



ruRU IDE教學課程

8-8 條件式之函數設定

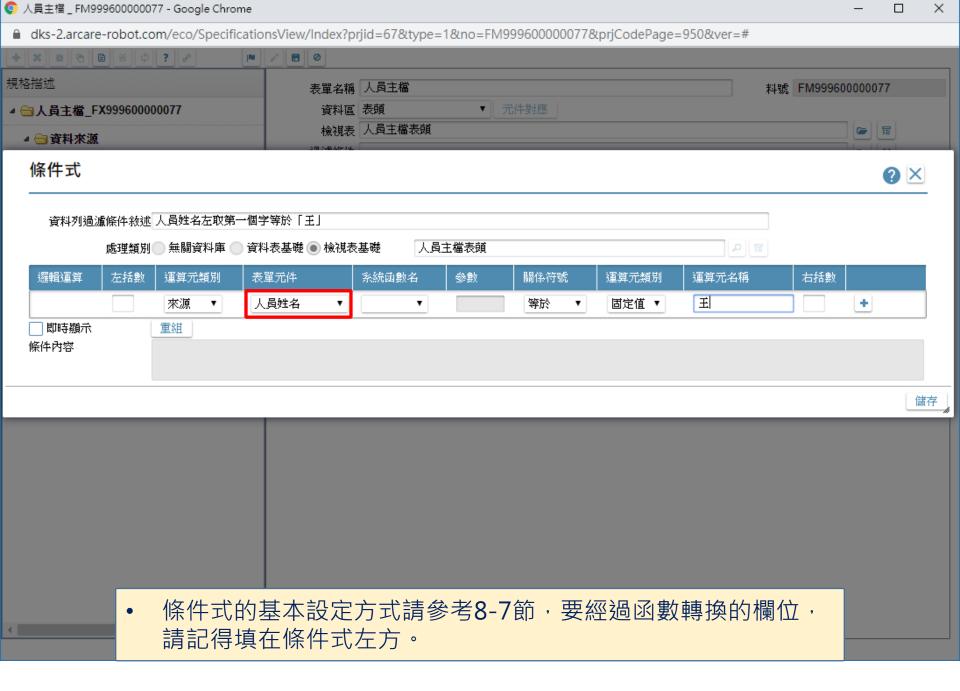
如如研創股份有限公司

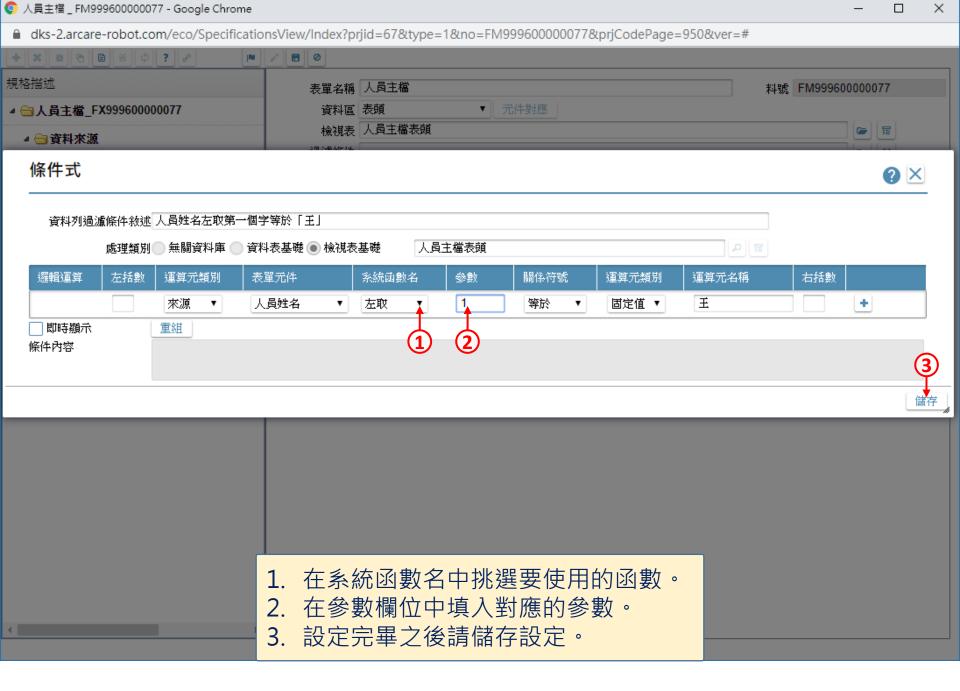
+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

