



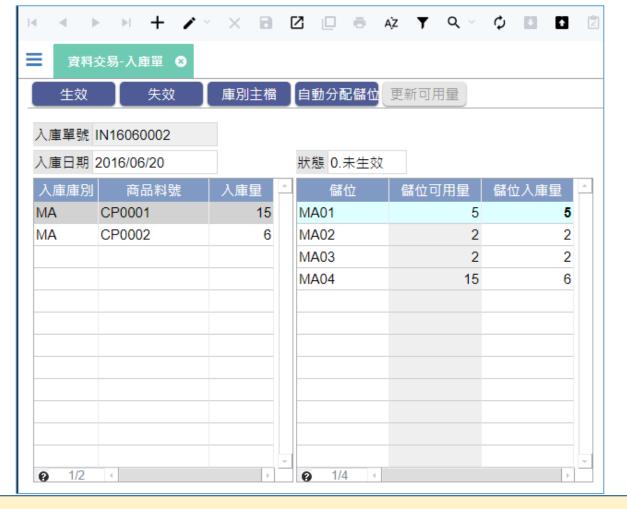
## ruRU IDE教學課程

10-4 資料交易(過帳)-迴圈關聯

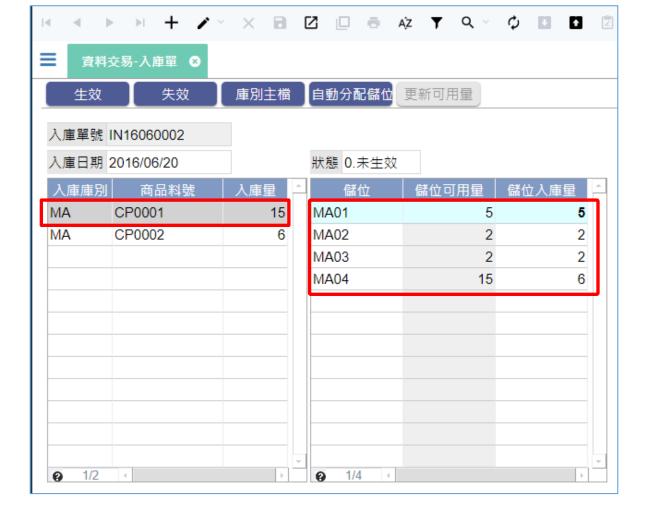
如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

