

ruRU IDE教學課程

0-1 ruRU IDE簡介

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

Arcaré Innova Corp.



請選擇語言 ▼



登入

[忘記密碼？](#)

申請新帳號

- 本簡介將對ruRU IDE做一個概念性的介紹，說明如何使用IDE設計平台建立一個資料庫系統，以及IDE的主要特色有哪些。
- IDE= Integrated Design Environment

Arcaré Innova Corp.

ruRU Robot

hue ①

..... ②

中文(繁體) ③

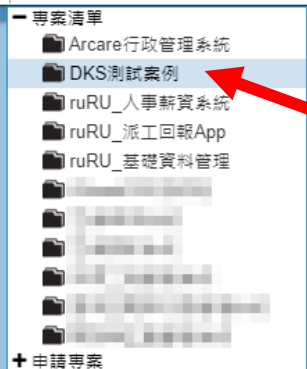
VP2V ④

登入 ⑤

忘記密碼?

申請新帳號

- 這是IDE的登入畫面，輸入帳號密碼就可以登入設計平台。



ruRUIDE

- 登入平台之後，設計師可以在專案清單中挑選要設計的專案，一個專案會產出一個系統，這個系統包含應用程式及資料庫。
- 我們用「DKS測試案例」這個專案來說明。

架構



1. 作業流程用來宣告專案的模組結構，也就是運行環境中，預設看到的選單目錄。
2. 剩下的節點是這個專案中，系統設計師宣告的各種資源，以及IDE設計平台的設定、管理功能。
3. 右邊則是主要的規格編輯區域。

Navigation icons: back, forward, search, etc.

商品主檔

確認

料號	PN20120001		
品名	品名1		
規格	規格1		
廠商	C0001	廠商1	
狀態	未生效		
單次訂購金額限制	100000 元		
認證文件		上傳文件	下載文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001		
異動日期	2020/12/11 09:35		

刪除文件

存檔

- 接下來介紹一下，怎麼設計一張表單。(以上圖的「商品主檔」為例)

架構

The architecture tree on the left shows the following structure:

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格
 - DB01.外部資料庫連線
 - DB02.資料表 (highlighted with a red circle and arrow labeled 1)
 - DB03.檢視表
 - DB04.資料交易
 - DB05.預存程序
 - DB06.系統API查詢
 - DB07.系統表格
 - 專案資源
 - 輔助工具
 - 專案管理
 - 團隊管理

At the bottom of the architecture panel is a search bar labeled "搜尋表報" with a magnifying glass icon and a link icon.

資料表

The "資料表" (Data Tables) panel displays a list of tables. A red box labeled with a circled "2" highlights the following tables:

- BOM展開結果暫存檔
- bug回驗測試明細檔
- EDGE測試單B
- EDGE測試單H
- FAQ表身2檔_附件
- FAQ表身檔_關鍵字
- FAQ表頭檔
- FAQ問題大類檔
- FAQ問題小類檔
- FAQ統計-平台明細檔
- FAQ統計-平台總計檔
- SQL序號_多檔關連_表身1
- SQL序號_多檔關連_表身2
- SQL序號_多檔關連_表頭檔
- Trac問題單檔B
- Trac問題單檔B_附件
- Trac問題單檔H
- Trac問題類別檔
- Trac評分項目檔
- Trac優先順序檔
- 人事資料表
- 人員主檔
- 人員主檔_教學用
- 人員主檔表身檔
- 人員資料檔
- 入庫單_表身匯入檔
- 入庫單_表身檔
- 入庫單_表頭匯入檔
- 入庫單_表頭檔

1. 通常我們設計一個系統時，會先把資料庫的資料表(TABLE)架構定下來，所以先從資料表的設計介面開始介紹。
2. 在資料表介面中可以看到這個專案中已經建立的所有資料表。

資料表

1. 輸入關鍵字，搭配搜尋按鍵，尋找特定的資料表。

2. 在資料表名稱上點兩下，就可以開啟資料表的編輯畫面。

3. 也可以用新增鍵新增資料表。

1. 可以輸入關鍵字，搭配搜尋按鍵，尋找特定的資料表。
2. 在資料表名稱上點兩下，就可以開啟資料表的編輯畫面。
3. 也可以用新增鍵新增資料表。

架構

資料表

商品主檔

資料表名(專案) 商品主檔 料號 EF999600000133

資料表名(DB) PRODUCT_FILE

欄位清單 外欄關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

欄位清單 (0 / 10)

狀態	欄位名(專案)	
品名	料號	
料號	欄位名(DB)	
異動人員	資料型態	
異動日期	資料長度	小數位
規格	初始值	
單次訂購金額限制	允許空值	
認證權名	密碼處理	
認證權義	個資加密	
廠商代號	主鍵	

引用 依欄位名

1. 我們可以設定資料表名稱。
2. 可以宣告這個資料表的欄位組成，包括每個欄位的名稱、型態、長度等等參數。
3. 這個區塊可以複製在其他資料表設定過的欄位規格。

架構

資料表

商品
商品主檔
商品訂購交期維護
商品訂購單_匯入用
商品訂購單B
商品訂購單H
商品訂購輸出表

商品主檔

資料表名(專案) 商品主檔 料號 EF999600000133

資料表名(DB) PRODUCT FILE 系統表格 開放引用

欄位清單 外欄關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

主鍵索引清單

▲料號

機位清單

品名
單次訂購金額限制
廠商代號
料號
狀態
異動人員
異動日期
規格
認證檔名
認證檔案

一般索引清單

一般索引機位清單

- 設定好欄位之後，可以到「索引定義」頁籤中，設定需要的索引。

架構

DKS測試案例

- 作業流程
- 資料表格
 - DB01.外部資料庫連線
 - DB02.資料表
 - DB03.檢視表
 - DB04.資料交易
 - DB05.預存程序
 - DB06.系統API查詢
 - DB07.系統表格
- 專案資源
- 輔助工具
- 專案管理
- 團隊管理

