

ruRU IDE教學課程

9-12-5 表單元件-嵌入檔案系統圖片

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000


IDE : Integrated Design Environment

商品主檔

確認 設定圖片伺服器 上傳商品圖片 下載圖片 刪除圖片

料號	PN17020001		
品名	品名3		
規格			
廠商	C0001	廠商1	
狀態	生效		
單次訂購金額限制	100000 元		
認證文件	PJ9997000000028.docx	上傳文件	下載文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001		
異動日期	2021/04/09 14:20		

存檔



- 在11-12-14節的說明中，介紹過如何將檔案上傳到「檔案系統」中，在閱讀本節說明之前，請先確認您瞭解11-12-14節的內容。
- 如果上傳到檔案系統中的檔案是圖片格式，可以透過「嵌入物件」元件，讓它顯示在表單版面上，如同上方紅框內的效果。(非圖片格式請勿使用此功能)
- 嵌入檔案系統圖片的設定方式如下：

圖片伺服器設定

伺服器網址或IP <https://ide-1.arcare-robot.com>

↑ 編輯伺服器網址的表單

伺服器網址或IP	
1	https://ide-1.arcare-robot.com

↑ 資料表內的資料

資料表

圖片伺服器設定

資料表名(專案) 圖片伺服器設定 料號 EF000100001527

資料表名(DB) PICTURE_SERVER ☐ 系統表格 ☐ 開放引用

欄位清單 外檔關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

欄位清單 (1 / 1)

伺服器網址或IP

欄位名(專案) 伺服器網址或IP

料號 DC000100019074

欄位名(DB) SERVER_IP

資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode

資料長度 100

初始值

允許空值 ☐

密碼處理 ☐

個資加密 ☐

主鍵 ☒

↑ 資料表設計內容

- 由於在顯示檔案系統圖片時，需要當下的「伺服器網址或是IP」資料，所以建議在要使用這個功能的專案中，開一張維護圖片伺服器資料的表單，方便在運行環境中更改設定。
- 如上圖，這張表單只有一個欄位，而且只輸入一筆資料，對應的資料表也只會開一個欄位。

圖片伺服器設定 _ FM000100001386 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM000100001386&prjCodePage=950&ver=&openUUID=eec85074-605b-4...

規格描述

▲ 圖片伺服器設定_FX000100001386

▲ 資料來源

基本設定

資料區_表

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

(0) 開啟(選單列)

(0) 退出(選單列)

(2) 新增(選單列)_ BT000100009783

基本設定

執行限制(1) 【元件.伺服器網址或IP = 函數.內容值不存在或空白 (可取代)】

(0) 新增存回(選單列)_ BT000100009783

(0) 修改(選單列)_ BT000100009785

(0) 修改存回(選單列)_ BT000100009783

隱藏按鍵

按鈕名稱 新增(選單列) 料號 BT000100009783 執行序 1

前置條件

判斷條件 元件.伺服器網址或IP = 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

特殊檢控

資料檢查

有效模式 編修 瀏覽

條件式

資料列過濾條件敘述 元件.伺服器網址或IP = 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

處理類別 無關資料庫 資料表基礎 檢視表基礎

邏輯運算	左括數	運算元類別	欄區元件	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	欄區元件	運算元名稱	右括數
	0	元件	伺服器網址!				等於	函數		內容值不存	0

