

ruRU IDE教學課程

19-8

將一個文字型態的項次序號加1

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

元件加註-預設給值

登入資訊		系統資訊		鍵值	
使用者姓名	PJ999600000001	系統日期	2016/11/03	鍵值	001
使用者序號	40	系統日期時間	2016/11/03 10:54	測試用	庫存表
使用者帳號	PJ999600000001	公司序號	1	系統年月	
用戶代號	PJ999600000001	企業代號			
		企業名稱			

固定預設

固定值	傳入參數	運算給值	(帳號)使用者姓名
複製-固定值			

查表預設

單據編號

指定日期 2018/08/06

新增存回	指定日期編碼	系統日期編碼_不連號	條件取值編碼
過帳產生	AA20161101	A-10511005	1234567890

- 有的時候，為了項次看起來整齊，使用者會希望序號用01、02這樣的文字型態來呈現。當需要抓取這樣的資料做處理時，有時就需要處理項次加1號的動作，例如把02變成03。
- 我們將用檢視表的設計環境來說明達到此效果的方法：

元件加註-預設給值_表格

表格名稱 元件加註-預設給值_表格

料號 LF999600000012



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - 圖 圖 圖

可參考欄位 圖 圖

同上欄位值
數字序號
英數字號
英文序號
鍵值

料號
欄位名 數字序號
英文名稱 DC999800000728
資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☒ Unicode
長度 2
個資解密 ☐

資料內容

☒ 來源參照

(A)元件加註-預設給值_表格檔

數字序號

☐ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

A.同上欄位值
A.數字序號
A.英數字號
A.英文序號
A.鍵值

- 在這個檢視表中，我們使用A表的數字序號欄位來說明。

元件加註-預設給值_表格

表格名稱 元件加註-預設給值_表格

料號 LF999600000012



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源



同上欄位值
數字序號
英數字號
英文序號
鍵值

料號

欄位名 數字序號加1

英文名稱 SEQPLUSONE

資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode

長度 2

個資解密

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

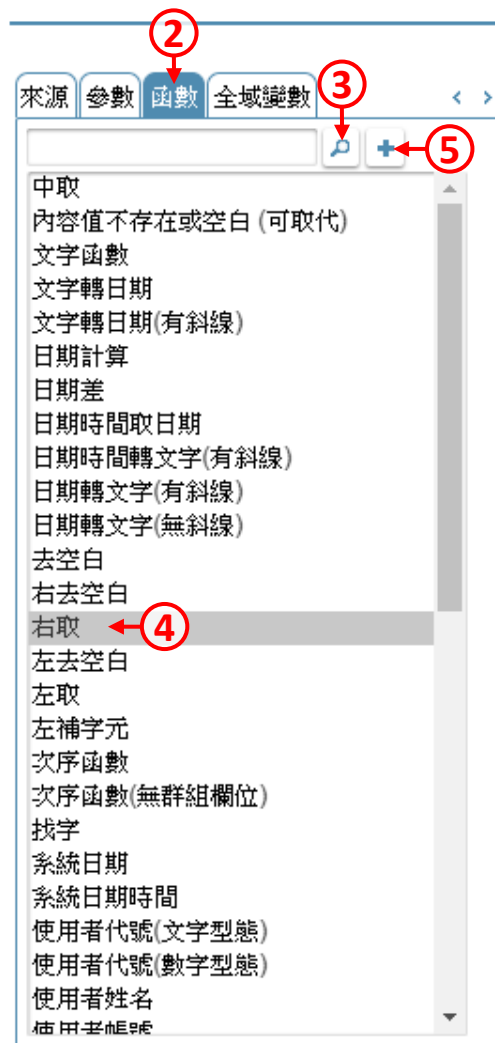
特定處理 無

可參考欄位



A.同上欄位值
A.數字序號
A.英數字號
A.英文序號
A.鍵值

1. 新增一個欄位。
2. 填入欄位的設定參數。
3. 選擇「運算公式」。
4. 開啟運算式介面。



說明 將序號轉為數字型態，加上1後，轉回文字型態，再補0。

1



1. 輸入說明文字。
2. 切換到「函數」頁籤。
3. 案下搜尋鍵，載入函數清單。
4. 選擇「右取」函數。
5. 按下新增鍵，函數會增加到右側的編輯區域。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