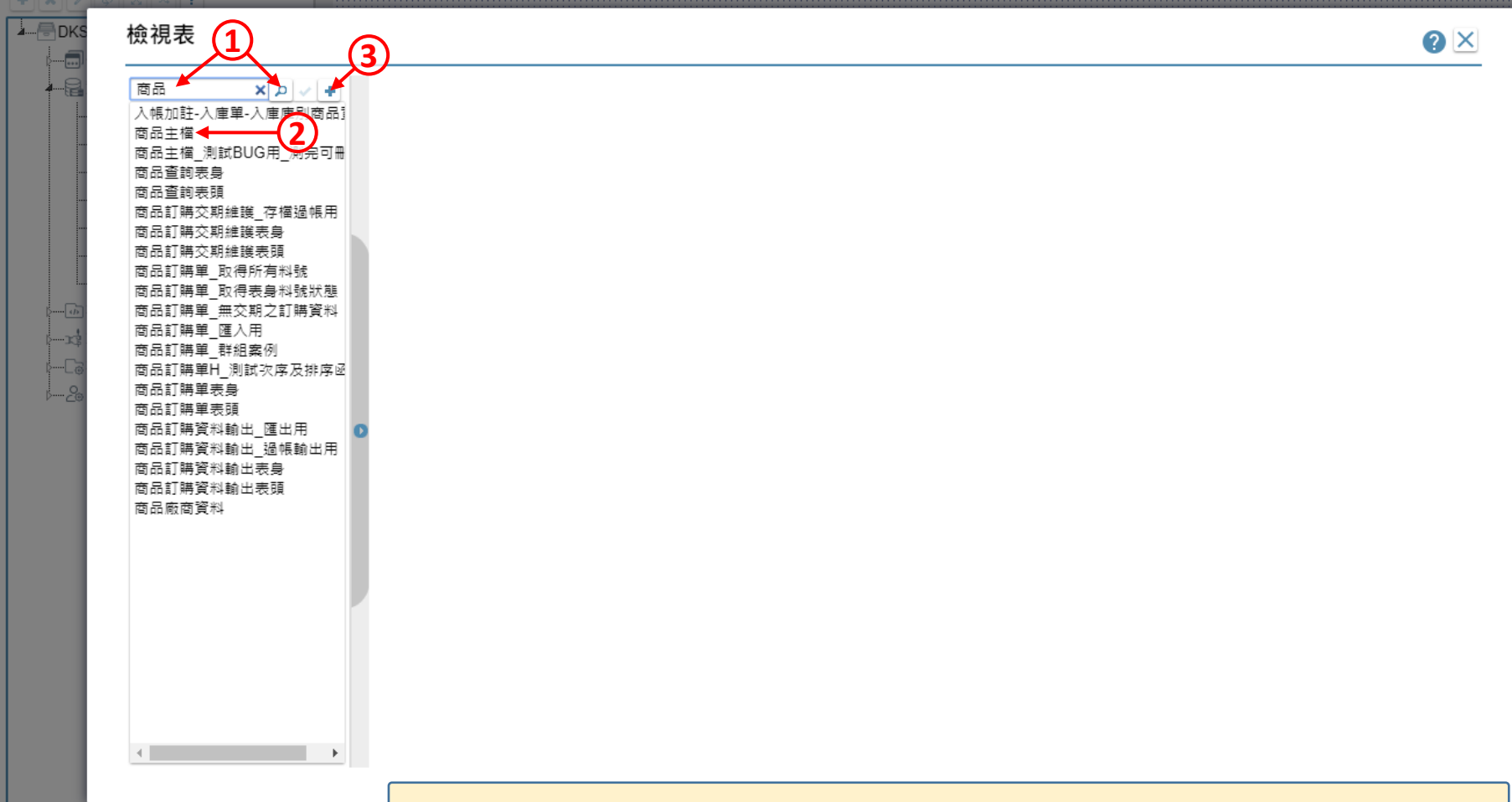
搜尋表報

檢視表

EDGE測試單表身
EDGE測試單表頭
FAQ
FAQ_2
FAQ_Groupby人員
FAQ_Groupby大類
FAQ_Groupby小類
FAQ_Groupby平台
FAQ_Groupby平台+人員
FAQ_總量
FAQ表身
FAQ表身2
FAQ表身欄_取得關鍵字
FAQ表頭
FAQ查詢表身
FAQ查詢表頭
FAQ問題大類
FAQ問題類別
FAQ統計-平台統計表身
FAQ統計-平台統計表頭
FAQ統計-類別統計表身
FAQ統計-類別統計表頭
SQL序號_多欄關連_表身1
SQL序號_多欄關連_表身2
SQL序號_多欄關連_表頭
Trac問題單表身
Trac問題單表身_附件
Trac問題單表頭
Trac問題類別維護
Trac評分項目維護
Trac優先順序維護
UNION示範

1. 因為IDE設計出的表單，都必須透過檢視表(VIEW)來顯示資料庫的資料，所以我們接下來說明檢視表的設定介面。
2. 在檢視表介面中可以看到所有的檢視表，

架構



1. 可以輸入關鍵字，搭配搜尋按鍵，尋找特定的檢視表。
2. 在檢視表名稱上點兩下，就可以開啟檢視表的編輯畫面。
3. 也可以用新增鍵新增檢視表。

檢視表

商品

入帳加註-入庫單-入庫庫別商品

商品主權

商品主權_測試BUG用_測完可刪

商品查詢表身

商品查詢表頭

商品訂購交期維護_存檔過帳用

商品訂購交期維護表身

商品訂購交期維護表頭

商品訂購單_取得所有料號

商品訂購單_取得表身料號狀態

商品訂購單_無交期之訂購資料

商品訂購單_匯入用

商品訂購單_群組案例

商品訂購單H_測試次序及排序區

商品訂購單表身

商品訂購單表頭

商品訂購資料輸出_匯出用

商品訂購資料輸出_過帳輸出用

商品訂購資料輸出表身

商品訂購資料輸出表頭

商品廠商資料

商品主權

表格名稱 商品主權 料號 LF999600000154

機位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品主權

(6.資料表)商品主權(A)

(6.資料表)廠商主權(B)

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表 表格名稱 商品主權 別名 A

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
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	類別	內容值	右括	

- 在「結構展開」頁籤中，可以看到這個檢視表是由哪些資料表或檢視表組成，以及每個表格的別名。

架構

檢視表

商品

入帳加註-入庫單-入庫庫別商品

商品主權

商品主權_測試BUG用_測完可刪

商品查詢表身

商品查詢表頭

商品訂購交期維護_存檔過帳用

商品訂購交期維護表身

商品訂購交期維護表頭

商品訂購單_取得所有料號

商品訂購單_取得表身料號狀態

商品訂購單_無交期之訂購資料

商品訂購單_匯入用

商品訂購單_群組案例

商品訂購單H_測試次序及排序區

商品訂購單表身

商品訂購單表頭

商品訂購資料輸出_匯出用

商品訂購資料輸出_過帳輸出用

商品訂購資料輸出表身

商品訂購資料輸出表頭

商品廠商資料

商品主權

表格名稱 商品主權 料號 LF999600000154

機位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品主權

(6.資料表)商品主權(A)