P0005 王五 P0006 陳六 P0006 陳六	P P P P	0004	人員姓名 王一 王二 張三 李四 王五 陳六			→	P0003 P0004 P0005	王二 張三 李四 王五	
----------------------------------	------------------	------	--	--	--	----------	-------------------------	----------------------	--

- 在ruRU IDE中使用條件式時,有時會遇到單純比對兩邊元件的值, 仍然無法達到需求的狀況。
- 例如,當我們要過濾出姓王的員工,也就是姓名開頭等於「王」的員工資料時,必須設定過濾式為「人員姓名左取第一個字等於王」,才能達到效果。
- 這種必須先將資料經過特定處理,再進行比對的情況,就要使用條件式介面中的函數功能才行。設定方式如下:





函數名	参數範例	参數範例說明	函數名	參數範例	參數範例說明	
中取(substring)	2,3	從第2個字員開始取3個字元	取日期欄位年度值	免填	YYYY,數字型態	
文字轉日期	免填	將文字轉為可比較的日期格 式	(Year) 取得外部程式狀態	免填	呼叫外部程式的執行結果。	
日期計算(DateAdd)	-4	依據挑選的日期欄位-4天		****	結果內容: True 或 False	
日期計算(DateAdd)	4	依據挑選的日期欄位+4天	取得外部程式暫存區 資料	"暫存區名稱",預設值	暫存區名稱:自行命名,前後需加雙引號 預設值:依參數型態給值 (例:字串給""、數字給0、 期給null)	
日期差(<u>DateDiff</u>)	4	條件式右方的日期減去左方的日期,需「XX」4天,其中 XX的值依據判斷式欄位挑選	2011			
日期時間轉文字	免填	的值而定(例如大於)。 YYYY/MM/DDhh:mm:ss	取得表單駐留欄次	免填	判斷駐留欄位是多筆元件的 第幾筆。	
日期轉文字(有斜線)	免填	YYYY/MM/DD	取得表單成品料號	免填	表單在DKS中的成品料號。	
日期轉文字(無斜線)	免填	YYYYMMDD	取得週次	免填	今年的第幾週,數字型態	
去空白(trim)	免填	去除字串的左右空白	取得萬年曆週次(指定 起始星期)	1	依指定的起始星期,取得系統服務中的<萬年曆>週次。 起始星期:1.日 2.一 3.二 4.三 5.四 6.五 7.六	
右去空白(Rtrim)	免填	去除字串的右邊空白				
右取(Right)	3	取字串的最右邊3個字元				
左去空白(Ltrim)	免填	去除字串的左邊空白	取餘數(Mod)	3	左邊欄位除以右邊欄位的餘 數等於(或不等於、大於)3	
左取(Left)	3	取字串的最左邊3個字元	取整數(Floor)	免填	取得欄位值的整數部份	
左補字元	5,A	依挑選的欄位補足5個字元的	傅回給定的字串運算	免填	(中國) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国	
462		長度,不足給A。	式之字元數(Len)	尤惧	PACH 1 A-H 1 T- / CBX	
找字(CHARINDEX)	ABC	從挑選的欄位中找尋「ABC」 這個字串,回傳ABC存在於欄 位中的第幾個字元,數字型	算長度(右去空白) (Len(<u>Rtrim(</u>)))	免填	字串去除右側空白字元之後 計算字元數,數字型態	
		態	數字加總(Sum)	5	依挑選欄位加上參數內容。	
取日期欄位日值(Day)	免填	DD,數字型態			例:天數固定加5	
取日期欄位月份值	免填	MM,數字型態	轉文字(<u>nchar</u>)	免填	將數字型態轉為文字型態	
(Month)			轉數字(numeric)	免填	將文字型態轉為數字型態	

關於各種函數的功能說明,以及參數的填寫方式, 請參考上圖說明表格。