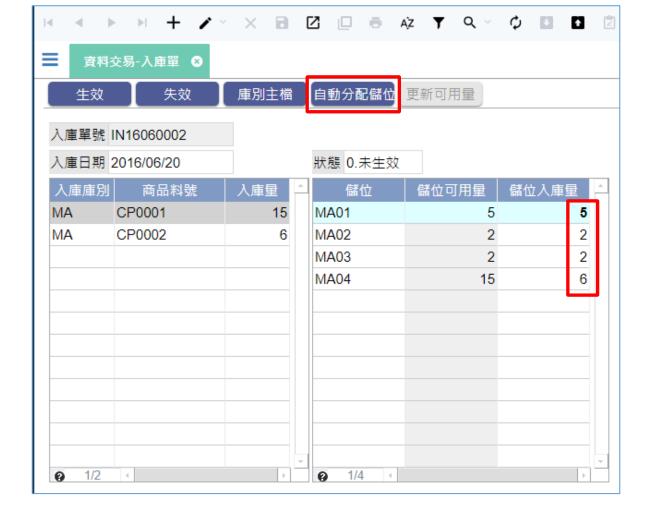
IDE: Integrated Design Environment



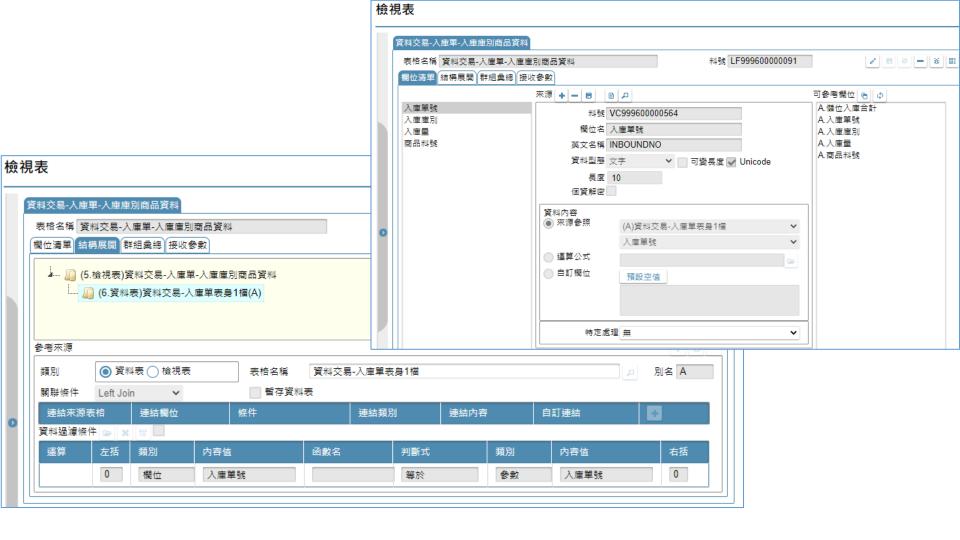
- 在某些情況下,在進行資料交易時,需要做迴圈的運算,方便使用者處理需要自動分配的資料。
- 本章節將使用上圖中的入庫單做為案例來說明。使用者需要輸入左側的庫別、料號以及入庫量的資料,右側則是在這個庫別及這個料號中, 入庫量要分配到哪些儲位中。



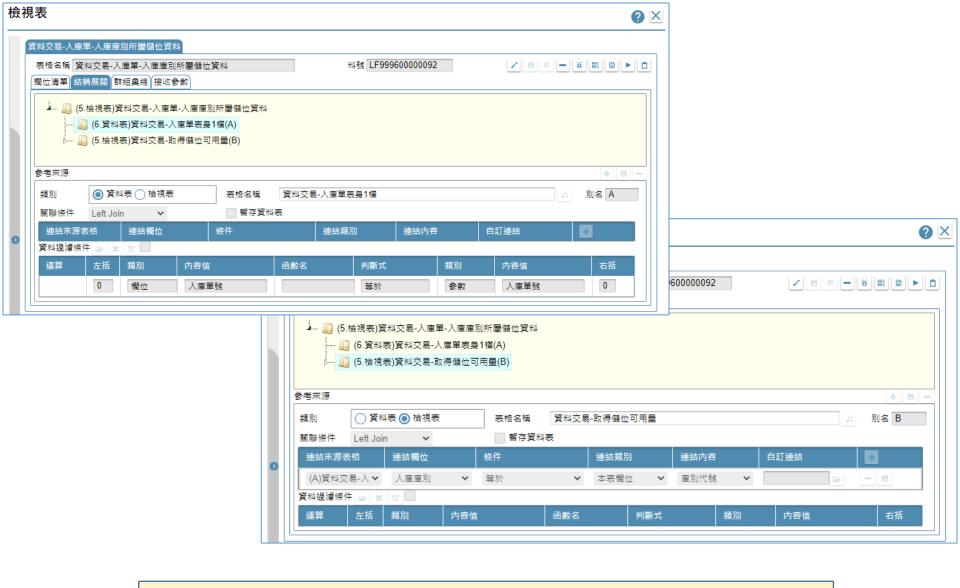
- 左側的一筆資料,對應右側的多筆資料。
- 右側的儲位入庫量合計,必須等於左側的入庫量。



- 除了自己填寫儲位入庫量之外,這張表單提供一個自動分配儲位功能,可以根據目前的儲位可用量,自動分配儲位入庫量。
- 要達到這種效果,就要使用資料交易的迴圈關聯功能,設定方式如下:



