫布

工具列元件

- 功能按鈕
- 功能清單

• 表單版面設定好之後，開啟規格定義介面。



規格描述 **2**

- ◀ 樞紐表單_FX999600000080
 - ▶ 資料來源
 - ◀ 表單元件
 - ▶ (2) 2D樞紐_OB999600001264 **1**
 - 隱蔽表單元件
 - ▶ 按鍵
 - 隱蔽按鍵

1. 按一下要設定樞紐功能的元件。
2. 按下上方的設定鍵。

規格描述

- ▾ 樞紐表單_FX999600000080
 - 資料來源
 - ▾ 表單元件
 - (2) 2D樞紐_OB999600001264
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - 隱藏按鈕

元件行為選項

駐留元件: 2D樞紐

元件類型: 樞紐元件

行為選項

- 1. 基本設定
- 2. 顯示設定
- 3. 預設給值
- 4. 選項清單
- 5. 開窗參照
- 6. 檢控限制
- 7. 更新給值
- 8. 編輯能力
- 9. 樹狀控制
- 10. 被動更新
- 11. 嵌入物件
- 12. 樞紐設定

預設 儲存 重設

1. 勾選「樞紐設定」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

規格描述

- 樞紐表單_FX999600000080
 - 資料來源
 - 表單元件
 - (2) 2D樞紐_OB999600001264
 - 基本設定
 - 樞紐設定** ← 1
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 2D樞紐 3 料號 OB999600001264

計算方式 加總 4 零值顯示

欄標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	年度	年度	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪	+ -

列標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	地區	地區	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪	+ -

過濾欄位 條件列 過濾來源 欄位(X軸) 過濾欄位 年度

1. 點選新增的「樞紐設定」項目。
2. 進入編輯模式。
3. 挑選樞紐元件的計算方式。
4. 如果數值為零的資料要顯示，請勾選「零值顯示」。

規格描述

- ◀ 樞紐表單_FX999600000080
 - ▶ 資料來源
 - ▶ 表單元件
 - ◀ (2) 2D樞紐_OB999600001264
 - 基本設定
 - 樞紐設定
 - 隱藏表單元件
 - ▶ 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 料號

計算方式 零值顯示

欄標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	年度 <input type="button" value="📄"/>	年度 <input type="button" value="📄"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪 ▾	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

列標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	地區 <input type="button" value="📄"/>	地區 <input type="button" value="📄"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪 ▾	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

過濾欄位 條件列 過濾來源 過濾欄位

1. 在標籤設定中，先指定樞紐分析的資料來源，如果資料來源就是表單使用的檢視表，請勾選「同表單來源表格」。
2. 如果資料來源是另外指定，請挑選來源表格，並在需要的時候設定過濾條件(條件式介面操作可參考8-7節說明)。

規格描述

- 樞紐表單_FX999600000080
 - 資料來源
 - 表單元件
 - (2) 2D樞紐_OB999600001264
 - 基本設定
 - 樞紐設定**
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 2D樞紐 料號 OB999600001264

計算方式 加總 零值顯示

欄標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	年度 <input type="text"/>	年度 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪 <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

列標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	地區 <input type="text"/>	地區 <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪 <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>

過濾欄位 條件列 過濾來源 欄(X軸) 過濾欄位 年度

1. 挑選「標題欄位」。
2. 「空值」選項，表示空值的資料也要出現。
3. 「加總」選項，表示資料需要加總。
4. 選擇排序方式。
5. 欄標籤或是列標籤都可以設定多個欄位。



- 規格描述
- 樞紐表單_FX999600000080
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 2D樞紐_OB999600001264
 - 基本設定
 - 樞紐設定
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 2D樞紐 料號 OB999600001264

計算方式 加總 零值顯示

欄標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	年度 <input type="text"/> <input type="button" value="📁"/>	年度 <input type="text"/> <input type="button" value="📁"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪 ▾	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

列標籤 同表單來源表格

來源表格

過濾條件

項次	標題欄位	對應表單來源欄位	空值	加總	排序	
1	地區 <input type="text"/> <input type="button" value="📁"/>	地區 <input type="text"/> <input type="button" value="📁"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	升冪 ▾	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>

過濾欄位 條件列 過濾來源 橫欄(X軸) 過濾欄位 年度

①

②

③

1. 如果需要給使用者一個過濾欄位，請勾選「條件列」選項。
2. 挑選過濾來源。
3. 挑選過濾欄位。
4. 設定完畢之後，儲存設定即可。