(6.資料表)廠商主權(B)

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表 表格名稱 廠商主權 別名 B

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
(A)商品主權	廠商代號	等於	本表機位	廠商代號	

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
----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----

- 在下方可以看到這個資料表是用什麼關聯條件和上面的資料表關聯，也可以看到用什麼欄位來比對。

檢視表

商品

入帳加註-入庫單-入庫庫別商品

商品主檔

商品主檔_測試BUG用_測完可刪

商品查詢表身

商品查詢表頭

商品訂購交期維護_存檔過帳用

商品訂購交期維護表身

商品訂購交期維護表頭

商品訂購單_取得所有料號

商品訂購單_取得表身料號狀態

商品訂購單_無交期之訂購資料

商品訂購單_匯入用

商品訂購單_群組案例

商品訂購單H_測試次序及排序區

商品訂購單表身

商品訂購單表頭

商品訂購資料輸出_匯出用

商品訂購資料輸出_過帳輸出用

商品訂購資料輸出表身

商品訂購資料輸出表頭

商品廠商資料

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

品名

單次訂購金額限制

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

認證權名

認證權案

料號 VC999600000973

欄位名 料號

英文名稱 PRODUCT_ID

資料型態 文字 可變長度 Unicode

長度 10

個資解密

資料內容

來源參照

(A)商品主檔

料號

預設空值

特定處理 無

可參考欄位

A.品名

A.單次訂購金額限制

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.認證權名

A.認證權案

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

- 在欄位清單中，則是用來定義這個檢視表要輸出哪些欄位，還有這個欄位是從哪個資料表來的。

架構

DKS測試案例

作業流程

作業流程

表單類型

表單元件 / 按鍵

元件加註

按鍵加註

報表加註

函數 / 變數

邏輯表格

資料表格

入帳加註

教學用

教學案例

FAQ相關

系統變更需求

EDGE測試單

人事資料

人事資料表

人事資料輸入表

人員清單

出勤紀錄表

出勤紀錄表

系統功能鍵測試

個_QA18120159

表單元件-各類模版_單位

採購單

費用請領明細表

匯入測試案例

教學案例

	動作名稱	活動型態	表單/報表名稱	核心動作	連結
10	■庫存權輸出指定	單據	庫存權輸出指定		
11	■人員一覽表	單據	人員一覽表		
12	■商品主檔	單據	商品主檔		
13	■廠商主檔	單據	廠商主檔		
14	■商品查詢	單據	商品查詢		
15	■商品訂購單	單據	商品訂購單		
16	■商品訂購交期維護	單據	商品訂購交期維護		
17	■商品訂購資料輸出	單據	商品訂購資料輸出		
18	■預設帳冊設定	單據	預設帳冊設定		
19	■流程表單示範	單據	流程表單示範		
20	■商品訂購交期維護_條件多筆	單據	商品訂購交期維護_條件多筆		
21	■銷貨單	單據	銷貨單		
22	■人員主檔_單改	單據	人員主檔_單改		
23	■部門資料	單據	部門資料		
24	■入庫單	單據	入帳加註-入庫單		
25	■入庫單-單改	單據	入帳加註-入庫單-單改		
26	■訂購料號及廠商查詢	單據	訂購料號及廠商查詢		
27	■費用請領單	單據	費用請領單		
28	■費用請領單列印指定	單據	費用請領單列印指定		
29	■費用請領單查詢	單據	費用請領單查詢		
30	■移動加權平均計算	單據	移動加權平均計算		
31	■商品主檔-教學用	單據	商品主檔-教學用		
32	商品主檔_示範	單據	商品主檔_示範		
33					
34					

搜尋表報

有了檢視表，我們就要設計表單的版面。

我們先在指定的目錄(流程)下，新增一張表單。

架構

教學案例

人員一覽表

人員主檔

人員主檔_單改

人員主檔1

入帳加註-入庫單

入帳加註-入庫單

客戶資料

客戶類別

流程表單示範

訂購料號及廠商選

庫存表

庫存檔輸出指定

庫別主檔

料號庫存表

商品主檔

商品主檔_示範

商品主檔-教學用

商品查詢

商品訂購交期維護

商品訂購交期維護

商品訂購單

商品訂購資料輸出

移動加權平均計算

部門資料

費用請領列印指定

費用請領單

費用請領單查詢

教學案例 > 商品主檔_示範

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

請拖拉元件到 版面 區塊

版面

基本

屬性

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

1

2

3

1. 新增的表單會出現在左方的目錄流程之下。

2. 在表單名稱上點一下，可以開啟表單的版面設定。

3. 進入編輯模式後，就可開始製作表單版面。

17

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

- 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 入帳加註-入庫單
 - 入帳加註-入庫單
 - 客戶資料
 - 客戶類別
 - 流程表單示範
 - 訂購料號及廠商
 - 庫存表
 - 庫存權輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 商品主檔
 - 商品主檔_示範
 - 商品主檔-教學用
 - 商品查詢
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購單
 - 商品訂購資料輸出
 - 移動加權平均計算
 - 部門資料
 - 費用請領列印摺
 - 費用請領單
 - 費用請領單查詢

教學案例 > 商品主檔_示範

編輯中

版面 基本 屬性

設計類型

版面排版

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
- 多筆表格
- 彈出視窗
- 圖片
- 框線
- 清單選項
- 樹狀清單
- 頁籤區塊
- 連結框線
- 框紐元件
- 動態面板
- 嵌入物件
- 元件容器
- 畫布

工具列元件

- 功能按鈕
- 功能選單

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

文字方塊

文字方塊1 文字方塊2 文字方塊3

- 在元件清單中，有各式表單元件，可以將需要的元件拖拉到版面中。

架構

- 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 入帳加註-入庫單
 - 入帳加註-入庫單-
 - 客戶資料
 - 客戶類別
 - 流程表單示範
 - 訂購料號及廠商
 - 庫存表
 - 庫存檔輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 商品主檔
 - 商品主檔_示範
 - 商品主檔-教學用
 - 商品查詢
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購單
 - 商品訂購資料輸出
 - 移動加權平均計算
 - 部門資料
 - 費用請領列印指定
 - 費用請領單
 - 費用請領單查詢

搜尋表報

教學案例 > 商品主檔_示範

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

文字方塊

文字方塊1	文字方塊2	文字方塊3

版面 基本 屬性

屬性

元件類型
文字方塊

元件名稱
文字方塊

資料模版
文字模版

顯示字數
10

X軸
132 px

Y軸
17 px

寬度
200 px

高度
25 px

☒ 顯示標題

標題
文字方塊

位置
左

寬度
64 px

高度
25 px

樣式

- 點選要編輯的元件。
- 針對各種屬性設定，就可以完成元件的設定。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 商品主檔_示範