已勾選單數 駐留行狀態 已勾選 未勾選

駐留地檢查

指定欄區 指定元件

密碼驗證

密碼欄位 驗證元件

按鈕權限驗證

執行時機

條件成立

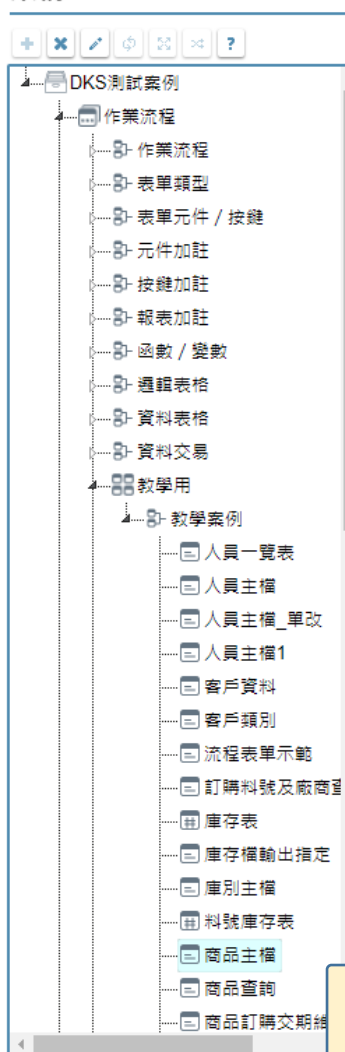
條件不成立

執行 訊息處理 除能 致能 隱藏 顯示

全部一起顯示

- 為了讓這張表單只能輸入一筆資料，所以我們在「新增」按鍵上，增加一個執行條件，當伺服器網址還是空白的時候，按鍵才致能。

架構



- 請先確認表單使用的檢視表已經做好，而且已經和表單元件完成對應。
- 1. 在表單畫面中，先建立好要顯示圖片的嵌入物件元件。
- 2. 開啟規格定義介面。

規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

基本設定

資料區_表頭 ①

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

②

表單名稱 商品主檔

料號 FM999600000094 ③

資料區 表頭 元件對應

檢視表 商品主檔

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	+
1	料號	升冪	+ - ↑ ↓

角色條件

順序	條件說明	條件內容	料號	+
----	------	------	----	---

1. 展開「資料來源」節點，按一下嵌入物件元件所在的資料區。
2. 進入編輯模式。
3. 開啟檢視表編輯介面。

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品主檔

(6.資料表)商品主檔(A)

(6.資料表)廠商主檔(B)

(6.資料表)圖片伺服器設定(C) ← 2

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 圖片伺服器設定

別名 C

關聯條件 Left Join

☐ 暫存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結	
(C)圖片伺服器	伺服器網址或IP	等於	本表欄位	伺服器網址或IP	← 3	

資料過濾條件

運算	左括	類別	內容值	函數名	判斷式	類別	內容值	右括
----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----

1. 進入編輯模式。
2. 將前面第3頁提到的資料表，加入這個檢視表中。(可參考7-3節說明)
3. 設定關聯條件。在本案例中，由於只會有一筆資料，所以設定一個一定會成立的條件即可。(可參考7-4節說明)

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源



可參考欄位



品名
單次訂購金額限制
圖片_檔案唯一號
圖片檔名
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
狀態
狀態顯示
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

料號 VC000100041373
欄位名 圖片網址
英文名稱 PICTURE_ROUTE
資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode
長度 150
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. 品名
A. 單次訂購金額限制
A. 圖片_檔案唯一號
A. 圖片檔名
A. 廠商代號
A. 料號
A. 狀態
A. 異動人員
A. 異動日期
A. 規格
A. 認證檔名
A. 認證檔案
B. 付款方式
B. 備註
B. 廠商代號
B. 廠商名稱
B. 月結天數
B. 異動帳號
B. 異動日期
C. 伺服器網址或IP

1. 新增一個用來提供圖片網址資料的欄位。
2. 輸入欄位資訊，型態必須是「文字」，勾選「可變長度」，視需要勾選「Unicode」，長度請根據您的伺服器資訊自行斟酌。
3. 選擇「運算公式」。
4. 開啟運算式介面。

檢視

運算式

來源 參數 函數 全域變數

A. 品名
A. 單次訂購金額限制
A. 圖片_檔案唯一號
A. 圖片檔名
A. 廠商代號
A. 料號
A. 狀態
A. 異動人員
A. 異動日期
A. 規格
A. 認證檔名
A. 認證檔案
B. 付款方式
B. 備註
B. 廠商代號
B. 廠商名稱
B. 月結天數
B. 異動帳號
B. 異動日期
C. 伺服器網址或IP

說明 欄位.C.伺服器網址或IP + '/ArcareEng/ShowFileSystemData?' ← ①

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

文字函數(欄位.C.伺服器網址或IP + '/ArcareEng/ShowFileSystemData?')

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		欄位.C.伺服器網址或IP	+	-	
字串	字串	相加(+)	/ArcareEng/ShowFileSy	+	-	

1. 輸入說明內容。
2. 參考上圖設定欄位的內容值，圖片網址的內容需要「伺服器網址或IP」加上「/ArcareEng/ShowFileSystemData?」這個字串。
3. 設定完畢之後請按下儲存鍵，並關閉運算式視窗。
 - 介面操作可參考7-7-3節說明。

③

儲存

關閉

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + -

可參考欄位

品名
單次訂購金額限制
圖片_檔案唯一號
圖片檔名
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
狀態
狀態顯示
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

料號 VC000100041373
欄位名 圖片網址
英文名稱 PICTURE_ROUTE
資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode
長度 150
個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

