

# ruRU IDE教學課程

## 11-14-4

### 表單按鍵-裝置支援-檔案容器控制儲存

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment



1. 使用者按下照片圖示，並且從裝置的相簿中挑選照片。
2. 照片會暫存在檔案容器中。
3. 按下送出鍵，確定上傳。

- 「檔案容器控制」功能，可讓使用者在APP表單中上傳檔案。例如上圖的旅程記錄表單，使用者可上傳旅程照片。
- 本功能僅適用於APP表單(使用者需安裝ruRU MAE應用程式)。
- 設定這個功能的方法如下：

### 架構

- DKS測試案例
  - 作業流程
    - 作業流程
    - 表單類型
    - 表單元件 / 按鈕
    - 元件加註
    - 元件加註\_嵌入物件\_圖表
    - 按鈕加註
    - 報表
    - 函數 / 變數
    - 邏輯表格
    - 資料表格
    - 資料交易
    - 教學用
    - FAQ相關
    - 系統變更需求
    - 行動表單
      - 主權編輯
      - 多筆採買
      - 多筆驗收
      - 訂單明細
      - 訂單查詢
      - 首頁2\*3
      - 旅程記錄**
      - 旅程記錄\_查詢
      - 帳款查詢
      - 條件多筆採買
      - 單筆採買
      - 確認結帳

搜尋表報

行動表單 > 旅程記錄

請拖拉元件到 上方導覽列 區塊

記錄編號

日期時間

地址

取得裝置地點 掃描取得地址 開啟地圖

摘要

送出 取消

版面 基本 屬性

### 設計類型

手機 平板 電腦

### 排版

#### 列樣式

#	自訂樣式
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>

#### 排版建議

Grid layout options with blue blocks.

#### 欄樣式

#	寬度(%)	自訂樣式
1	100	<input type="text"/>

### 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
- 圖片

1. 開啟表單版面的編輯介面。(可參考4-1節說明)
2. 在版面上加入一個「嵌入物件」元件。(可參考4-12-15節說明)
3. 完成之後，開啟規格定義介面。

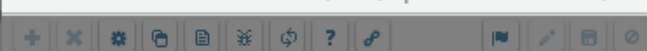
旅程記錄 - FM000300001363 - Google Chrome

ide-arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001363&prjCodePage=950&ver=&openUUID=e82680e1-258f-4eeb...

規格描述

- ▲ 旅程記錄\_FX000300001363
  - ▶ 資料來源
  - ▲ 表單元件
    - ▶ (4) 記錄編號 \_ OB000300020420
    - ▶ (1) 日期時間 \_ OB000300020421
    - ▶ (1) 地址 \_ OB000300020422
    - ▶ (1) 摘要 \_ OB000300020423
    - ▶ (1) 照片 \_ OB000300020637 ← 1
    - ▶ 隱藏表單元件
    - ▶ 按鍵
    - 隱藏按鍵

1. 駐留在稍早建立的「嵌入物件」元件上。  
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

- ▶ 旅程記錄\_FX000300001363
  - ▶ 資料來源
  - ▶ 表單元件
    - ▶ (4) 記錄編號\_OB000300020420
    - ▶ (1) 日期時間\_OB000300020421
    - ▶ (1) 地址\_OB000300020422
    - ▶ (1) 摘要\_OB000300020423
    - ▶ (1) 照片\_OB000300020637
  - ▶ 隱藏表單元件
  - ▶ 按鍵
    - ▶ 隱藏按鍵

### 元件行為選項

駐留元件  

元件類型

行為選項

- 1.基本設定
- 2.顯示設定
- 3.預設給值
- 4.選項清單
- 6.檢控限制
- 7.更新給值
- 8.編輯能力
- 10.被動更新
- 11.嵌入物件

**1** →

1. 勾選「嵌入物件」功能。
2. 按下「儲存」鍵。

旅程記錄\_FM000300001363 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsV2/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001363&prjCodePage=950&ver=&openUUID=e82680e1-258f-4eeb...