版面 基本 屬性

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

請拖拉元件到 版面 區塊

搜尋表報

我們也可以使用匯入的功能，來快速建立表單版面。

架構

- 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 入帳加註-入庫單
 - 入帳加註-入庫單-
 - 客戶資料
 - 客戶類別
 - 流程表單示範
 - 訂購料號及廠商圖
 - 庫存表
 - 庫存檔輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 商品主檔
 - 商品主檔_示範
 - 商品主檔-教學用
 - 商品查詢
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購單
 - 商品訂購資料輸出
 - 移動加權平均計算
 - 部門資料
 - 費用請領列印指定
 - 費用請領單
 - 費用請領單查詢

表格生成表單版面

表單名稱: 商品主檔_示範

系統功能: ☒ 新增 ☒ 刪除 ☒ 修改 ☐ 列印 ☐ 複製 ☐ 匯出 ☐ 匯入 ☐ 清單 ①

匯入來源: ☐ Excel 選擇檔案 未選擇任何檔案 標題所在行 1

☒ View 檢視表名稱: 商品主檔 ②

版面格式: ☐ 表格 ③
☒ 矩陣 欄數: ☒ 單欄 ☐ 雙欄 ☐ 三欄

駐留順序

1	料號	-
2	品名	-
3	規格	-
4	狀態	-
5	廠商代號	-
6	廠商名稱	-
7	單次訂購金額限制	-
8	認證檔名	-
9	異動人員	-
10	異動日期	-

執行 附加 取消 ④ ⑤

- 先勾選這個表單要有哪些功能，再挑選這張表單的資料來源檢視表，決定好版面格式，調整版面上的欄位順序，然後執行即可。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 商品主檔_示範

版面 基本 屬性

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

料號	
品名	
規格	
狀態	
廠商代號	
廠商名稱	
單次訂購金額	
認證檔名	
狀態顯示	
異動人員	
異動日期	

搜尋表報

- 接著再根據需要進行版面調整，如此就可達到快速建立表單版面的效果。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 商品主檔

確認

料號

品名

規格

廠商

狀態

單次訂購金額限制

認證文件

異動人員

異動日期

元

上傳文件

下載文件

刪除文件

存檔

設計類型

版面排版

基本元件









工具列元件

- 這是一張調整完成的範例，除了調整位置，還加入了自訂的按鍵。


架構

- 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 入帳加註-入庫單
 - 入帳加註-入庫單-
 - 客戶資料
 - 客戶類別
 - 流程表單示範
 - 訂購料號及廠商
 - 庫存表
 - 庫存權輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 商品主檔
 - 商品主檔_示範
 - 商品主檔-教學用
 - 商品查詢
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購單
 - 商品訂購資料輸出
 - 移動加權平均計算
 - 部門資料
 - 費用請領列印摺
 - 費用請領單
 - 費用請領單查詢

教學案例 > 商品主檔



確認

料號	<input type="text"/>
品名	<input type="text"/>
規格	<input type="text"/>
廠商	<input type="text"/>
狀態	<input type="text"/>
單次訂購金額限制	<input type="text"/> 元
認證文件	<input type="text"/> 
異動人員	<input type="text"/>
異動日期	<input type="text"/>

上傳文件

下載文件

刪除文件

存檔





















設計類型

手機 平板 電腦



版面排版

可 可 可 可 可 可 可 可

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	 多筆表格
 彈出視窗	 圖片	 框線	 清單選項
 樹狀清單	 頁籤區塊	 連結框線	 框紐元件
 動態面板	 嵌入物件	 元件容器	 畫布

工具列元件

 功能按鈕	 功能選單
--	--

- 接下來，我們來說明要如何定義表單中的詳細規格，關於這張表單所有的系統設計規格，都在「規格定義」介面中完成。

商品主檔 _ FM9996000000094 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM9996000000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=b6a57559-645b-4b...

規格描述

- 商品主檔_FX9996000000094
 - 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 FM9996000000094

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	
				+

- 在「資料來源」這個項目中，我們可以知道他的資料來源是「商品主檔」這個檢視表，而且是用「料號」欄位來做顯示的排序。

規格描述

- 商品主檔_FX9996000000094
 - 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 FM9996000000094

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	
				+

- 在「元件對應」中，可以設定表單欄位和檢視表欄位的對應關係。

商品主檔 _ FM999600000094 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=5a37a807-322e-4e...

規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

基本設定

資料區_表

表單名稱 商品主檔

料號 FM999600000094

資料區 表頭

元件對應

表單名稱 商品主檔

料號 FM999600000094

畫面元件清單 (未對應:0 重複:0)

- 認證文件檔案名稱 ↔ 表頭.認證檔名
- 料號 ↔ 表頭.料號
- 狀態 ↔ 表頭.狀態
- 異動日期 ↔ 表頭.異動日期
- 品名 ↔ 表頭.品名
- 規格 ↔ 表頭.規格
- 異動人員 ↔ 表頭.異動人員
- 廠商代號 ↔ 表頭.廠商代號
- 廠商名稱 ↔ 表頭.廠商名稱
- 單次訂購金額限制 ↔ 表頭.單次訂購金額限制
- 認證文件檔案 ↔ 表頭.認證檔案

輸出欄位清單

- 表頭.料號
- 表頭.品名
- 表頭.規格
- 表頭.狀態
- 表頭.異動人員
- 表頭.異動日期
- 表頭.廠商代號
- 表頭.廠商名稱
- 表頭.單次訂購金額限制
- 表頭.認證檔名
- 表頭.認證檔案
- 表頭.狀態顯示

• 使用元件對應介面來對應欄位。

商品主檔 _ FM999600000094 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=5a37a807-322e-4e...

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

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
----	------	------	----

下一項是表單元件，每個元件展開後就可以設定每個欄位的細部規格。

Navigation icons: back, forward, search, etc.

商品主檔

確認

料號	PN20120001	
品名	品名1	
規格	規格1	
廠商	C0001	廠商1
狀態	未生效	
單次訂購金額限制	100000 元	
認證文件		上傳文件 下載文件 刪除文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001	
異動日期	2020/12/11 09:35 存檔	

- 例如畫面中的「廠商代號」欄位，在使用者操作表單時，我們要管控這個欄位不可空白，而且要存在於「廠商主檔」資料表中，輸入廠商代號之後，還要自動帶出廠商名稱。

商品主檔 _ FM999600000094 - Google Chrome

ide-1.a...e-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=5a37a807-322e-4e...