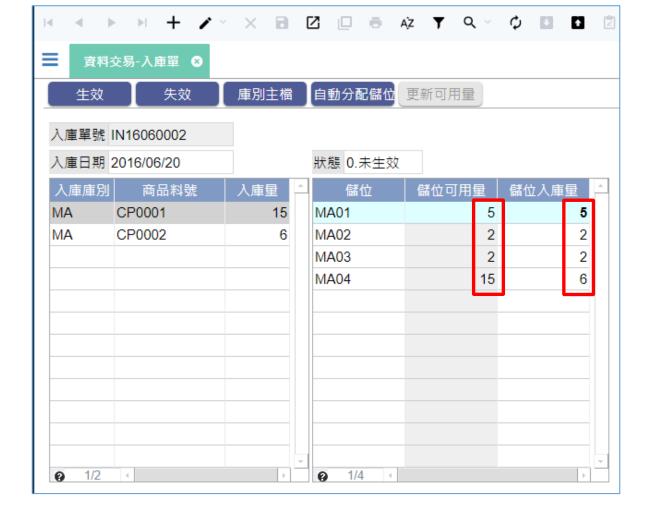
• 首先要取得兩部份的資料,第一部份是,在這張入庫單中,各個庫別和料號有多少入庫量要分配。



第二部份是,這些要分配的入庫量,要分配到哪些儲位中, 以及每個儲位各自有多少可用量能夠分配。

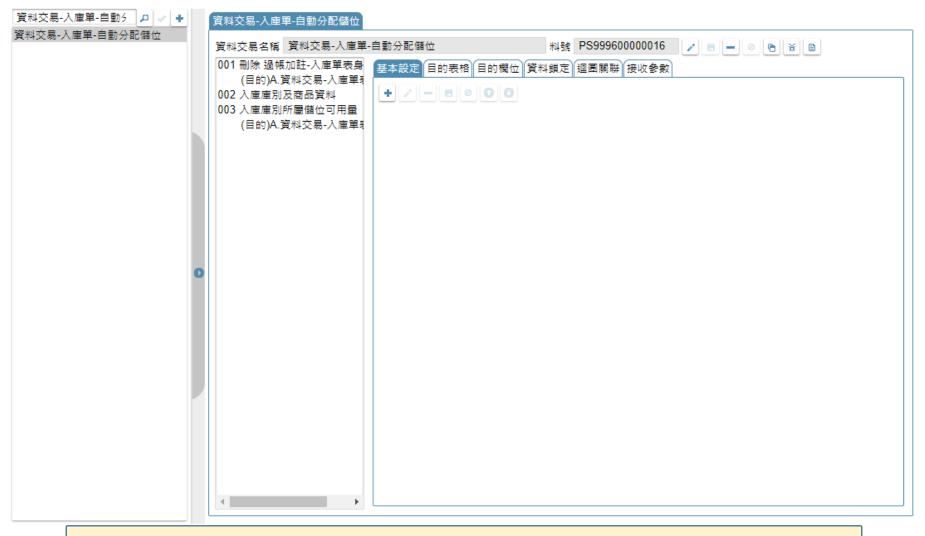


第二部份是,這些要分配的入庫量,要分配到哪些儲位中, 以及每個儲位各自有多少可用量能夠分配。



• 分配的規則,是按照畫面上的資料排序,根據儲位可用量,依序填滿每個儲位,左側的第一筆資料處理完之後,再處理第二筆資料,依此類推。