規格描述

- 旅程記錄\_FX000300001363
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (4) 記錄編號\_OB000300020420
    - (1) 日期時間\_OB000300020421
    - (1) 地址\_OB000300020422
    - (1) 摘要\_OB000300020423
    - (2) 照片\_OB000300020424
- 基本設定
- 嵌入物件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
- 隱藏按鍵

欄位名稱 照片 料號 OB000300020637

執行條件

物件類別 檔案容器控制

內容處理

查表類別  資料表  檢視表

來源表格 旅程記錄檔

過濾條件 來源.記錄編號 = 元件.記錄編號

檔案唯一號 照片檔案唯一號

編輯狀態

條件式

資料列過濾條件敘述 來源.記錄編號 = 元件.記錄編號

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	來源	記錄編號				等於	元件	記錄編號		0

檔案介於 MB ~ MB 空白表示無限制

瀏覽狀態 限定筆數 空白表示無限制

- 點選新增的「嵌入物件」項目。
- 進入編輯模式。
- 在「物件類別」選擇「檔案容器控制」。
- 挑選「查表類別」，本案例因為需要上傳檔案，所以選擇「資料表」。
- 挑選要查表的「來源表格」。
- 使用條件式介面設定過濾條件。(介面操作方法可參考8-7節說明)
- 挑選「來源表格」內，存放檔案唯一號的欄位。(關於檔案唯一號，可參考11-12-14節的說明)

ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001363&prjCodePage=950&ver=&openUUID=a4dc70d3-1848-467...

規格描述

- 旅程記錄\_FX000300001363
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (4) 記錄編號\_OB0003000020420
    - (1) 日期時間\_OB0003000020421
    - (1) 地址\_OB0003000020422
    - (1) 摘要\_OB0003000020423
    - (2) 照片\_OB0003000020637
      - 基本設定
      - 嵌入物件
      - 隱藏表單元件
      - 按鍵
      - 隱藏按鍵

欄位名稱 照片 料號 OB0003000020637

執行條件

物件類別 檔案容器控制

內容處理

查表類別  資料表  檢視表

來源表格 旅程記錄檔

過濾條件 來源.記錄編號 = 元件.記錄編號

檔案唯一號 照片檔案唯一號

編輯狀態

表格類型  資料表  資料表暫存

項次	其他目的欄位	給值內容	
1	記錄編號	元件.記錄編號	+ -

其他欄位

上傳類型  相機  錄音  相簿  一般檔案

上傳限制

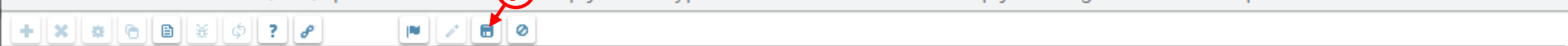
限定筆數 1 空白表示無限制

尺寸介於 高 寬 ~ 3000 3000 空白表示無限制

檔案介於 MB ~ 3 MB 空白表示無限制

瀏覽狀態

1. 本案例需上傳檔案，所以要勾選「編輯狀態」。
2. 選擇「資料表暫存」。(請見本章節最後一頁說明)
3. 新增「其他欄位」項目，並挑選「來源表格」資料表的鍵值欄位，再用運算式介面設定給值內容。(可參考9-7-3節說明)
4. 挑選允許上傳的檔案類型，本案例只需要「相機」和「相簿」。
5. 如果需要，可以設定上傳的限制。本案例設定只能上傳一張照片，最大尺寸3000x3000畫素，檔案大小最多3MB。



