

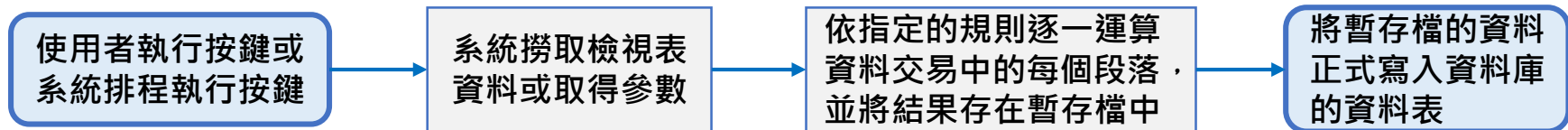
ruRU IDE教學課程

10-1 建立資料交易及參數設定

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment



- 在ruRU軟體製程中，資料交易(舊稱：過帳)指的是一種「改變資料表中的資料」的功能，類似於資料庫中的預存程序功能(Stored Procedure)。
- 將一個資料交易設定好之後，可以讓表單的按鍵引用，當使用者執行該按鍵的時候，就會觸發資料交易的功能。
- 在資料交易中，可以設定兩種資料來源，一種是接收參數，由表單的按鍵傳入，另一種則是資料庫的檢視表。
- 取得資料來源之後，可以依照設定的邏輯，將資料寫入資料庫中。
- 如果同時要寫入多個資料表，而且資料來源的檢視表不同時，必須在同一個資料交易中，設定不同的段落，每個段落就是一個資料來源。
- 本節將會介紹建立資料交易和設定參數的方法。

商品主檔

確認
生效
失效

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

認證文件 123.jpg

異動人員 Admin_PJ9996000000001

異動日期 2021/01/22 13:46

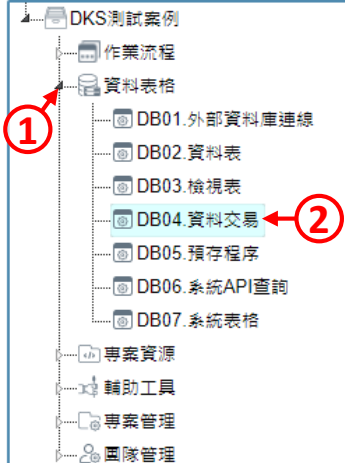
上傳文件 下載文件 刪除文件

存檔

執行中，請稍候...

- 以上圖的商品主檔表單為例，我們要让使用者按下「生效」按鈕時，依據料號，將狀態欄位的內容從未生效改成生效，就要建立一個過帳，並且將料號當作參數傳遞給這個過帳。
- 請依照以下步驟設定：

架構



搜尋表報

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"/> 上傳文件 下載文件 刪除文件
異動人員	<input type="text"/>
異動日期	<input type="text"/> 存檔

版面 基本 屬性

設計類型



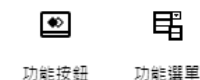
版面排版



基本元件



工具列元件



1. 展開「資料表格」節點。
2. 按下「資料交易」項目，開啟介面。

資料交易

- FAQ資料_刪除
- hsuao
- Trac問題單_狀態調整
- 人事資料_送出
- 人員主檔_單改_確認送出
- 入庫單_匯入用
- 入庫單_匯入用(實體暫存)
- 入帳加註-入庫單-失效
- 入帳加註-入庫單-生效
- 入帳加註-入庫單-自動分配儲位
- 入帳加註-入庫單-更新儲位入庫量
- 入帳加註-非存檔入庫單_確認入庫
- 元件加註-顯示設定_排程變動指定
- 出動紀錄
- 交換格式_指定巨集_清除資料
- 全城變數_過帳給值
- 地區及月份統計表_取得資料
- 多筆-excel匯入_清空資料
- 多筆-Excel匯入_過帳前暫存匯入
- 行動裝置(上下)_事項完成
- 刪除樹狀暫存記錄
- 系統變更需求單_申請人主管確認
- 系統變更需求單_申請人部門主管
- 系統變更需求單_指定窗口_確認排
- 表單元件-各類模版_匯入
- 表單類型-單改_確認送出
- 表單類型-雙改_過帳存回
- 客戶服務記錄_結案
- 客戶服務記錄_轉FAQ
- 按鍵加註-外部程式_刪除表格1記
- 按鍵加註-外部程式_刪除表格3記
- 按鍵加註-影響數據_上傳檔案