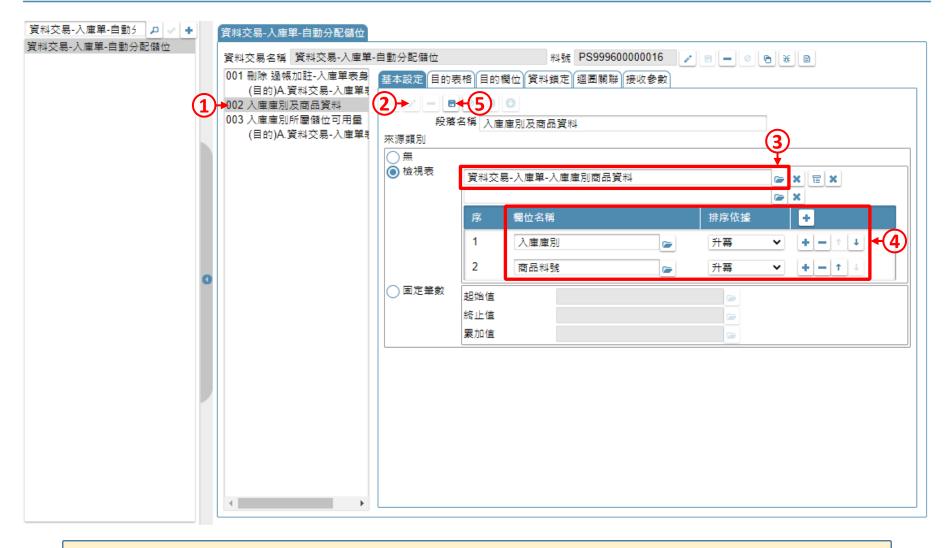




檢視表建立好之後,開啟要設定的資料交易,如果還沒建立資料交易, 請先建立它(可參考10-1節說明)。

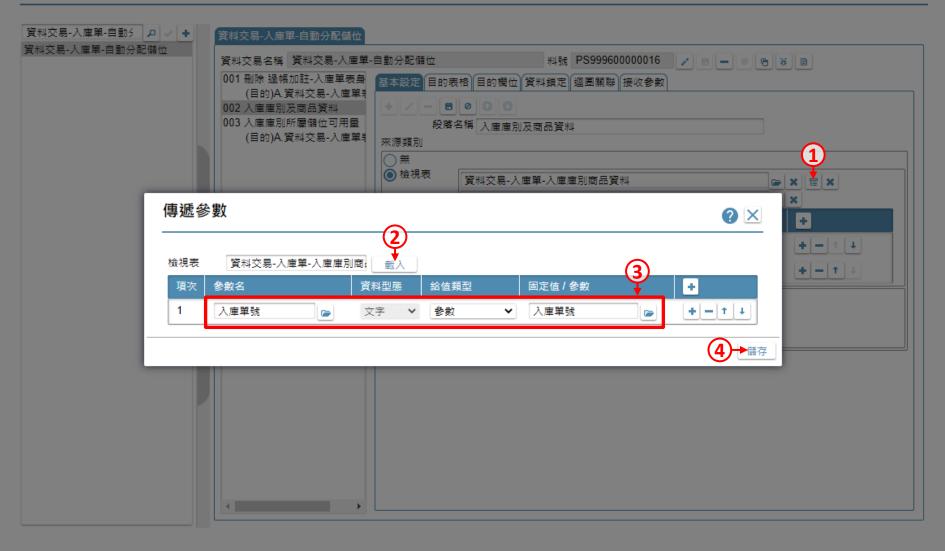






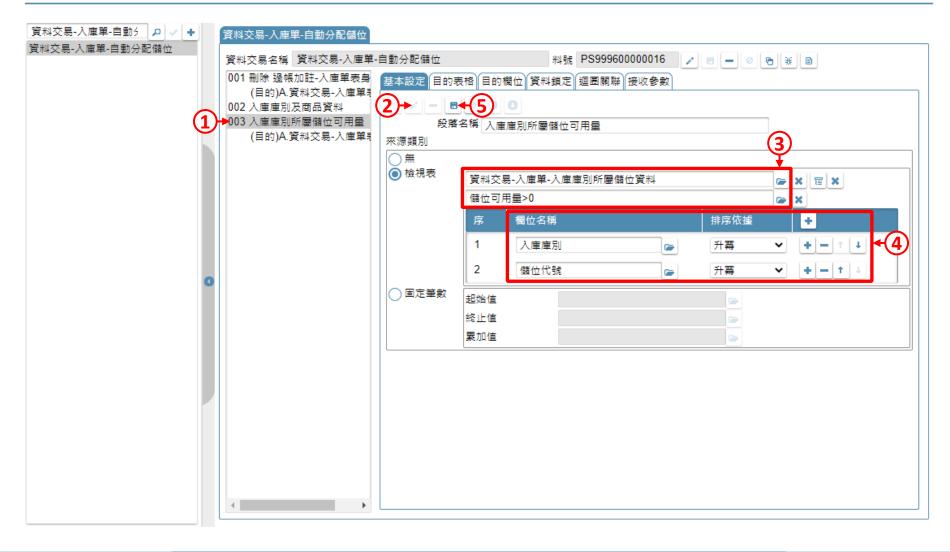
在上層段落中,我們挑選入庫量資料的檢視表,並且按照入庫庫別及料號 的排序來處理資料。