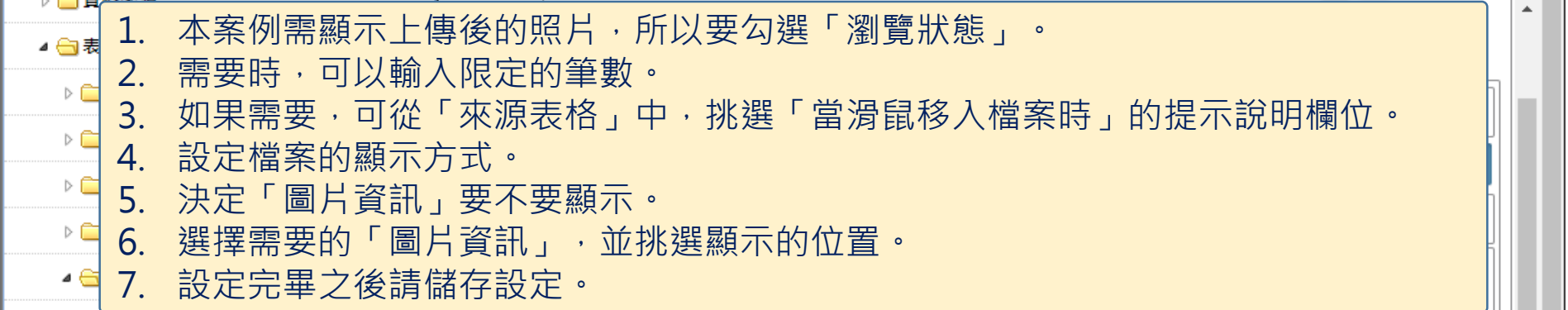
規格描述

欄位名稱 照片 料號 OB000300020637

執行條件

物件類別 檔案容器控制

1. 本案例需顯示上傳後的照片，所以要勾選「瀏覽狀態」。
2. 需要時，可以輸入限定的筆數。
3. 如果需要，可從「來源表格」中，挑選「當滑鼠移入檔案時」的提示說明欄位。
4. 設定檔案的顯示方式。
5. 決定「圖片資訊」要不要顯示。
6. 選擇需要的「圖片資訊」，並挑選顯示的位置。
7. 設定完畢之後請儲存設定。



檔案介於 MB ~ 3 MB 空白表示無限制

基本設定

嵌入物件

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

1  瀏覽狀態

限定筆數 1 2 空白表示無限制

說明欄位 摘要 3

顯示預設 排序方式 檔名 排序類型 升冪 4

縮圖大小 中

顯示位置 無 國內 國外 5

圖片資訊  GPS 位置 上右 6

時間 位置 上右

雙擊功能	項次	執行按鍵	選單標題	+
傳遞變數	項次	全域變數	資訊欄位	+



旅程記錄 FM000300001363 - Google Chrome

ide-arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001363&prjCodePage=950&ver=&openUUID=a4dc70d3-1848-...

規格描述

- ▲ 旅程記錄\_FX000300001363
  - ▶ 資料來源
  - ▶ 表單元件
  - ▶ 隱藏表單元件
  - ▲ 按鍵
    - ☰ (0) 開啟(選單列)\_ BT000300009488
    - ☰ (0) 退出(選單列)\_ BT000300009489
    - ▶ (3) 送出\_ BT000300009490 ← ①
    - ▶ (1) 取消\_ BT000300009491
    - ▶ (2) 取得裝置地點\_ BT000300009538
    - ▶ (2) 掃描取得地址\_ BT000300009539
    - ▶ (2) 開啟地圖\_ BT000300009540
    - ☰ 隱藏按鍵

本頁及以下的設定，是只有上傳功能才需要設定，如果您的「檔案容器控制」只用來瀏覽用，可以不必進行以下設定。

1. 駐留在要儲存檔案的按鍵上。(本案例和送出資料的同一個)
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

- ▶ 旅程記錄\_FX000300001363
  - ▶ 資料來源
  - ▶ 表單元件
  - ▶ 隱藏表單元件
  - ▶ 按鍵
    - (0) 開啟(選單列)\_ BT000300009488
    - (0) 退出(選單列)\_ BT000300009489
    - ▶ (3) 送出\_ BT000300009490
    - ▶ (1) 取消\_ BT000300009491
    - ▶ (2) 取得裝置地點\_ BT000300009538
    - ▶ (2) 掃描取得地址\_ BT000300009539
    - ▶ (2) 開啟地圖\_ BT000300009540
    - 隱藏按鍵

### 按鍵行為選項

駐留按鍵

按鍵類型

行為選項

- 1.基本設定
- 2.執行限制
- A.開啟它單
- C.資料交易
- G.資料過濾
- H.外部執行
- N.裝置支援
- K.特殊處理
  - 1.表單特效
  - 6.連結物件
  - 7.檔案傳輸
  - P.推播通知

① →  N.裝置支援

② →

1. 勾選「裝置支援」功能。
2. 按下「儲存」鍵。

旅程記錄\_FM000300001363 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsV.../Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001363&prjCodePage=950&ver=&openUUID=a4dc70d3-1848-467...