中取
內容值不存在或空白 (可取代)
文字函數 ← 3
文字轉日期
文字轉日期(有斜線)
日期計算
日期差
日期時間取日期
日期時間轉文字(有斜線)
日期轉文字(有斜線)
日期轉文字(無斜線)
去空白
右去空白
右取
左去空白
左取
左補字元
次序函數
次序函數(無群組欄位)
找字
系統日期
系統日期時間
使用者代號(文字型態)
使用者代號(數字型態)
使用者姓名
使用者帳號

引用函數方式

新增方式

☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式

☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(*) ☐ 相除(/)

建立

重設

結果

右取(字串?, 2)

函數

右取

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串		← 2	+	-	
長度	數字		2 ← 1	+	-	✓

1. 在「長度」參數中輸入2(序號總共2位數)。
2. 駐留在「字串」參數上。
3. 選擇「文字函數」。
4. 按下新增鍵。
5. 在新增方式中選擇「取代」。
6. 按下建立鍵。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

< >

說明 將序號轉為數字型態，加上1後，轉回文字型態，再補0。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

☐ 自定☒ 引用函數

自定

引用函數

結果

右取(文字函數('0') , 2)

函數

文字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串		0	+	-	✓

中取
內容值不存在或空白 (可取代)
文字函數
文字轉日期
文字轉日期(有斜線)
日期計算
日期差
日期時間取日期
日期時間轉文字(有斜線)
日期轉文字(有斜線)
日期轉文字(無斜線)
去空白
右去空白
右取
左去空白
左取
左補字元
次序函數
次序函數(無群組欄位)
找字
系統日期
系統日期時間
使用者代號(文字型態)
使用者代號(數字型態)
使用者姓名
使用者姓名

1. 在「字串」參數中輸入0(要在1位數的序號前補上0)。
2. 新增一個字串參數，準備加在0的後面。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

使用者代號(文字型態)
 使用者代號(數字型態)
 使用者姓名
 使用者帳號
 取日期欄位日值
 取日期欄位月份值
 取日期欄位年度值
 取空格
 取得表單成品料號
 取得指定日期當月末日(日期)
 取得指定日期當月首日(日期)
 取得登入用戶代號
 取得暫存鍵值
 取整數
 根目錄
 執行唯一號
 排序函數
 排序函數(無群組欄位)
 登入公司序號
 傳回給定的字串運算式之字元數
 算長度(右去空白)
 數字函數
 數值四捨五入(一般型)
 轉文字 ← ③
 轉數字
 簽入語系(文字型態)

引用函數方式

新增方式 ☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式 ☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(*) ☐ 相除(/)

建立 重設

結果

右取(文字函數('0' + 字串?) , 2)

函數 文字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
字串	字串		0	+	-	✓
字串	字串	相加(+)	← ②	+	-	

①

1. 在第2個字串參數的編輯方法上選擇「相加」。
2. 駐留在第2個「字串」參數上。
3. 選擇「轉文字」函數。
4. 按下新增鍵。
5. 在新增方式中選擇「取代」。
6. 按下建立鍵。

來源 參數 函數 全域變數

← 3

使用者代號(文字型態)
使用者代號(數字型態)
使用者姓名
使用者帳號
取日期欄位日值
取日期欄位月份值
取日期欄位年度值
取空格
取得表單成品料號
取得指定日期當月末日(日期)
取得指定日期當月首日(日期)
取得登入用戶代號
取得暫存鍵值
取整數
根目錄
執行唯一號
排序函數
排序函數(無群組欄位)
登入公司序號
傳回給定的字串運算式之字元數
算長度(右去空白)
數字函數 ← 2
數值四捨五入(一般型)
轉文字
轉數字
簽入語系(文字型態)

引用函數方式

新增方式

4

☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式

☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(*) ☐ 相除(/)

5

建立

重設

結果

右取(文字函數('0' + 轉文字(變數?)) , 2)

函數

轉文字

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
變數	任意		← 1	+	-	

1. 駐留在轉文字函數的「變數」參數上。
2. 選擇「數字函數」。
3. 按下新增鍵。
4. 在新增方式中選擇「取代」。
5. 按下建立鍵。

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

使用者代號(文字型態)
 使用者代號(數字型態)
 使用者姓名
 使用者帳號
 取日期欄位日值
 取日期欄位月份值
 取日期欄位年度值
 取空格
 取得表單成品料號
 取得指定日期當月末日(日期)
 取得指定日期當月首日(日期)
 取得登入用戶代號
 取得暫存鍵值
 取整數
 根目錄
 執行唯一號
 排序函數
 排序函數(無群組欄位)
 登入公司序號
 傳回給定的字串運算式之字元數
 算長度(右去空白)
 數字函數
 數值四捨五入(一般型)
 轉文字
 轉數字
 簽入語系(文字型態)