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 _ OB999600001628
 - (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
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - 隱藏按鈕

元件行為選項

駐留元件 廠商代號

元件類型 文字方塊

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

- 要達到這樣的需求，我們可以在這個欄位上加入所需要的功能，每個功能會有對應的設定畫面。

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

(2) 料號 _ OB999600001620

(1) 品名 _ OB999600001626

(1) 規格 _ OB999600001627

(3) 廠商代號 _ OB999600001668

基本設定

檢控限制

更新給值

(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 _ OB999600001625

(0) T NTD _ OB999600001625

表單元件

廠商代號

料號 OB999600001668

元件類型 文字方塊

存在檔區 表頭

資料模板 文字模版

資料長度 5

幣別元件

檢視表對應欄位 廠商代號

資料型態 文字

資料長度 5

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

☐ 資料複製效能

☐ 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

- 在「基本設定」中，我們把這個欄位設定成「必要項」，就代表不可空白，其他常用的基本設定，也可以在這個介面中完成設定。

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

基本設定

檢控限制

更新給值

(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

元件名稱 廠商代號 料號 OB999600001668

執行條件

驗證方法

☐ 通算判斷

☒ 查表比對 輸入之廠商代號存在於廠商主檔

☐ 鍵入控制 禁止鍵入的字元 ☐ 中文字 ☐ 數字 ☐ 英文字 ☐ 特殊符號

☐ 例外符號

☐ 自定函數

回傳判斷

順序	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

異常處理

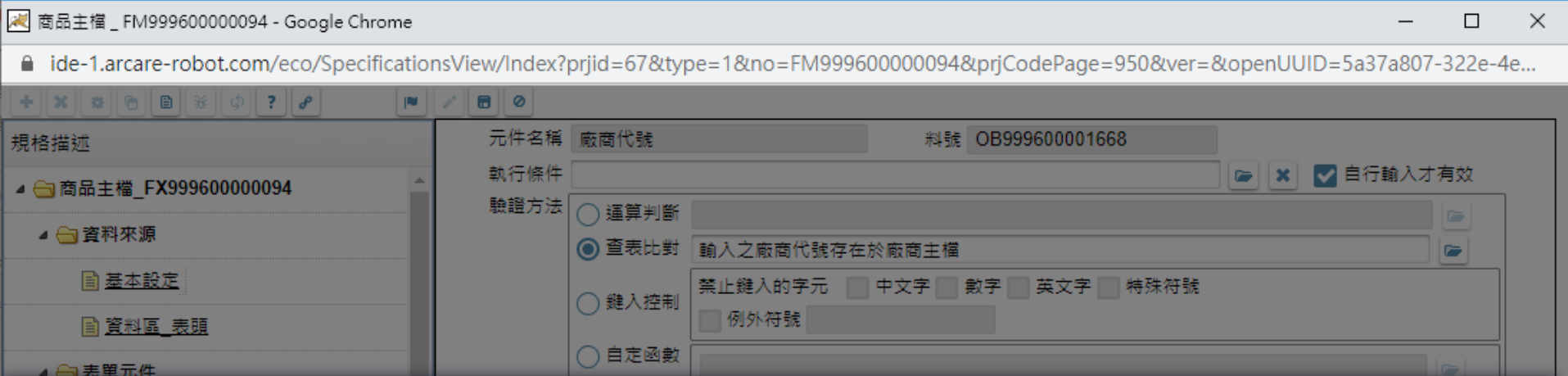
異常判斷 ☐ 通過驗證 ☒ 未通過驗證

異常類別 ☒ 錯誤 ☐ 警告 ☐ 操作者決定 預設 ☐ 是 ☐ 否

異常訊息 廠商代號輸入錯誤。

重複檢控時機 ☐ 新增存回 ☐ 修改存回

- 在「檢控限制」這個項目中，我們要檢查輸入的廠商代號是存在的，所以我們選擇「查表比對」，就是查詢資料表或檢視表的意思。



條件式

資料列過濾條件敘述 輸入之廠商代號存在於廠商主檔

處理類別 ☐ 無關資料庫 ☒ 資料表基礎 ☐ 檢視表基礎 廠商主檔

邏輯運算	左括弧	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	右括弧
<input checked="" type="checkbox"/> 即時顯示	0	來源	廠商代號			等於	元件	廠商代號	0

條件內容 來源.廠商代號 = 元件.廠商代號

儲存

1. 然後在「條件式」介面中，我們設定要查詢「廠商主檔」這個資料表，比對的條件是來源資料表中的廠商代號要等於畫面元件的廠商代號。
2. 下方的「條件內容」會顯示設定結果。
3. 如果需要使用括弧，設定數字就可以。

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

基本設定

檢控限制

更新給值

(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

(0) T_N

元件名稱 廠商代號 料號 OB999600001668

執行條件

驗證方法

☐ 通算判斷

☒ 查表比對 輸入之廠商代號存在於廠商主檔

☐ 鍵入控制 禁止鍵入的字元 ☐ 中文字 ☐ 數字 ☐ 英文字 ☐ 特殊符號

☐ 例外符號

☐ 自定函數

回傳判斷

順序	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

異常處理

異常判斷 ☐ 通過驗證 ☒ 未通過驗證

異常類別 ☒ 錯誤 ☐ 警告 ☐ 操作者決定 預設 ☐ 是 ☐ 否

異常訊息 廠商代號輸入錯誤。

重複檢控時機 ☐ 新增存回 ☐ 修改存回

替代 清除

- 回到檢控限制的畫面，我們已經設定好條件式，接著設定當這個條件沒有通過驗證時，就跳出一個錯誤訊息，然後指定訊息的內容，這樣就完成了檢控設定。

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

基本設定

檢控限制

更新給值

(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_N

元件名稱 廠商代號 料號 OB999600001668

執行條件說明

☐ 固定式更新

☒ 查表式更新

查表條件 廠商代號相同

☐ 查無資料時清空目的欄位

給值內容

項次	目的欄位	給值來源
1	廠商名稱	廠商名稱

來源排序

順序	欄位名稱	升/降冪
----	------	------

☐ 表身欄位更新

權區

執行條件

☐ 連結全刪除

☐ 需要確認 確認訊息

☐ 欄位值更新

目的欄位

給值來源

☐ 呼叫按鈕功能

按鈕功能名

呼叫時機

☐ 網格更新

網格元件名

☐ 變數更新

項次 全域變數 給值來源

☐ 自定函數更新

自定函數

目的欄位

給值內容

項次	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

☐ 密碼更新

更新類型 ☐ 密碼 ☐ 明碼

- 再來是「更新給值」，因為要自動帶出廠商名稱，所以我們也必須查詢廠商主檔。

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=5a37a807-322e-4e...