規格描述

- 旅程記錄\_FX000300001363
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (0) 開啟(選單列)\_ BT000300009488
    - (0) 退出(選單列)\_ BT000300009489
    - (4) 送出\_ BT000300009490
      - 基本設定
      - 裝置支援(0) ← 1
      - 資料交易(10) 【元件.記錄編號 <> 空白
      - 資料交易(20) 【元件.記錄編號 = 空白
      - (1) 取消\_ BT000300009491
      - (2) 取得裝置地點\_ BT000300009538
      - (2) 掃描取得地址\_ BT000300009539
      - (2) 開啟地圖\_ BT000300009540
      - 隱藏按鍵

送出 料號 BT000300009490 優先序 5 ← 3

8 按鈕名稱

順序	條件內容	訊息處理
1		← 4

處理內容

- QR Code 讀取
- 紀錄GPS經緯
- 開啟地圖
- 檔案容器控制儲存
  - 目的元件
  - 地址型態
  - 目的元件
  - 地址型態
  - 來源元件
  - 7
  - 6 元件 照片
  - 7 按鍵結束後重新載入

1. 點選新增的「裝置支援」項目。  
2. 進入編輯模式。  
3. 設定執行優先順序。  
4. 如果需要，可以使用條件式介面設定執行條件。(介面操作方法可參考8-7節說明)  
5. 在「處理內容」裡選擇「檔案容器控制儲存」，此功能會將前面第7頁設定的資料，存入「暫存資料表」。  
6. 挑選「檔案容器控制」所在的元件，本案例就是照片元件。  
7. 如果按鍵執行完畢之後，要重新載入「檔案容器控制」元件的資料，請勾選這個項目。  
8. 設定完畢之後請儲存設定。

規格描述

- 旅程記錄\_FX000300001363
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (0) 開啟(選單列)\_ BT000300009488
    - (0) 退出(選單列)\_ BT000300009489
    - (4) 送出\_ BT000300009490
      - 基本設定
      - 裝置支援(5)
      - 資料交易(10) 【元件.記錄編號 <> 空白】**
      - 資料交易(20) 【元件.記錄編號 = 空白】
    - (1) 取消\_ BT000300009491
    - (2) 取得裝置地點\_ BT000300009538
    - (2) 掃描取得地址\_ BT000300009539
    - (2) 開啟地圖\_ BT000300009540
    - 隱藏按鍵

按鈕名稱 送出 料號 BT000300009490 優先序 10

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	元件.記錄編號 <> 空白	

入帳名稱 旅程記錄\_異動主權

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容
1	記錄編號	文字	元件	記錄編號
2	日期時間	日期	元件	日期時間
3	地址	文字	元件	地址
4	摘要	文字	元件	摘要

回傳參數

項次	參數名	資料型態	全域變數
----	-----	------	------

異常處理  失敗訊息 替代

- 接下來要使用「資料交易」功能，將「暫存資料表」裡面的資料寫入正式資料表中。本案例原本就已經有存檔用的資料交易，所以要在既有的資料交易中增加段落。如果您的案例尚未建立「資料交易」，請參考10-1和11-5節的說明，先建立「資料交易」。
- 進入編輯模式。
- 開啟資料交易的編輯介面。

# 資料交易



## 旅程記錄\_異動主權

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主權

料號 PS000300000741



001 旅程記錄\_異動主權  
(目的)A.旅程記錄權

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數



段落名稱 修改旅程記錄權的檔案唯一號欄位 ← 2

來源類別

- 無
- 檢視表

序	欄位名稱	排序依據	+

固定筆數

起始值

終止值

累加值

1. 新增一個段落。
2. 輸入段落名稱。
3. 開啟檢視表的編輯介面。

優先序 10

+ - ↑ ↓

+ -

+ -

+ -

+ -

+ -

替代 ×





旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用

表格名稱 旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用 料號 LF000300004172

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用  
 (6.資料表)旅程記錄檔(A) ← ①

參考來源

類別  資料表  檢視表 表格名稱 旅程記錄檔 別名 A

關聯條件 Left Join ②  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	+		
資料過濾條件	×	官						
通算	左括	類別	內容值	函數名	判斷式	類別	內容值	右括
	0	狀態		刪除模式	不等於	固定值	true	0