然後將「入庫單號」參數傳給檢視表,以便過濾駐留的這筆入庫單資料。





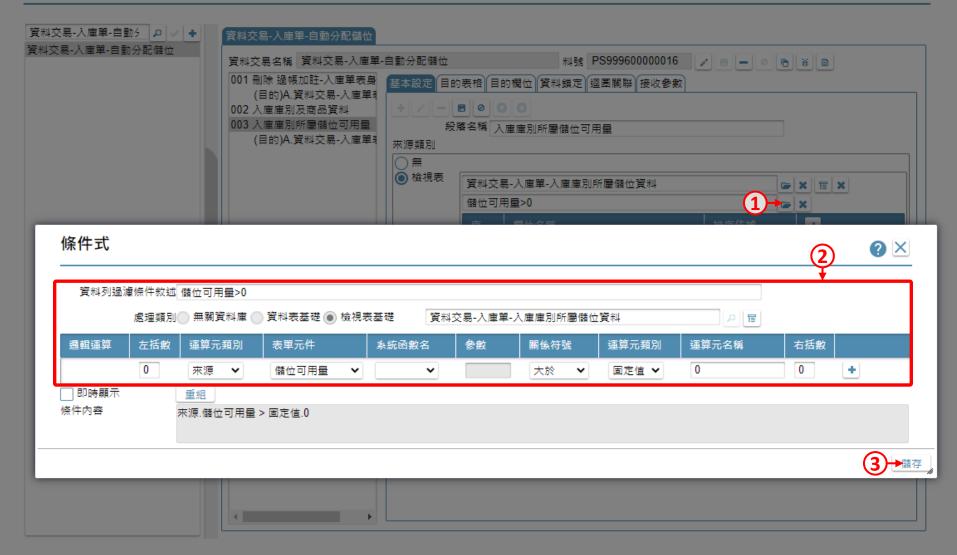
· 在下層段落中,挑選「可分配儲位資料」的檢視表, 並且按照庫別和儲位代號的排序來分配入庫量。