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

元件名稱 廠商代號 料號 OB999600001668

執行條件說明

☐ 固定式更新

☒ 查表式更新

查表條件 廠商代號相同

☐ 查無資料行時清空目的欄位

給值內容

項次	目的欄位	給值來源

自行輸入才有效

條件式



資料列過濾條件敘述 廠商代號相同

處理類別 ☐ 無關資料庫 ☒ 資料表基礎 ☐ 檢視表基礎

廠商主檔



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	來源	廠商代號			等於	元件	廠商代號	0	+

☐ 即時顯示

重組

條件內容

來源.廠商代號 = 元件.廠商代號

儲存

- 在「廠商主檔」中比對相同的廠商代號。

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

基本設定

檢控限制

更新給值

(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 _ OB999600001628

元件名稱 廠商代號 料號 OB999600001668

執行條件說明

☐ 固定式更新

☒ 查表式更新

查表條件 廠商代號相同

☐ 查無資料時清空目的欄位

項次	目的欄位	給值來源	+
1	廠商名稱	廠商名稱	+ -

來源排序

順序	欄位名稱	升/降冪	+
----	------	------	---

☐ 表身欄位更新

權區

執行條件

☐ 連結全刪除

☐ 需要確認 確認訊息

☐ 欄位值更新

目的欄位

給值來源

☐ 呼叫按鈕功能

按鈕功能名

呼叫時機

☐ 網格更新

網格元件名

☐ 變數更新

項次	全域變數	給值來源	+
----	------	------	---

☐ 自定函數更新

自定函數

目的欄位

項次	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

☐ 密碼更新

更新類型 ☐ 密碼 ☐ 明碼

- 然後回到設定畫面，宣告要把來源資料表中的廠商名稱，帶值給畫面上的廠商名稱，這樣就可以了。



規格描述

- 商品主檔_FX9996000000094
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - (1) 開啟(選單列)_BT9996000000755
 - (0) 退出(選單列)_BT9996000000756
 - (1) 新增(選單列)_BT9996000000757
 - (0) 新增存回(選單列)_BT9996000000758
 - (2) 刪除(選單列)_BT9996000000759
 - (0) 修改(選單列)_BT9996000000760
 - (0) 修改存回(選單列)_BT9996000000761
 - (1) 確認_BT9996000000773
 - (4) 生效_BT9996000000774 ← ①
 - (3) 失效_BT9996000000775
 - (2) 下載文件_BT9996000001982
 - (0) 匯出(選單列)_BT9996000002212
 - (2) 刪除文件_BT9996000002649
 - (3) 存檔_BT9996000002649

按鍵行為選項

駐留按鍵 生效

按鍵類型 功能選單項目

行為選項

☒ 1.基本設定☐ 2.執行限制☐ A.開啟它單☐ B.開啟報表③ → ☒ C.資料交易☐ D.資料交換☐ E.郵件發送☐ F.資料載入☐ G.資料過濾☐ H.外部執行☐ J.溝通訊息☐ N.裝置支援

K.特殊處理

☐ 1.表單特效☐ 2.動態表格☐ 3.帳號同步☐ 4.系統複製☐ 5.邏輯函數☐ 6.連結物件☐ 7.檔案傳輸☐ M.預存程序

④ →

儲存

重設

- 接下來介紹按鍵的部份，按鍵的設定方式和表單元件類似，也是先決定這個按鍵要執行什麼功能，然後再去設定該功能的細節。

規格描述

商品主檔_FX999600000094

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕
 - (1) 開啟(選單列) _ BT999600000755
 - (0) 退出(選單列) _ BT999600000756
 - (1) 新增(選單列) _ BT999600000757
 - (0) 新增存回(選單列) _ BT999600000758
 - (2) 刪除(選單列) _ BT999600000759
 - (0) 修改(選單列) _ BT999600000760
 - (0) 修改存回(選單列) _ BT999600000761
 - (1) 確認 _ BT999600000773
 - (4) 生效 _ BT999600000774**
 - 基本設定
 - 執行限制(1)【狀態未生效】
 - 執行限制(2)【1=2】
 - 資料交易(1)**
 - (3) 失效 _ BT999600000775

按鈕名稱 生效 料號 BT999600000774 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理	
	商品主檔_生效		

入帳名稱

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容	
1	料號	文字	元件	料號	

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

- 例如「生效」這個按鈕，我們設定他要跑一個叫做「商品主檔_生效」的資料交易，這裡所說的資料交易，指的是依照指定邏輯異動資料表內的資料。

資料交易



商品主檔_生效

資料交易名稱 商品主檔_生效

料號 PS9996000000040

001 修改商品主檔狀態
(目的)A.商品主檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數



接收參數

項次	料號	參數名	型態	說明	
1	RV999600000382	料號	文字		

回傳參數

項次	料號	參數名	型態	多筆	說明	
----	----	-----	----	----	----	--

- 我們來看看資料交易的設定介面，這個資料交易要接收一個「商品代號」參數。

規格描述

商品主檔_FX999600000094

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕
 - (1) 開啟(選單列) _ BT999600000755
 - (0) 退出(選單列) _ BT999600000756
 - (1) 新增(選單列) _ BT999600000757
 - (0) 新增存回(選單列) _ BT999600000758
 - (2) 刪除(選單列) _ BT999600000759
 - (0) 修改(選單列) _ BT999600000760
 - (0) 修改存回(選單列) _ BT999600000761
 - (1) 確認 _ BT999600000773
 - (4) 生效 _ BT999600000774
 - 基本設定
 - 執行限制(1)【狀態未生效】
 - 執行限制(2)【1=2】
 - 資料交易(1)