③

1. 進入檢視表的編輯模式，並將前面第6頁設定的「來源表格」，設定成檢視表的主表。(可參考7-3節說明)
2. 勾選「暫存資料表」項目。
3. 因為本段落要處理上傳照片的部分，不處理刪除照片的部分，所以要增加「刪除模式不等於true」的過濾式。(可參考7-4節說明。)

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用

表格名稱 旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用 料號 LF000300004172

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - 圖 圖

可參考欄位 圖 圖

料號 VC000300041687

欄位名 照片檔案唯一號

英文名稱 PHOTO\_ID

資料型態 全唯碼

長度 38

個資解鎖

資料內容

來源參照 (A)旅程記錄檔

運算公式

自訂欄位

預設空值

特定處理 無

A.地址

A.摘要

A.日期時間

A.照片檔案唯一號

A.記錄編號

照片檔案唯一號

1. 切換到「欄位清單」頁籤。
2. 將前面第6頁設定的「檔案唯一號」欄位，加到欄位清單中。  
(可參考7-7-1節說明)



### 檢視表

The screenshot shows a table view interface. At the top left, there is a tab labeled '旅程記錄' with a red circle '1' pointing to it. To the right of the tab are three icons: a person icon (with a red circle '2' pointing to it), a checkmark icon (with a red circle '4' pointing to it), and a plus sign icon. Below the tab, a dropdown menu is open, showing three items: '旅程記錄', '旅程記錄\_取得照片檔案唯一號' (highlighted in blue with a red circle '3' pointing to it), and '旅程記錄\_條件'.

• 將剛才建立的檢視表，回傳到「資料交易」介面中。

# 資料交易

變更[檢視表來源]將會刪除目的欄位、資料鎖定、迴圈關聯



② → 確定 取消

## 旅程記錄\_異動主檔

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主檔

料號 PS000300000741



001 旅程記錄\_異動主檔  
(目的)A.旅程記錄檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數



段落名稱 修改旅程記錄檔的檔案唯一號欄位

來源類別

- 無
- 檢視表
- 固定筆數

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用

序	欄位名稱	排序依據	+
---	------	------	---

起始值

終止值

累加值

- 儲存「基本設定」頁面的設定。

優先序 10

+ - ↑ ↓

+ -

+ -

+ -

+ -

+ -

替代 ×

## 資料交易



## 旅程記錄\_異動主權

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主權

料號 PS000300000741

001 旅程記錄\_異動主權  
(目的)A.旅程記錄權

基本 1 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

002 修改旅程記錄權的檔案唯



目的類型 專業資料表

目的表格 旅程記錄權

異動方式 條件成立者修改



表格別名 A

同步批號

判斷條件



順序	比對欄位	類別	來源欄位	
1	記錄編號	參數	記錄編號	-

1. 切換到「目的表格」頁籤。
2. 將前面第6頁設定的「來源表格」，挑選到「目的表格」中。
3. 選擇適合的異動方式，本案例要針對已經存的資料進行修改，所以選擇「條件成立者修改」。
4. 依據第3步驟的選擇，設定合適的判斷條件。(本案例要修改指定的記錄編號的資料，所以用記錄編號欄位來比對。)
5. 儲存本頁面的設定。

# 資料交易



## 旅程記錄\_異動主權

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主權

料號 PS000300000741



基本設定 **目的欄位** 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

- 001 旅程記錄\_異動主權  
(目的)A.旅程記錄欄
- 002 修改旅程記錄欄的檔案唯一  
(目的)A.旅程記錄欄



影響欄位 照片檔案唯一號  加密

給值條件

給值方式

固定給值 來源欄位 照片檔案唯一號

通算給值

多語詞庫

重新編碼

型態設定

表單

元件

起始值

固定值

參照值

鍵值

套用取號 型態

1. 切換到「目的欄位」頁籤。
2. 在「影響欄位」中，挑選前面第6頁設定的「檔案唯一號」欄位。
3. 選擇「固定給值」。
4. 選擇「來源欄位」。
5. 挑選前面第16頁設定的檢視表欄位。
6. 儲存本頁的設定。