欄位.C.伺服器網址或IP +'/ArcareEng/Show

預設空值

特定處理 無

A.品名
A.單次訂購金額限制
A.圖片_檔案唯一號
A.圖片檔名
A.廠商代號
A.料號
A.狀態
A.異動人員
A.異動日期
A.規格
A.認證檔名
A.認證檔案
B.付款方式
B.備註
B.廠商代號
B.廠商名稱
B.月結天數
B.異動帳號
B.異動日期
C.伺服器網址或IP

- 儲存這個欄位的設定。

檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔

料號 LF999600000154



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

品名
單次訂購金額限制
圖片_檔案唯一號 ← ①
圖片檔名
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
狀態
狀態顯示
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

料號 VC000100041374

欄位名 圖片_檔案唯一號

英文名稱 FILE_UUID

資料型態 全唯碼

長度 38

個資解密 ☐

資料內容

☒ 來源參照

(A)商品主檔

圖片_檔案唯一號

☐ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

A.品名
A.單次訂購金額限制
A.圖片_檔案唯一號
A.圖片檔名
A.廠商代號
A.料號
A.狀態
A.異動人員
A.異動日期
A.規格
A.認證檔名
A.認證檔案
B.付款方式
B.備註
B.廠商代號
B.廠商名稱
B.月結天數
B.異動帳號
B.異動日期
C.伺服器網址或IP

1. 檢視表中也要有圖片的檔案系統唯一號的欄位。
2. 關閉檢視表介面。



規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

基本設定

資料區_表頭

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

表單名稱 商品主檔

料號 FM999600000094

資料區 表頭 元件對應

檢視表 商品主檔

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	+
1	料號	升冪	+ - ↑ ↓

角色條件

順序	條件說明	條件內容	料號	+
----	------	------	----	---

- 儲存資料來源的設定。

規格描述

▲ 表單元件

- ▶ (2) 料號 _ OB999600001620
- ▶ (1) 品名 _ OB999600001626
- ▶ (1) 規格 _ OB999600001627
- ▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668
- ▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
- ▶ (4) 狀態 _ OB999600001623
- ▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
- ▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628
- ☑ (0) T_NTD _ OB999600001696
- ▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620
- ▲ 隱藏表單元件
 - ▶ (1) 圖片網址 _ OB000100024622
 - ▶ (1) 檔案系統唯一號 _ OB000100024623
- 基本設定
- ▶ (1) 認證文件檔案 _ OB99960000354
- ▶ 按鍵

表單元件 檔案系統唯一號 料號 OB000100024623 元件類型 隱藏元件

存在檔區 表頭 資料模板 資料長度

幣別元件

檢視表對應欄位 圖片_檔案唯一號 資料型態 全唯碼 資料長度 38

選項群組 選項給值

引用功能 撥號功能 關閉執行中的提示訊息

操作規則

☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽

☐ 資料複製致能

☐ 至檔尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數 ☐ 延遲到執行中決定

☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☐ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯

☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則 重顯週期 時間 分 秒

複選框 ☐ 資料行勾選 ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

順序 挑選欄位

欄位提示訊息

補充說明

1. 建立一個隱藏元件。(可參考9-1-1節說明)
2. 將這個元件對應到檢視表中的檔案系統唯一號欄位。

規格描述

表單元件 圖片網址 料號 OB000100024622 元件類型 隱藏元件

存在欄區 表頭 資料模板 資料長度

幣別元件 資料型態 文字 資料長度 150

檢視表對應欄位 圖片網址 選項給值

選項群組 撥號功能 關閉執行中的提示訊息

引用功能

操作規則

☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽

☐ 資料複製致能

☐ 至欄尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數 ☐ 延遲到執行中決定

☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☐ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯

☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則

重顯週期 ☐ 時間 分 秒

複選框

☐ 資料行勾選 ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

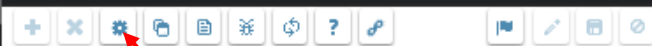
順序 挑選欄位

欄位提示訊息

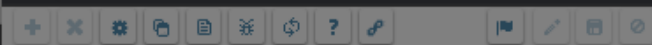
補充說明

1. 建立一個隱藏元件。(可參考9-1-1節說明)

2. 將這個元件對應到檢視表中的圖片網址欄位。



1. 按一下要嵌入檔案系統圖片的元件。
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

基本設定

資料區_表頭

表單元件

▶ (2) 料號 _ OB999600001620

▶ (1) 品名 _ OB999600001626

▶ (1) 規格 _ OB999600001627

▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668

▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669

▶ (4) 狀態 _ OB999600001623

▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624

▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625

▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625

▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628

▶ (0) T_NTD _ OB999600001696

▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620

隱藏表單元件

按鍵

元件行為選項

駐留元件 商品照片

元件類型 嵌入物件

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「嵌入物件」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

商品主檔 _ FM999600000094 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsV2Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=5bb34d8f-a102-4e...