按鈕名稱 生效 料號 BT999600000774 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

入帳名稱 商品主檔_生效

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容
1	料號	文字	元件	料號

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

- 這個參數的內容值是在執行按鈕時，由表單欄位中的「料號」傳給他。

資料交易



商品主檔_生效

資料交易名稱 商品主檔_生效

料號 PS999600000040



001 修改商品主檔狀態

(目的)A.商品主檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴響關聯 接收參數



段落名稱 修改商品主檔狀態

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		

- 然後，我們可以看到資料交易中有一個寫入段落，段落名稱是「修改商品主檔狀態」，表示這個段落用來修改商品主檔的狀態欄位。

資料交易



商品主檔_生效

資料交易名稱 商品主檔_生效

料號 PS999600000040



001 修改商品主檔狀態

(目的)A.商品主檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數



目的類型 專案資料表

目的表格 商品主檔

☐ 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	料號	參數	料號	

- 所以在「目的表格」頁籤中，設定要寫入「商品主檔」資料表，條件成立時就修改資料，比對的條件是資料表中的「料號」欄位等於「料號」參數。

資料交易



商品主檔_生效

資料交易名稱 商品主檔_生效

料號 PS999600000040

001 修改商品主檔狀態
(目的)A.商品主檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

狀態

異動人員
異動日期

影響欄位

狀態

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☐ 套用取號☐ 條件取號☐ 預設清空

特定處理 無

☐ 初始值由0開始☐ 沿用目的欄位原值

1

型態

鍵值

型態

鍵值

成立鍵值

不成立給值

- 當找到符合條件的資料時，就把狀態欄位寫入「1」(生效)。

資料交易



商品主檔_生效

資料交易名稱 商品主檔_生效

料號 PS999600000040



001 修改商品主檔狀態

(目的)A.商品主檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

狀態
異動人員
異動日期影響欄位 異動人員 加密
給值條件
給值方式☒ 固定給值

系統資訊

使用者帳號

☐ 運算給值☐ 多語詞庫☐ 重新編碼☐ 套用取號☐ 條件取號☐ 預設清空

特定處理 無

☐ 初始值由0開始☐ 沿用目的欄位原值

- 「異動人員」欄位寫入登入的帳號。

資料交易



商品主檔_生效

資料交易名稱 商品主檔_生效

料號 PS999600000040



001 修改商品主檔狀態

(目的)A.商品主檔

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴要關聯 接收參數

狀態

異動人員

異動日期

影響欄位

異動日期

加密

給值條件

給值方式

☒ 固定給值

系統資訊

系統日期時間

☐ 運算給值☐ 多語詞庫☐ 重新編碼☐ 套用取號☐ 條件取號☐ 預設清空

特定處理 無

☐ 初始值由0開始☐ 沿用目的欄位原值

- 「異動日期」欄位則寫入系統日期。

規格描述

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (1) 開啟(選單列) _ BT9996000000755
 - (0) 退出(選單列) _ BT9996000000756
 - (1) 新增(選單列) _ BT9996000000757
 - (0) 新增存回(選單列) _ BT9996000000758
 - (2) 刪除(選單列) _ BT9996000000759
 - (0) 修改(選單列) _ BT9996000000760
 - (0) 修改存回(選單列) _ BT9996000000761
 - (1) 確認 _ BT9996000000773
 - (4) 生效 _ BT9996000000774
 - 基本設定
 - 執行限制(1)【狀態未生效】
 - 執行限制(2)【1=2】
 - 資料交易(1)
 - (3) 失效 _ BT9996000000775

按鈕名稱 生效 料號 BT9996000000774 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理	
			+

入帳名稱 商品主檔_生效

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容	
1	料號	文字	元件	料號	+ -

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

- 經由這樣的設定方式，就可以完成整個表單的規格，所有的規格都經由設定的方式完成，不必撰寫程式碼。
- 傳統寫程式碼的行為，改變為選擇題和填充題。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

教學案例 > 商品主檔

架構

教學案例

- 人員一覽表
- 人員主檔
- 人員主檔_單改
- 人員主檔1
- 入帳加註-入庫單
- 入帳加註-入庫單
- 客戶資料
- 客戶類別
- 流程表单示範
- 訂購料號及廠商
- 庫存表
- 庫存檔輸出指定
- 庫別主檔
- 料號庫存表
- 商品主檔
- 商品主檔_示範
- 商品主檔-教學用
- 商品查詢
- 商品訂購交期維護
- 商品訂購交期維護
- 商品訂購單
- 商品訂購資料輸出
- 移動加權平均計算
- 部門資料
- 費用請領列印指定
- 費用請領單
- 費用請領單查詢

確認

料號	
品名	
規格	
廠商	
狀態	
單次訂購金額限制	元
認證文件	<div>上傳文件 下載文件 刪除文件</div>
異動人員	
異動日期	<div>存檔</div>

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

- 完成表單的規格設定後，我們可以進行「打樣」，測試看看表單的功能是否正常。

DKS打樣平台_運行台

PROJECT

系統 編輯 檢視 支援

商品主檔

確認

料號	PN20120001		
品名	品名1		
規格	規格1		
廠商	C0001	廠商1	
狀態	未生效		
單次訂購金額限制	100000 元		
認證文件		上傳文件	下載文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001		
異動日期	2020/12/11 09:35		存檔

刪除文件

- 打樣完成的畫面如上圖，這是實際可以操作的表單，背後也有資料庫可以存放輸入的測試資料。
- 這個功能除了測試之外，在跟使用者確認規格的時候也非常有效率。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

- 人事資料
 - 人事資料表
 - 人事資料輸入表
 - 人員清單
 - 出勤紀錄表
 - 出勤紀錄表
 - 系統功能鍵測試
 - 佩_QA18120159
 - 表單元件-各類模板_單位:
 - 採購單
 - 費用請領明細表
 - 匯入測試案例
- 資料表格
- 專案資源
- 輔助工具
 - AT01.料號對照
 - AT02.BOM表
 - AT03.結構追蹤
 - AT04.版本發行
 - AT11.表格欄位清單
 - AT12.元件欄位清單
 - AT15.待辦事項清單
 - AT21.規格複製
 - AT22.跨專案複製
 - AT23.規格標註清單
 - AT31.規格書產出
 - AT33.除錯追蹤
- 專案管理
- 團隊管理

教學案例 > 商品主檔

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

確認

料號

品名

規格

廠商

狀態

單次訂購金額限制 元

認證文件

異動人員

異動日期

上傳文件

下載文件

刪除文件

存檔

- 當所有表單的規格都設計完成，可以在「輔助工具」下找到「版本發行」的功能。

DKS測試案例

ruRLIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 商品主檔

版面基本屬性

設計類型

人事資料

人事資料表

人事資料輸入表

人員清單

出勤紀錄表

出勤紀錄表

系統功能鍵測試

佩_QA18120159

表單元件-各類模版_單

採購單

費用請領明細表

匯入測試案例

資料表格

專案資源

輔助工具

AT01.料號對照

AT02.BOM表

AT03.結構追蹤

AT04.版本發行

AT11.表格欄位清單

AT12.元件欄位清單

AT15.待辦事項清單

AT21.規格複製

AT22.跨專案複製

AT23.規格標註清單

AT31.規格書產出

AT33.除錯追蹤

專案管理

團隊管理

版本發行

期間2020/10/01 ~ 2020/12/11 狀態全部 查詢 包裝

申請日期	發行日期	版本#	申請人員	變更原因/用途#	階段 1~10	狀態
		未發行				正常
2020/10/30	2020/10/30	20A003	hue		8.成品已批次產出	正常
2020/10/30	2020/10/30	20A002	hue		8.成品已批次產出	異常
2020/10/30	2020/10/30	20A001	hue		8.成品已批次產出	異常