優先序 10

+ - ↑ ↓

+ -

+ -

+ -

+ -

+ -

替代 ×



## 規格複製

複製類別 檢視表 2 3 複製 4

### 複製的結果

序	類別	項目	新項目
1	5.檢視表	旅程記錄_取得照片檔案唯一號_存檔用(LF000300004172)	旅程記錄_取得照片檔案唯一號_存檔用_1(LF000300004174)

- 接下來我們要處理刪除檔案的部分，因為使用者上傳照片之後可能會刪除或是更換照片。
- 先使用「規格複製」功能，將前面第14~16頁建立的檢視表，複製一份。(介面操作可參考18-12節說明)。



## 檢視表

旅程記錄 ← 1

旅程記錄

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號

旅程記錄\_條件

3

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用\_1

表格名稱 旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用\_1 料號 LF000300004174 4

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5. 檢視表)旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用\_1

(6. 資料表)旅程記錄檔(A)

參考來源

類別  資料表  檢視表 表格名稱 旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用\_1

關聯條件 Left Join  儲存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結
資料過濾條件					

1. 輸入檢視表名稱的關鍵字。
2. 按下搜尋鍵。
3. 在檢視表名稱上點兩下。
4. 進入編輯模式。

## 檢視表

旅程記錄

旅程記錄

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號

旅程記錄\_條件

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用\_1

表格名稱 旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_刪除用

料號 LF000300004174

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_存檔用\_1

(6.資料表)旅程記錄權(A)

參考來源

類別  資料表  檢視表 表格名稱 旅程記錄權

關聯條件 Left Join  儲存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結
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
	0	狀態		刪除模式	等於	固定值	true

1. 修改檢視表的名稱。
2. 按一下檢視表的主表。
3. 開啟過濾條件介面，將判斷式的「不等於」改為「等於」。(可參考7-4節說明)
4. 儲存檢視表的名稱。
5. 將檢視表回傳到資料交易介面。



## 資料交易

變更[檢視表來源]將會刪除目的欄位、資料鎖定、迴圈關聯



確定

取消

### 旅程記錄\_異動主權

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主權

料號 PS000300000741



- 001 旅程記錄\_異動主權  
(目的)A.旅程記錄權
- 002 修改旅程記錄權的檔案唯一號  
(目的)A.旅程記錄權
- 003 清空旅程記錄權的檔案唯一號

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數



段落名稱 清空旅程記錄權的檔案唯一號欄位

來源類別

- 無
- 檢視表
- 固定筆數

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_刪除用

序	欄位名稱	排序依據	+
起始值			
終止值			
累加值			

起始值

終止值

累加值

- 儲存「基本設定」頁面的設定。

優先序 10



## 資料交易



### 旅程記錄\_異動主權

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主權

料號 PS000300000741



基本 **1** 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數



目的類型 專業資料表

目的表格 旅程記錄權 **2**  系統表格

異動方式 條件成立者修改 **3**

表格別名 A

同步批號

判斷條件



順序	比對欄位	類別	來源欄位	
1	記錄編號	參數	記錄編號	-

1. 切換到「目的表格」頁籤。
2. 將前面第6頁設定的「來源表格」，挑選到「目的表格」中。
3. 選擇「條件成立者修改」。
4. 設定合適的判斷條件。(本案例要修改指定的記錄編號的資料，所以用記錄編號欄位來比對。)
5. 儲存本頁面的設定。

優先序 10

Navigation sidebar with various icons and controls.

## 資料交易



## 旅程記錄\_異動主檔

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主檔

料號 PS00030000741



- 001 旅程記錄\_異動主檔  
(目的)A.旅程記錄檔
- 002 修改旅程記錄檔的檔案唯一號  
(目的)A.旅程記錄檔
- 003 清空旅程記錄檔的檔案唯一號  
(目的)A.旅程記錄檔

基本設定 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

影響欄位 照片檔案唯一號 加密

給值條件

給值方式

型態 設定 表單

1. 切換到「目的欄位」頁籤。
2. 在「影響欄位」中，挑選前面第6頁設定的「檔案唯一號」欄位。
3. 將捲軸往下拉。
4. 選擇「預設清空」。
5. 儲存本頁的設定。