規格描述

資料區 表頭

條件式

資料列過濾條件敘述 元件.檔案系統唯一號 <> 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

處理類別 ☒ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☐ 檢視表基礎

邏輯運算	左括數	運算元類別	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	運算元名稱	右括數
	0	元件	檔案系統唯一號			不等於	函數	內容值不存在或	0

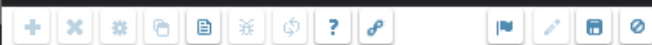
☐ 即時顯示 重組

基本設定

1. 點選新增的嵌入物件項目。

2. 進入編輯模式。

3. 如果有需要，可以用條件式介面設定執行條件，符合條件時才會嵌入圖片。(本案例中，設定為「當檔案系統唯一號有值的時候，才去抓取圖片」)(介面操作可參考8-7節說明)



規格描述

資料區_表頭

表單元件

- ▶ (2) 料號 _ OB999600001620
- ▶ (1) 品名 _ OB999600001626
- ▶ (1) 規格 _ OB999600001627
- ▶ (3) 廠商代號 _ OB999600001668
- ▶ (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
- ▶ (4) 狀態 _ OB999600001623
- ▶ (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
- ▶ (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動日期 _ OB999600001625
- ▶ (2) 異動人員 _ OB999600001628
- ▶ (0) T_NTD _ OB999600001696
- ▶ (2) 商品照片 _ OB000100024620

基本設定

嵌入物件【元件.檔案系統唯一號 <

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

欄位名稱 商品照片

料號 OB000100024620

執行條件 元件.檔案系統唯一號 <> 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

物件類別

網頁

內容處理

來源欄位 圖片網址

參數

1. 在物件類型中選擇「網頁」。
2. 在「來源欄位」中，挑選前面第14頁建立好的圖片網址元件。
3. 開啟「參數」的運算式介面。

規格

運算式

元件 參數 查表 函數 全域變數

說明 取得檔案系統資料參數(元件.檔案系統唯一號) ①

品名
單次訂購金額限制
圖片網址
廠商代號
廠商名稱
料號
檔案系統唯一號
狀態
異動人員
異動日期
規格
認證文件檔案
認證文件檔案名稱

對應資料庫 ☒ 無 ☐ 資料表 ☐ 檢視表

表格

過濾

編輯方法 ☐ 自定 ☒ 引用函數

自定 引用函數

結果

取得檔案系統資料參數(元件.檔案系統唯一號)

函數

取得檔案系統資料參數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	語法檢查
檔案系統唯一號	全唯碼		元件.檔案系統唯一號	

1. 輸入說明欄位。
2. 使用「引用函數」介面，使用「取得檔案系統資料參數」函數，並且在這個函數的參數中，放入前面第13頁建立的檔案系統唯一號元件。
3. 按下儲存鍵，並關閉運算式介面。
 - 介面操作可參考7-7-3節說明。

③

儲存

關閉

規格描述

資料區_表頭

表單元件

- (2) 料號 _ OB999600001620
- (1) 品名 _ OB999600001626
- (1) 規格 _ OB999600001627
- (3) 廠商代號 _ OB999600001668
- (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
- (4) 狀態 _ OB999600001623
- (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
- (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
- (2) 異動日期 _ OB999600001625
- (2) 異動人員 _ OB999600001628
- (0) T_NTD _ OB999600001696
- (2) 商品照片 _ OB000100024620

基本設定

嵌入物件【元件.檔案系統唯一號 <】

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

欄位名稱 商品照片 料號 OB000100024620

執行條件 元件.檔案系統唯一號 <> 函數.內容值不存在或空白 (可取代)

物件類別 網頁

內容處理

來源欄位 圖片網址

參數 取得檔案系統資料參數(元件.檔案系統唯一號)

設定完畢之後請儲存設定。

規格描述

資料區_表頭

表單元件 商品照片

存在檔區 表頭

幣別元件

檢視表對應欄位

選項群組

引用功能

操作規則

料號 OB000100024620

元件類型 嵌入物件

資料模板

資料長度

資料型態

資料長度

選項給值

撥號功能

關閉執行中的提示訊息

☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽

☐ 資料複製致能

☐ 至檔尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數 ☐ 延遲到執行中決定

☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☒ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯

☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則

重顯週期 ☐ 時間 分 秒

複選框

☐ 資料行勾選 ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

順序 挑選欄位

欄位提示訊息

補充說明

基本設定

嵌入物件【元件:檔案系統唯一號 <

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

最後請確認這個嵌入物件的資料區(檔區)是否正確，必須和前面第13頁建立的元件是同一個資料區。