新增資料交易

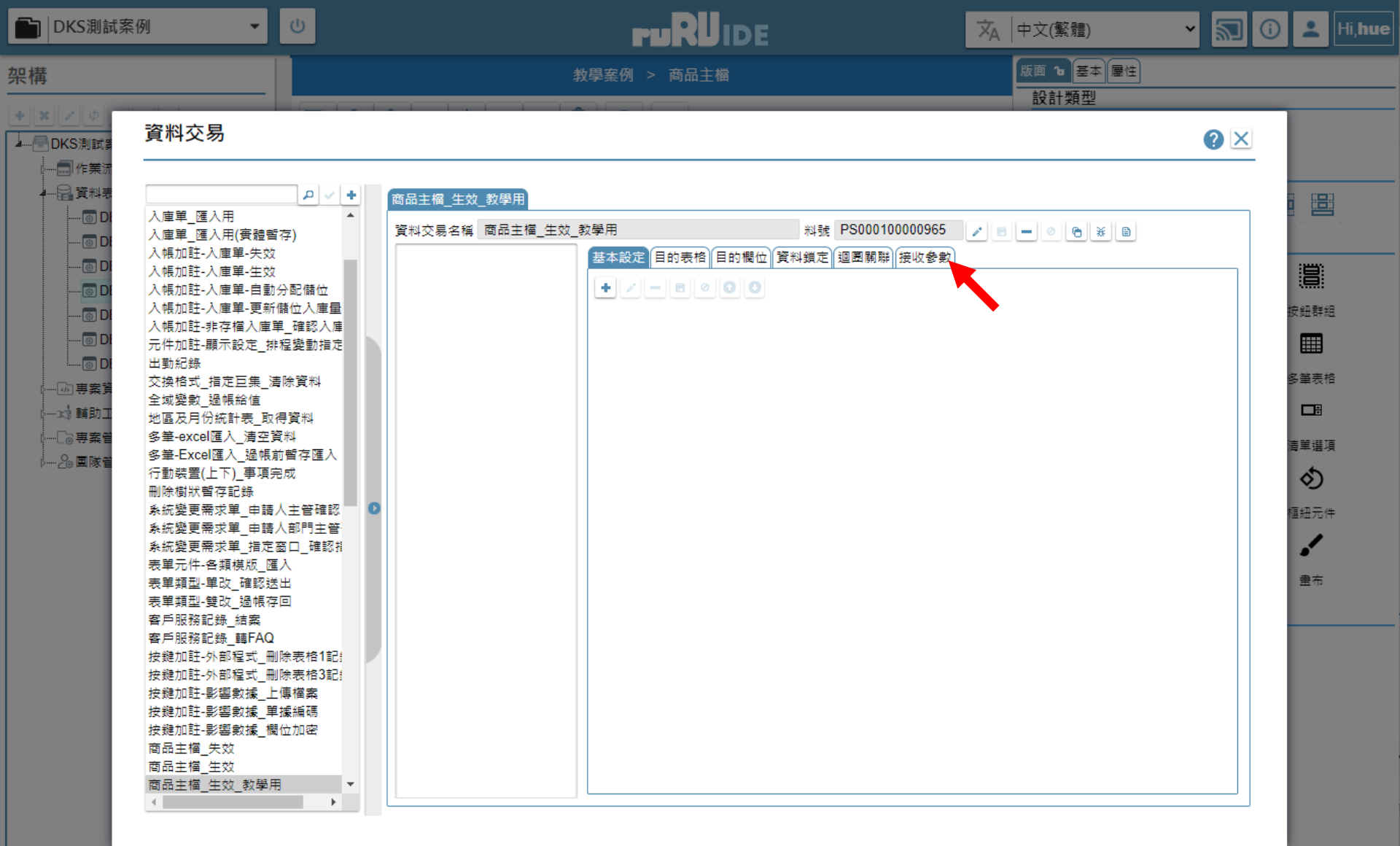
資料交易名稱

商品主檔_生效_教學用

儲存

關閉

1. 按下新增鍵。
2. 在「資料交易名稱」中輸入資料交易的名稱。
3. 按下儲存鍵。



- 資料交易建立完畢後會自動開啟，請切換到「接收參數」頁籤，準備設定參數。

資料交易

- +
- 入庫單_匯入用
- 入庫單_匯入用(實體暫存)
- 入帳加註-入庫單-失效
- 入帳加註-入庫單-生效
- 入帳加註-入庫單-自動分配儲位
- 入帳加註-入庫單-更新儲位入庫量
- 入帳加註-非存檔入庫單_確認入庫
- 元件加註-顯示設定_排程變動指定
- 出動紀錄
- 交換格式_指定巨集_清除資料
- 全域變數_過帳給值
- 地區及月份統計表_取得資料
- 多筆-excel匯入_清空資料
- 多筆-Excel匯入_過帳前暫存匯入
- 行動裝置(上下)_事項完成
- 刪除樹狀暫存紀錄
- 系統變更需求單_申請人主管確認
- 系統變更需求單_申請人部門主管
- 系統變更需求單_指定窗口_確認掛
- 表單元件-各類模版_匯入
- 表單類型-單改_確認送出
- 表單類型-雙改_過帳存回
- 客戶服務記錄_結案
- 客戶服務記錄_轉FAQ
- 按鍵加註-外部程式_刪除表格1記
- 按鍵加註-外部程式_刪除表格3記
- 按鍵加註-影響數據_上傳檔案
- 按鍵加註-影響數據_單據編碼
- 按鍵加註-影響數據_欄位加密
- 商品主檔_失效
- 商品主檔_生效
- 商品主檔_生效_教學用

商品主檔_生效_教學用

資料交易名稱 商品主檔_生效_教學用 料號 PS000100000965

1

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	+
----	----	-----	----	----	---

2

回傳參數

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

1. 按下編輯鍵。
2. 按下新增參數鍵。

DKS測試

作業

資料表

+

入庫單_匯入用

入庫單_匯入用(實體暫存)

