

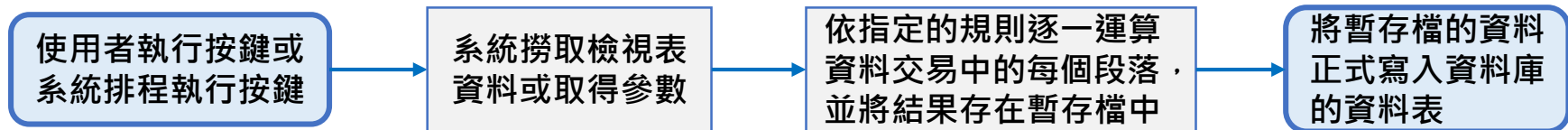
ruRU IDE教學課程

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，可以依照設定好的邏輯，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。反之，如果同一個資料來源的資料要寫入多個資料表，只需設定在同一個段落即可。
- 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

執行中，请稍候...

上傳文件 下載文件 刪除文件

存檔

- 以上圖的「商品主檔」表單為例，我們要讓使用者按下「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」，就要建立一個資料交易，並且將「料號」當作參數，傳遞給這個資料交易。
- 請依照以下步驟設定：

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
 - 專業資源
 - 輔助工具
 - 專業管理
 - 團隊管理

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"/> <input type="button" value="上傳文件"/>
異動人員	<input type="text"/>
異動日期	<input type="text"/> <input type="button" value="存檔"/>

版面 基本 屬性

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
- 連續框線
- 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
- 功能清單

1. 展開「資料表格」節點。
2. 按下「資料交易」項目，開啟介面。



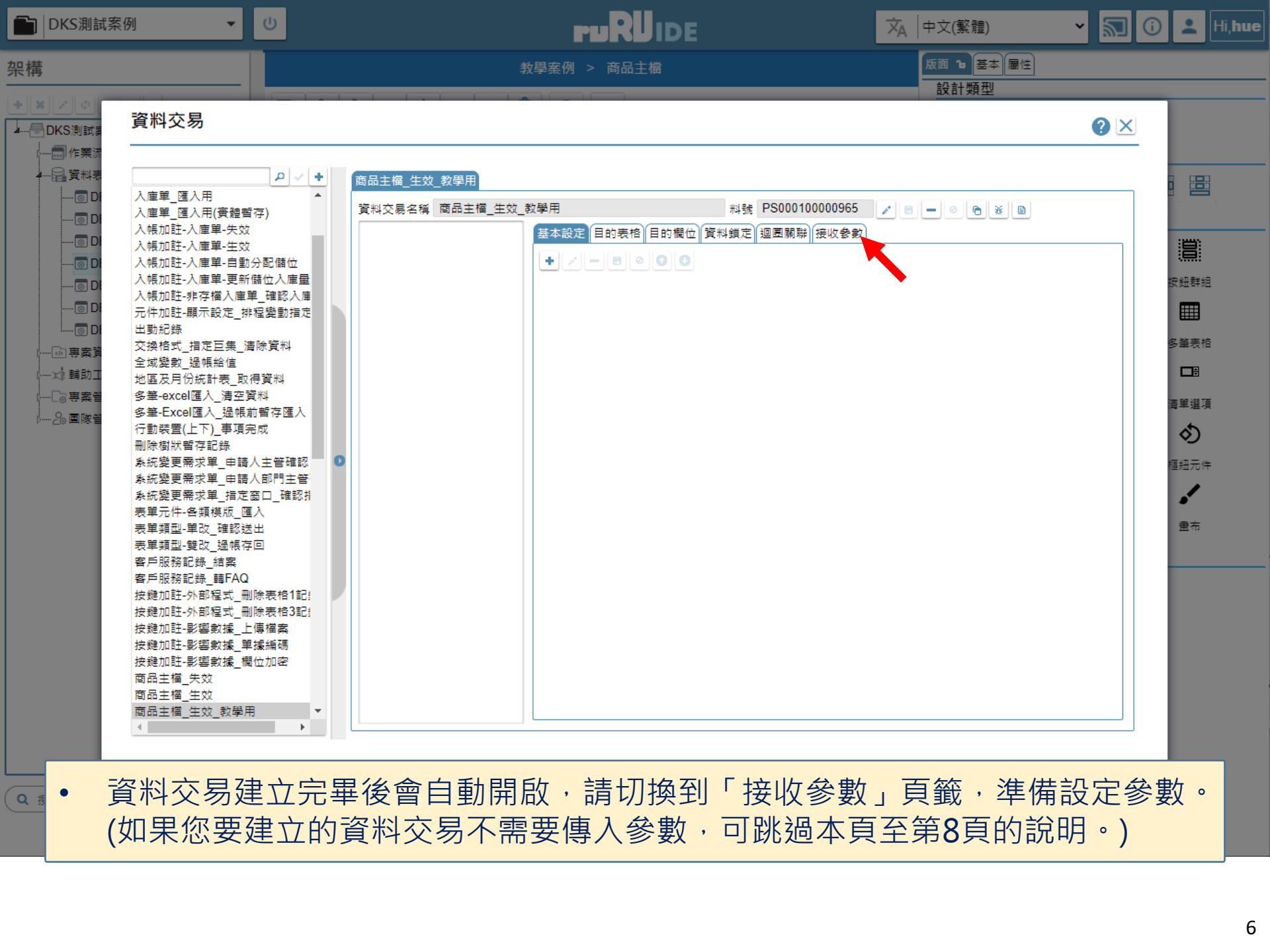
資料交易

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。
(如果您要建立的資料交易不需要傳入參數，可跳過本頁至第8頁的說明。)