以上設定只能清空資料表中的檔案唯一號欄位，實際檔案還是在伺服器的磁碟中，需手動經由伺服器的檔案管理介面刪除。

條件取號

成立變值

不成立給值

預設清空

特定處理 無

初始值由0開始  沿用目的欄位原值

回傳參數

## 資料交易



## 旅程記錄\_異動主權

資料交易名稱 旅程記錄\_異動主權

料號 PS000300000741



001 旅程記錄\_異動主權 (目的)A.旅程記錄權



基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

002 修改旅程記錄權的檔案唯一

(目的)A.旅程記錄權

003 清空旅程記錄權的檔案唯一



(目的)A.旅程記錄權



段落名稱 清空旅程記錄權的檔案唯一號欄位

來源類別

 無 檢視表 固定筆數

旅程記錄\_取得照片檔案唯一號\_刪除用

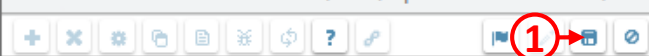
序	欄位名稱	排序依據	+
---	------	------	---

起始值

終止值

累加值

1. 切換到「基本設定」頁籤。
2. 按一下清空檔案唯一號的段落。
3. 將段落的順序往上移，和寫入檔案唯一號的段落交換，如果使用者在送出資料的時候，同時刪除和上傳照片，才不會有問題。
4. 關閉資料交易介面。



規格描述

- ▲ 旅程記錄\_FX000300001363
  - ▶ 資料來源
  - ▶ 表單元件
  - ▶ 隱藏表單元件
  - ▲ 按鍵
    - (0) 開啟(選單列)\_ BT000300009488
    - (0) 退出(選單列)\_ BT000300009489
    - ▲ (4) 送出\_ BT000300009490
      - 基本設定
      - 裝置支援(5)
      - 資料交易(10) 【元件.記錄編號 <> 空白】
      - 資料交易(20) 【元件.記錄編號 = 空白】
    - ▶ (1) 取消\_ BT000300009491
    - ▶ (2) 取得裝置地點\_ BT000300009538
    - ▶ (2) 掃描取得地址\_ BT000300009539
    - ▶ (2) 開啟地圖\_ BT000300009540
    - 隱藏按鍵

按鈕名稱 送出 料號 BT000300009490 優先序 10

執行條件

順序	條件內容	訊息處理	
1	元件.記錄編號 <> 空白		+ - ↑ ↓

入帳名稱 旅程記錄\_異動主權

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容	
1	記錄編號	文字	元件	記錄編號	+ -
2	日期時間	日期	元件	日期時間	+ -
3	地址	文字	元件	地址	+ -
4	摘要	文字	元件	摘要	+ -

回傳參數

項次	參數名	資料型態	全域變數	
				+

異常處理

失敗訊息 替代

• 請記得將按鍵的資料交易項目存檔。

規格描述

- 旅程記錄\_FX000300001363
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (0) 開啟(選單列)\_ BT000300009488
    - (0) 退出(選單列)\_ BT000300009489
    - (4) 送出\_ BT000300009490
      - 基本設定
      - 裝置支援(5)
      - 資料交易(10) 【元件.記錄編號 <> 空白】
      - 資料交易(20) 【元件.記錄編號 = 空白】**
      - (1) 取消\_ BT000300009491
      - (2) 取得裝置地點\_ BT000300009538
      - (2) 掃描取得地址\_ BT000300009539

按鈕名稱 送出 料號 BT000300009490 優先序 20

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	元件.記錄編號 = 空白	

入帳名稱 旅程記錄\_新增主權

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容
1	日期時間	日期	元件	日期時間
2	地址	文字	元件	地址
3	摘要	文字	元件	摘要

回傳參數

項次	參數名	資料型態	全域變數
----	-----	------	------

異常處理  失敗訊息 替代



• 本案例的送出按鍵，可以同時適用於新增資料或是修改資料，依據記錄編號元件是否有值，來判斷要啟動「修改」或是「新增」的資料交易。前面已經說明修改模式的資料交易做法，在此也說明新增模式下的設定案例。