入帳加註-入庫單-失效

入帳加註-入庫單-生效

入帳加註-入庫單-自動分配儲位

入帳加註-入庫單-更新儲位入庫量

入帳加註-非存檔入庫單_確認入庫

元件加註-顯示設定_排程變動指定

出動紀錄

交換格式_指定巨集_清除資料

全域變數_過帳給值

地區及月份統計表_取得資料

多筆-excel匯入_清空資料

多筆-Excel匯入_過帳前暫存匯入

行動裝置(上下)_事項完成

刪除樹狀暫存記錄

系統變更需求單_申請人主管確認

系統變更需求單_申請部門主管

系統變更需求單_指定窗口_確認掛

表單元件-各類模版_匯入

表單類型-單改_確認送出

表單類型-雙改_過帳存回

客戶服務記錄_結案

客戶服務記錄_轉FAQ

按

按

按

按

商

商

資料交易

商品主檔_生效_教學用

料號 PS000100000965

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

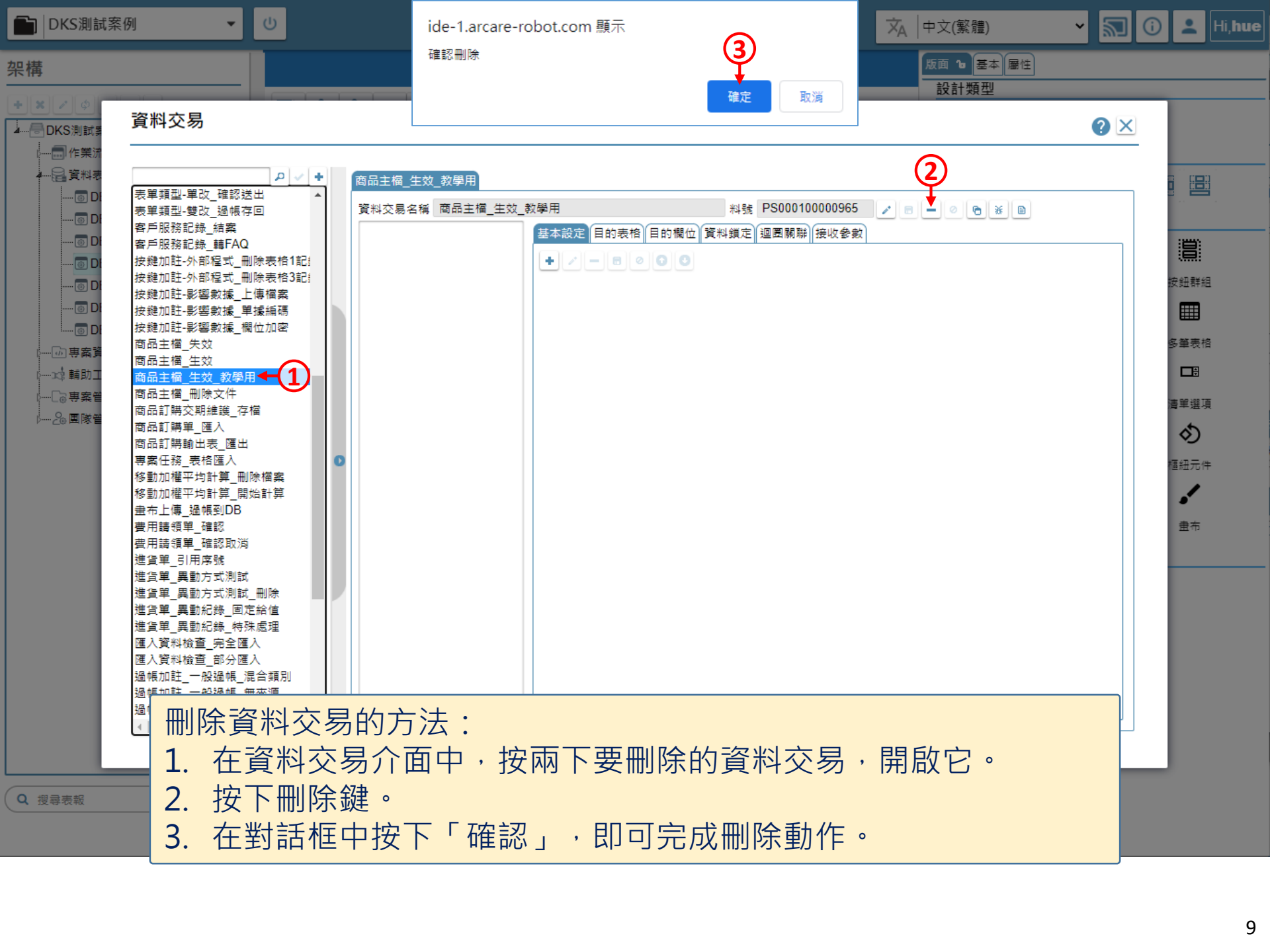
接收參數

項次	料號	參數名	型態	說明
1		料號	文字	

回傳參數

項次	料號	參數名	型態	多筆	說明

- 輸入參數名稱。
- 挑選參數的型態。
- 如果有需要，也可以填寫說明欄位，將來閱讀規格時，馬上就能知道這個參數的作用。
- 如果有些參數需要回傳給表單，請設定在回傳參數的區塊中。
- 設定完畢請儲存設定。



刪除資料交易的方法：

1. 在資料交易介面中，按兩下要刪除的資料交易，開啟它。
2. 按下刪除鍵。
3. 在對話框中按下「確認」，即可完成刪除動作。