1

點選未發行的版本。

架構

人事資料

人事資料表

人事資料輸入表

人員清單

出勤紀錄表

出勤紀錄表

系統功能鍵測試

佩_QA18120159

表單元件-各類模版_單

採購單

費用請領明細表

匯入測試案例

資料表格

專案資源

輔助工具

AT01.料號對照

AT02.BOM表

AT03.結構追蹤

AT04.版本發行

AT11.表格欄位清單

AT12.元件欄位清單

AT15.待辦事項清單

AT21.規格複製

AT22.跨專案複製

AT23.規格標註清單

AT31.規格書產出

AT33.除錯追蹤

專案管理

團隊管理

版本發行

期間

2020/10/01

~

2020/12/11

狀態

全部

查詢

包裝

開案申請

檢錯

影響

發行

撤銷發行

發行統計

申請日期

申請人員

狀態

發行日期

版本#

規格文件

差異版本

完整版本

變更用途

項次	單元類別	名稱	變更類別	修改人	備註事項	
1	3.按鍵	開啟(選單列)	新品	hue		
2	3.按鍵	退出(選單列)	新品	hue		
3	3.按鍵	新增(選單列)	新品	hue		
4	3.按鍵	新增存回(選單列)	新品	hue		
5	3.按鍵	刪除(選單列)	新品	hue		
6	3.按鍵	修改(選單列)	新品	hue		
7	3.按鍵	修改存回(選單列)	新品	hue		
8	D.詞庫	異動日期	新品	hue		
9	D.詞庫	異動日期	新品	hue		
10	2.表單元件	異動日期	新品	hue		

«

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

»

- 按下「檢錯」鍵，進行規格檢錯，這個功能會檢查目前的規格有沒有不符合規範的狀況，如果有問題會顯示錯誤的環節，讓設計者進行修改。

52

DKS測試案例

ruRiDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 商品主檔

版面 基本 屬性

設計類型

人事資料

人事資料表

人事資料輸入表

人員清單

出勤紀錄表

出勤紀錄表

系統功能鍵測試

佩_QA18120159

表單元件-各類模版_單

採購單

費用請領明細表

匯入測試案例

資料表格

專案資源

輔助工具

AT01.料號對照

AT02.BOM表

AT03.結構追蹤

AT04.版本發行

AT11.表格欄位清單

AT12.元件欄位清單

AT15.待辦事項清單

AT21.規格複製

AT22.跨專案複製

AT23.規格標註清單

AT31.規格書產出

AT33.除錯追蹤

專案管理

團隊管理

版本發行

期間

2020/10/01

~

2020/12/11

狀態

全部

查詢

包裝

關案申請

檢錯

影響

發行

撤銷發行

發行統計

申請日期

申請人員

狀態

發行日期

版本#

規格文件

差異版本

完整版本

變更用途

項次	單元類別	名稱	變更類別	修改人	備註事項
1	3.按鍵	開啟(選單列)	新品	hue	
2	3.按鍵	退出(選單列)	新品	hue	
3	3.按鍵	新增(選單列)	新品	hue	
4	3.按鍵	新增存回(選單列)	新品	hue	
5	3.按鍵	刪除(選單列)	新品	hue	
6	3.按鍵	修改(選單列)	新品	hue	
7	3.按鍵	修改存回(選單列)	新品	hue	
8	D.詞庫	異動日期	新品	hue	
9	D.詞庫	異動日期	新品	hue	
10	2.表單元件	異動日期	新品	hue	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

- 如果檢錯沒有問題，「發行」按鍵就會亮起，此時可以按下發行按鍵，將專案規格送到雲端工廠中，由軟體機器人產出系統。

DKS測試案例

ruRLIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

教學案例 > 商品主檔

版面基本屬性

設計類型

人事資料

人事資料表

人事資料輸入表

人員清單

出勤紀錄表

出勤紀錄表

系統功能鍵測試

佩_QA18120159

表單元件-各類模版_單

採購單

費用請領明細表

匯入測試案例

資料表格

專案資源

輔助工具

AT01.料號對照

AT02.BOM表

AT03.結構追蹤

AT04.版本發行

AT11.表格欄位清單

AT12.元件欄位清單

AT15.待辦事項清單

AT21.規格複製

AT22.跨專案複製

AT23.規格標註清單

AT31.規格書產出

AT33.除錯追蹤

專案管理

團隊管理

版本發行

期間2020/10/01~2020/12/11

狀態全部

查詢

包裝

申請日期	發行日期	版本#	申請人員	變更原因/用途#	階段 1~10	狀態
		未發行				正常
2020/10/30	2020/10/30	20A003	hue		8.成品已批次產出	正常
2020/10/30	2020/10/30	20A002	hue		8.成品已批次產出	異常
2020/10/30	2020/10/30	20A001	hue		8.成品已批次產出	異常

1

- 系統產出完畢後，發行人會收到郵件通知，這時可以執行安裝檔的包裝功能。



- 使用包裝介面產生及下載安裝檔案，只要安裝到運行環境的伺服器上，就可以讓系統使用者使用。
- 如如研創提供專用的安裝程式，可以在運行伺服器上執行安裝。

DKS測試案例

ruRU IDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

人事資料

人事資料表

人事資料輸入表

人員清單

出勤紀錄表

出勤紀錄表

系統功能鍵測試

佩_QA18120159

表單元件-各類模版_單位

採購單

費用請領明細表

匯入測試案例

資料表格

專案資源

輔助工具

AT01.料號對照

AT02.BOM表

AT03.結構追蹤

AT04.版本發行

AT11.表格欄位清單

AT12.元件欄位清單

AT15.待辦事項清單

AT21.規格複製

AT22.跨專案複製

AT23.規格標註清單

AT31.規格書產出

AT33.除錯追蹤

專案管理

團隊管理

搜尋表報

教學案例 > 商品主檔

確認

料號

品名

規格

廠商

狀態

單次訂購金額限制

認證文件

異動人員

異動日期

上傳文件

下載文件

刪除文件

存檔

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

• 以上是ruRU IDE設計平台的簡介，謝謝。