將「入庫單號」參數傳給檢視表使用。





過濾出還有空間的儲位資料,因為沒空間的儲位沒有必要參與計算。

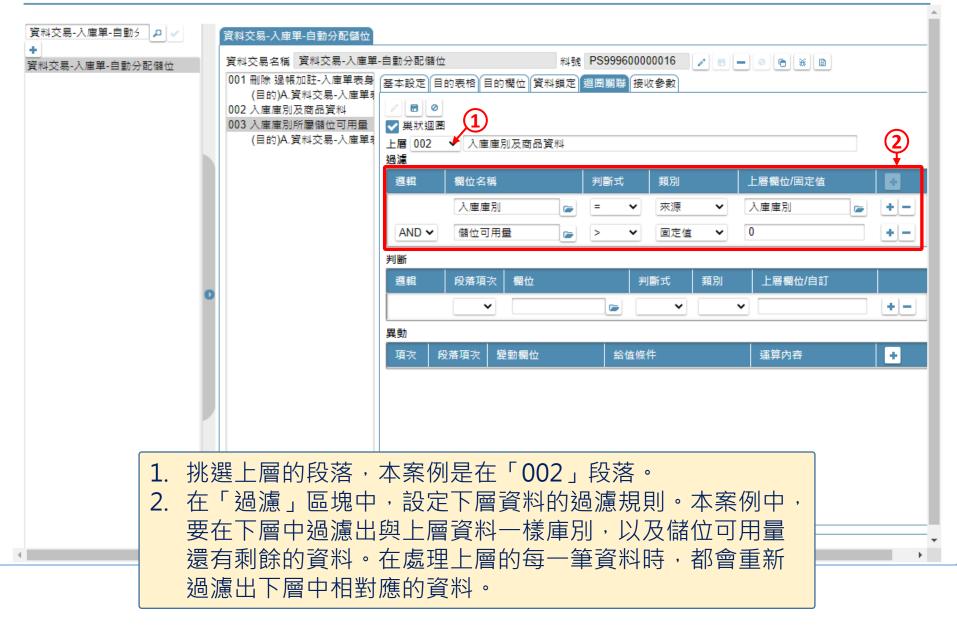
資料交易-入庫單-自動分 🔎 🧸

資料交易-入庫單-自動分配儲位

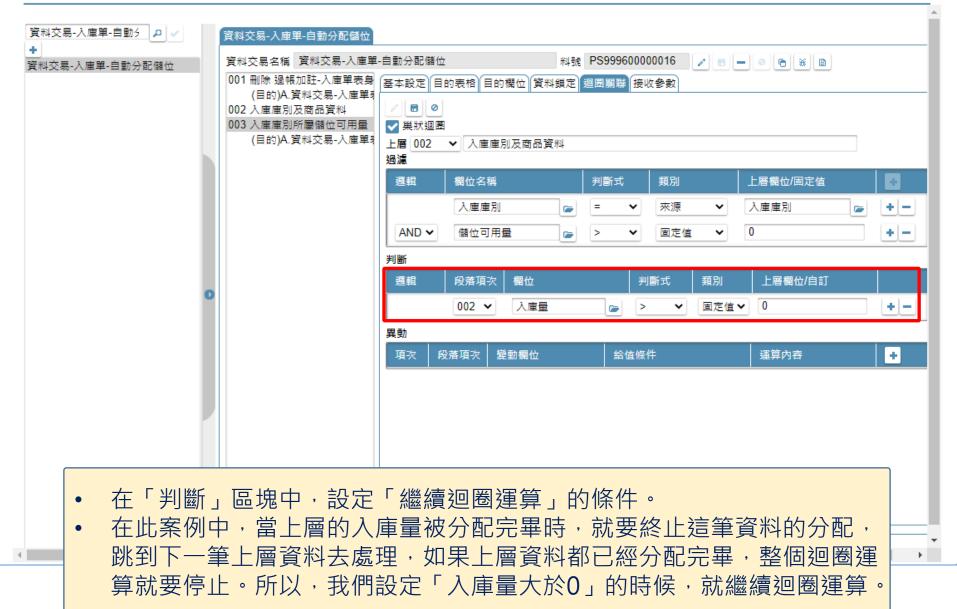


- 1. 點選下層的段落名稱。
- 2. 點選「迴圈關聯」頁籤。