• 本案例不是唯一的做法，請根據您的案例做適當的調整。

## 資料交易



## 旅程記錄\_新增主檔

資料交易名稱 旅程記錄\_新增主檔

料號 PS000300000744

001 旅程記錄\_異動主檔  
(目的)A.旅程記錄檔

002 修改旅程記錄檔的檔案唯

基本設定

目的表格

目的欄位

資料鎖定

迴圈關聯

接收參數

+ - [ ] [ ]

目的類型 專業資料表

目的表格 旅程記錄檔

 系統表格

表格別名 A

異動方式 條件成立者修改

同步批號

判斷條件

順序	比對欄位	類別	來源欄位	
1	記錄編號	固定值	ABC	-

- 「基本設定」頁籤的設定方式與前面第18頁的設定相同。
- 在新增模式下，記錄編號是在資料交易中的001段落取得編碼，我們要依據001段落取得的編碼值，來比對旅程記錄檔的記錄編號欄位，但因為這個介面沒辦法設定這個邏輯，所以先用一個固定值來比對，稍後在「目的欄位」頁籤再定義正確的邏輯。
- 當「目的表格」頁籤和「目的欄位」頁籤的設定不同時，會以「目的欄位」頁籤的設定為準。

## 資料交易



### 旅程記錄\_新增主檔

資料交易名稱 旅程記錄\_新增主檔

料號 PS000300000744

- 001 旅程記錄\_異動主檔  
(目的)A.旅程記錄檔
- 002 修改旅程記錄檔的檔案唯一  
(目的)A.旅程記錄檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

日期時間  
地址  
記錄編號  
摘要



影響欄位 記錄編號  加密

給值條件

給值方式

固定給值

運算給值

多語詞庫

重新編碼

型態 單號編碼

設定 表單 旅程記錄

元件 記錄編號

鍵值 "A"

套用取號

型態

鍵值

條件取號

成立鍵值

不成立給值

預設清空

特定處理 無

初始值由0開始  沿用目的欄位原值

- 在001段落中，記錄編號欄位是使用「重新編碼」功能來取得，並且給予一個「A」字串當作編碼鍵值。(本頁設定可參考10-3-4節說明)





物件總管詳細資料

上一步 下一步 搜尋

- sa)\資料庫\...\_DAILY\資料表

名稱	結構描述	建立日期
SITEEQUIPFAULT	dbo	2018/12/11 下午 01:57
SITEEQUIPFAULTHEAD	dbo	2018/12/11 下午 01:57
SWEEPTRAIN	dbo	2020/2/15 上午 11:48
SWEEPTRAINHEAD	dbo	2019/4/22 下午 06:30
SWEEPTRAINPREVIEW	dbo	2019/4/23 上午 09:43
SYS_BACKUP	dbo	2017/12/27 下午 03:41
SYS_CACHETREE	dbo	2020/6/24 上午 11:47
SYS_FAVORITES	dbo	2019/9/11 上午 10:33
SYS_LOCKKEY_CORP	dbo	2020/6/24 上午 11:47
SYS_NOPIC_B	dbo	2018/7/5 下午 12:04
SYS_NOPIC_H	dbo	2018/7/5 下午 12:04
SYS_NOPIC_MAXNO	dbo	2017/12/27 下午 03:41
SYS_PARAMSET	dbo	2018/7/5 下午 12:04
SYS_RECENTLYOPEN	dbo	2019/9/11 上午 10:33
SYS_TABLEUPD	dbo	2017/12/27 下午 03:41
SYS_TEMP_EF000000000227	dbo	2019/12/25 下午 04:02
SYS_TEMP_EF000000000228	dbo	2019/12/25 下午 04:02
SYS_TEMP_EF000000000229	dbo	2019/12/25 下午 04:02
SYS_TEMP_EF000000000230	dbo	2019/12/25 下午 04:02
SYS_TEMP_EF000000000232	dbo	2019/12/25 下午 04:02

正式資料表

暫存資料表

- 關於「暫存資料表」，我們可以把牠當作是正式資料表的分身，專門用來存放一些暫時性的資料。
- 建立這種資料表的方式，跟建議一般正式資料表的方式相同，只要建立正式資料表，就等於建立了暫存資料表。
- 當我們把系統安裝到伺服器上時，運行引擎會自動為所有的正式資料表建立暫存資料表，在資料庫中的命名是「SYS\_TEMP\_資料表料號」。