引用函數方式

新增方式 ☒ 取代 ☐ 附加在前 ☐ 附加在後

運算方式 ☐ 相加(+) ☐ 相減(-) ☐ 相乘(*) ☐ 相除(/)

建立 重設

結果

右取(文字函數('0'+ 轉文字(數字函數(數字?)) , 2)

函數 數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
數字	數字		← 1	+	-	

1. 駐留在數字函數的「數字」參數上。
2. 選擇「轉數字」函數。
3. 按下新增鍵。
4. 在新增方式中選擇「取代」。
5. 按下建立鍵。

②

來源 參數 函數 全域變數

+

A.同上欄位值

A.數字序號

A.英數序號

A.英文序號

A.鍵值

說明 將序號轉為數字型態，加上1後，轉回文字型態，再補0。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

自定 引用日期數

自定 引用日期數

結果

右取(文字函數('0' + 轉文字(數字函數(轉數字(變數?))) , 2)

函數

轉數字

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
變數	任意		←①	+	-	

1. 駐留在轉數字函數的「變數」參數上。
2. 切換到「來源」頁籤。
3. 選擇要處理的欄位。
4. 按下新增鍵，將欄位加入到參數中。
(把這個欄位轉成數字型態)

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數



A.同上欄位值
A.數字序號
A.英數字號
A.英文序號
A.鍵值

說明 將序號轉為數字型態，加上1後，轉回文字型態，再補0。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

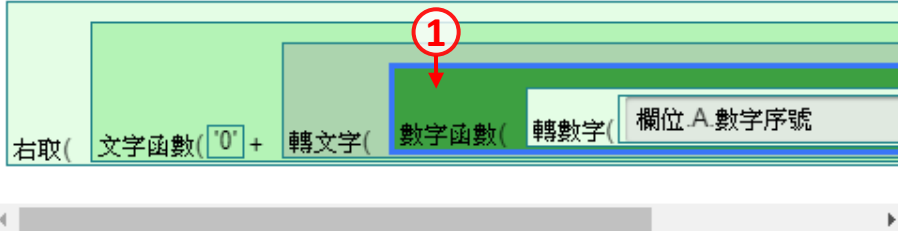
☐ 自定

☒ 引用函數

自定

引用函數

結果



函數

數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
數字	數字		函數 轉數字	+	-	
數字	數字	相加(+)	1	+	-	

1. 駐留在轉數字函數上。
2. 新增一個數字參數。
3. 在第2個數字函數的編輯方法選擇「相加」。
4. 在運算內容中輸入「1」。(把數字序號欄位轉成數字之後加1)

儲存

關閉

來源 參數 函數 全域變數

說明 將序號轉為數字型態，加上1後，轉回文字型態，再補0。

條件運算式 1

條件說明

編輯方法 ☐ 自定

☒ 引用函數

訊息

☑ 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗

函數

數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
數字	數字		函數 轉數字	+	-	
數字	數字	相加(+)	1	+	-	✓

1. 儲存設定。
2. 關閉視窗。

1

儲存

關閉

表格名稱	元件加註-預設給值_表格
------	--------------

料號 LF999600000012

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 

可參考欄位

同上一欄位值

數字序號

數字序號加1

英數序號

英文序號

鍵値

檢視表打樣預覽 - 元件加註-預設給值_表格 - Google Chrome

🔒 dks-2.arcare-robot.com/ArcareEng/ViewPrototyping.jsp

專案：DKS打樣平台_運行台

新增查詢 執行 中斷 參數設定

新查詢 ×

```
SELECT A.DC999800000728 AS DC999800000728,A.DC999800000729 AS DC999800000729,A.DC999800000730 AS DC999800000730,A.DC999800000731 AS DC999800000731,A.DC999800000732 AS DC999800000732 FROM EF999600000013 A
```

数字序號	英數序號	英文序號	同上欄位值	鍵值	數字序號加1
1 01	03	AC	555	001	02
2 02	04	AD	666	001	03

- 使用檢視表的打樣功能，可以驗證剛才的設定的效果。

Page 1 of 1

已成功執行查詢。

00:00:00.001

2 個資料列