- 3. 進入編輯模式。
- 4. 勾選「巢狀迴圈」選項,讓下方的欄位能夠輸入。



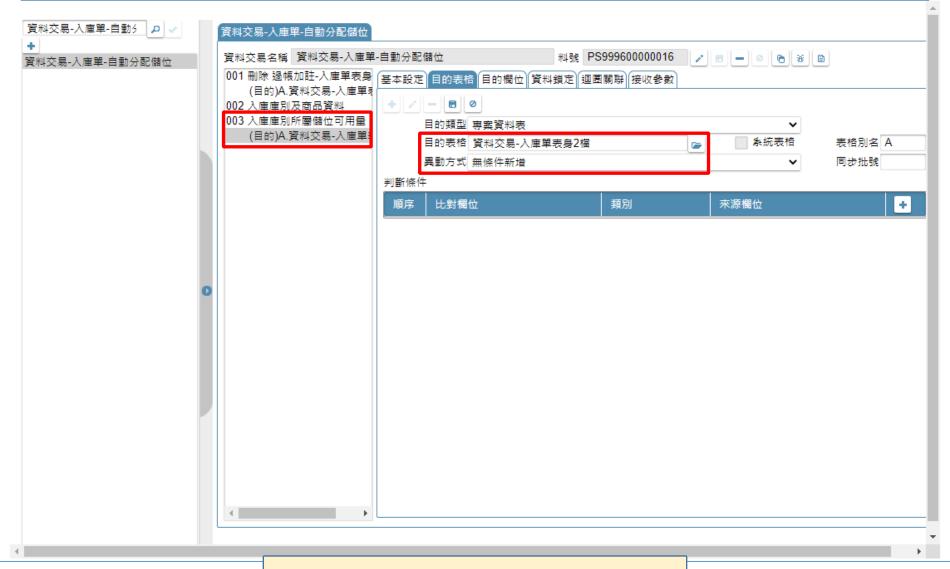






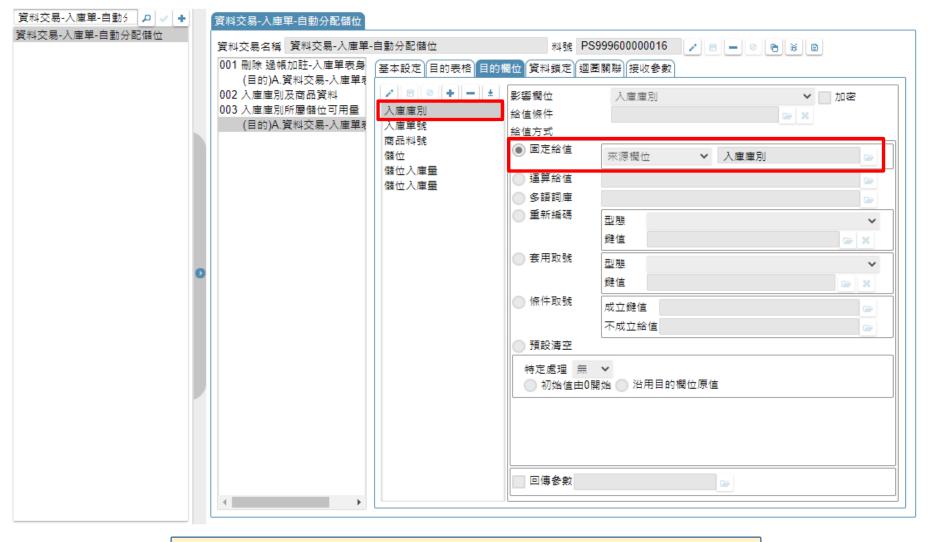






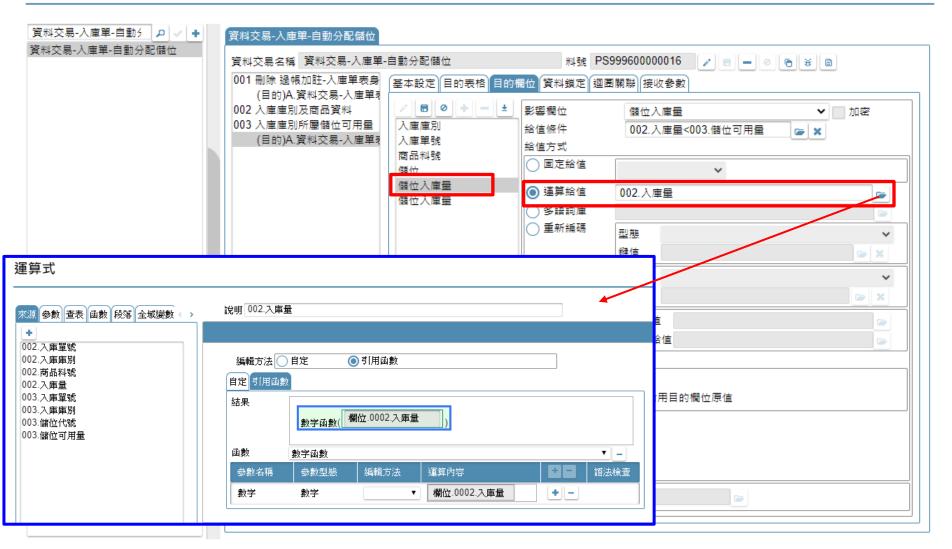
在下層的段落中,寫入目的表格。