資料交易

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

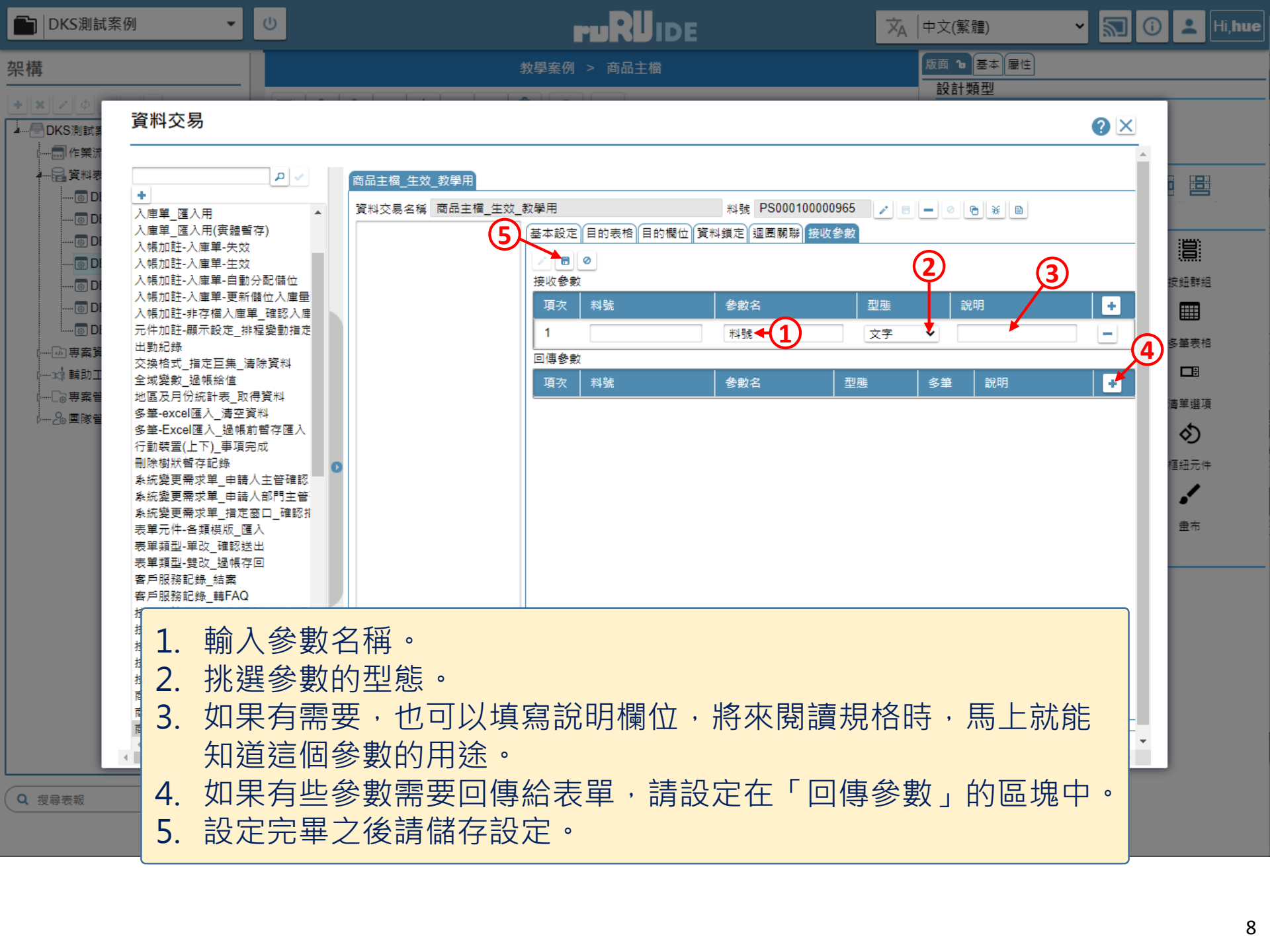
項次	料號	參數名	型態	說明	+
----	----	-----	----	----	---

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。



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

1. 輸入參數名稱。
2. 挑選參數的型態。
3. 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用途。
4. 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。
5. 設定完畢之後請儲存設定。

