

ruRU IDE教學課程

19-4 將數值無條件以0.5進位

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

進位案例

1.25 → 1.5

2.51 → 3

3.0014 → 3.5

- 在某些產業中，使用者可能會有「無條件進位，且進位單位為0.5」的需求，如同上圖中的案例。
- 要達到這種效果，可以使用運算式介面來做計算，以下將以檢視表中的運算式介面來做示範：

檢視表加註-使用技巧

表格名稱 檢視表加註-使用技巧

料號 LF999600000098



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [icon] [icon]

可參考欄位 [icon] [icon]

002變為003

入庫日期

數字轉文字加千分數撇節

日期取文字型態之年月

無條件進位0.5

西元日期轉民國

料號

欄位名 無條件進位0.5_教學

英文名稱 EXAMPLE

資料型態 數字

長度 7

小數位 1

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

A.入庫單號

A.入庫日期

A.狀態

B.儲位入庫合計

B.入庫單號

B.入庫庫別

B.入庫量

B.商品料號

- 開啟運算式介面。

來源 參數 函數 全域變數

說明 取整數((入庫量+0.499999)/0.5)*0.5

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

取整數(數字?)

函數 取整數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	語法檢查
數字	數字			

儲存 關閉

運算的方法是 $INT((\text{數字欄位}+0.499999)/0.5)*0.5$ ，請照以下步驟設定：

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

來源 參數 函數 全域變數

新增

數字函數

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)
簽入語系(數字型態)
選表輸出欄位給值判斷

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

自定 引用函數

結果 取整數(數字?)

函數 取整數

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. 駐留在「數字」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」，表示把參數取代為數字函數。
5. 按下建立鍵。

2

來源 參數 函數 全域變數

4

A.入庫單號
A.入庫日期
A.狀態
B.儲位入庫合計
B.入庫單號
B.入庫庫別
B.入庫量 3
B.商品料號

說明 取整數((入庫量+0.499999)/0.5)*0.5

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

取整數(數字函數(數字?))

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」參數上。
2. 切換到「來源」頁籤。(如果使用的是表單元件、表單按鈕、或是「資料交易」中的運算式，請選擇相對應的頁籤)
3. 選擇要處理的數字欄位。
4. 按下新增鍵。

來源 參數 函數 全域變數

說明 取整數((入庫量+0.499999)/0.5)*0.5

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

取整數(數字函數(欄位: B.入庫量 + 0.499999))

函數

數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	1	語法檢查
數字	數字		欄位: B.入庫量	+	✓
數字	數字	相加(+)	0.499999	+	✓

1. 在數字函數裡面再新增一個參數。
2. 在編輯方法中選擇「相加」。
3. 輸入「0.499999」。

儲存

關閉

運算式

來源 參數 **函數** 全域變數

使用清單
 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)
 簽入語系(數字型態)
 選表輸出欄位給值判斷

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

自定 引用函數

結果
 取整數(數字函數(欄位.B.入庫量 + 0.499999))

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		欄位.B.入庫量	+	-	
數字	數字	相加(+)	0.499999	+	-	

- 點選「數字函數」。
- 切換到「函數」頁籤。
- 選擇「數字函數」。
- 按下新增鍵。
- 在新增方式中選擇「附加在後」。
- 在運算方式中選擇「相除」。
- 按下建立鍵。

儲存 關閉

來源 參數 函數 全域變數

< >

說明 取整數((入庫量+0.499999)/0.5)*0.5

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

(數字函數(欄位 B.入庫量 + 0.499999) / 數字函數(0.5))

函數

數字函數(1)

參數名稱

參數型態

編輯方法

運算內容

+

-

語法檢查

數字

數字

0.5

+

-

✓

使用管理員

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)

簽入語系(數字型態)

還表輸出欄位給值判斷

儲存

關閉

- 在新增的數字函數的「數字」參數中，輸入「0.5」。

來源 參數 函數 全域變數

使用清單

- 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)
- 簽入語系(數字型態)
- 邏表輸出欄位給值判斷

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**

自定 引用函數

結果

取整數(數字函數(欄位.B.入庫量 + 0.499999) / 數字函數(0

函數

取整數

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.數字函數	+	-	

- 點選「取整數」函數。
- 選擇「數字函數」。
- 按下新增鍵。
- 在新增方式中選擇「附加在後」。
- 在運算方式中選擇「相乘」。
- 按下建立鍵。

來源 參數 函數 全域變數

說明 取整數((入庫量+0.499999)/0.5)*0.5

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

B.入庫量 + 0.499999) / 數字函數(0.5) * 數字函數(0.5)

函數

數字函數(2)

參數名稱

參數型態

編輯方法

運算內容

+

-

語法檢查

數字

數字

0.5

+

-

✓

訊息

✓ 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗

1. 在新增的數字函數的「數字」參數中，輸入「0.5」。
2. 儲存運算式的設定。
3. 關閉視窗。

儲存

關閉



檢視表加註-使用技巧

表格名稱 檢視表加註-使用技巧

料號 LF999600000098



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + -  可參考欄位  

002變為003

入庫日期

數字轉文字加千分數撇節

日期取文字型態之年月

無條件進位0.5

西元日期轉民國

料號

欄位名 無條件進位0.5_教學

英文名稱 EXAMPLE

資料型態 數字

長度 7

小數位 1

個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位取整數 $((\text{入庫量} + 0.499999) / 0.5) * 0.5$

預設空值

特定處理 無

A.入庫單號

A.入庫日期

A.狀態

B.儲位入庫合計

B.入庫單號

B.入庫庫別

B.入庫量

B.商品料號

- 儲存欄位設定即可。(如果運算式使用在表單元件、按鍵或是資料交易，請使用該介面的存檔功能。)