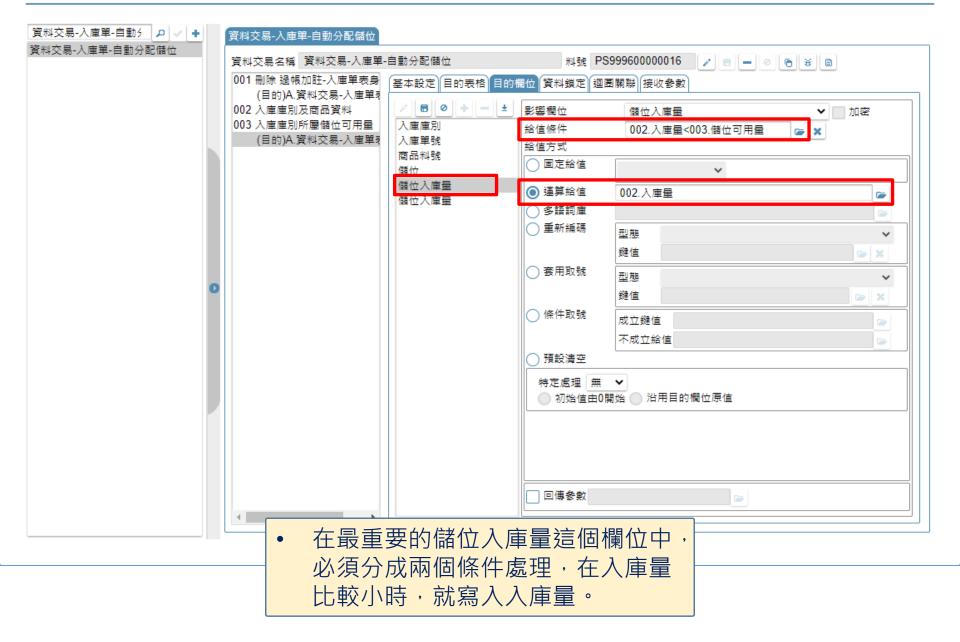
在目的欄位中,如果寫入的是下層檢視表的欄位, 則跟一般的資料交易寫法相同。



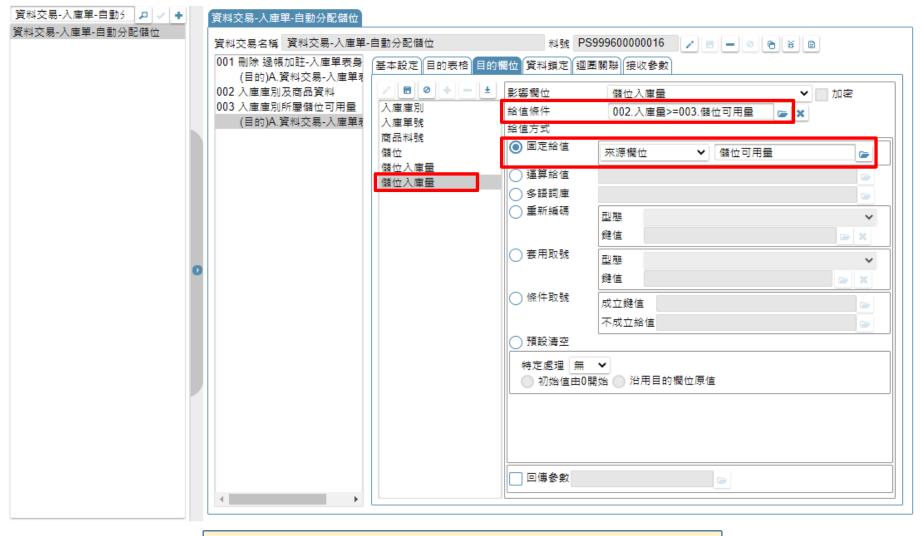


如果寫入的是上層檢視表的欄位, 則必須用運算給值介面來設定。









- 儲位入庫量比較小時,就寫入儲位可用量。
- 如此就完成迴圈型資料交易的設定了。