

ruRU IDE教學課程

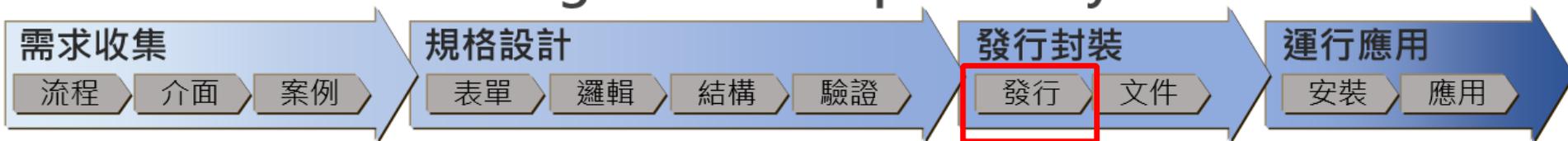
17 版本發行及包裝

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

ruRU[®] Design & Development Cycle



- 當一個專案的系統規格設計完畢後，可以使用版本發行功能，將系統規格發行到軟體工廠，由軟體機器人產生可運行的系統。
- 操作方法如下：

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 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.規格欄註清單
 - AT31.規格書產出
 - AT33.除錯追蹤
 - 專案管理
 - 團隊管理



教學案例 單據 流程圖

	動作名稱	活動型態	表單/報表名稱	核心動作	連結
1	□教學案例	作業			
2	■建立人員主權	單據	人員主權		
3	■人員主權_單筆	單據	人員主權1		
4	■客戶類別	單據	客戶類別		
5	■客戶資料	單據	客戶資料		
6	■庫存報表	報表	料號庫存表		
7	■報表	報表	庫存表		
8	■職等設定	單據	職等設定		
9	■庫別主權	單據	庫別主權		
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	■商品主權	單據	商品主權		
13	■廠商主權	單據	廠商主權		
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	■銜貨單	單據	銜貨單		
22	■人員主權_單改	單據	人員主權_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		

1. 展開「輔助工具」項目。
2. 按下「版本發行」。

搜尋表報

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格
 - 專業資源
 - 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 2020/12/29 ~ 2021/01/28 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
2021/01/28	2021/01/28	211001	hue		8.成品已批次產出	正常

« 1 »

1. 設定查詢條件，預設條件為最近一個月內的版本變更記錄。
2. 按下查詢鍵。
3. 按下「未發行」。

- 架構
- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 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 2020/12/29 ~ 2021/01/28 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

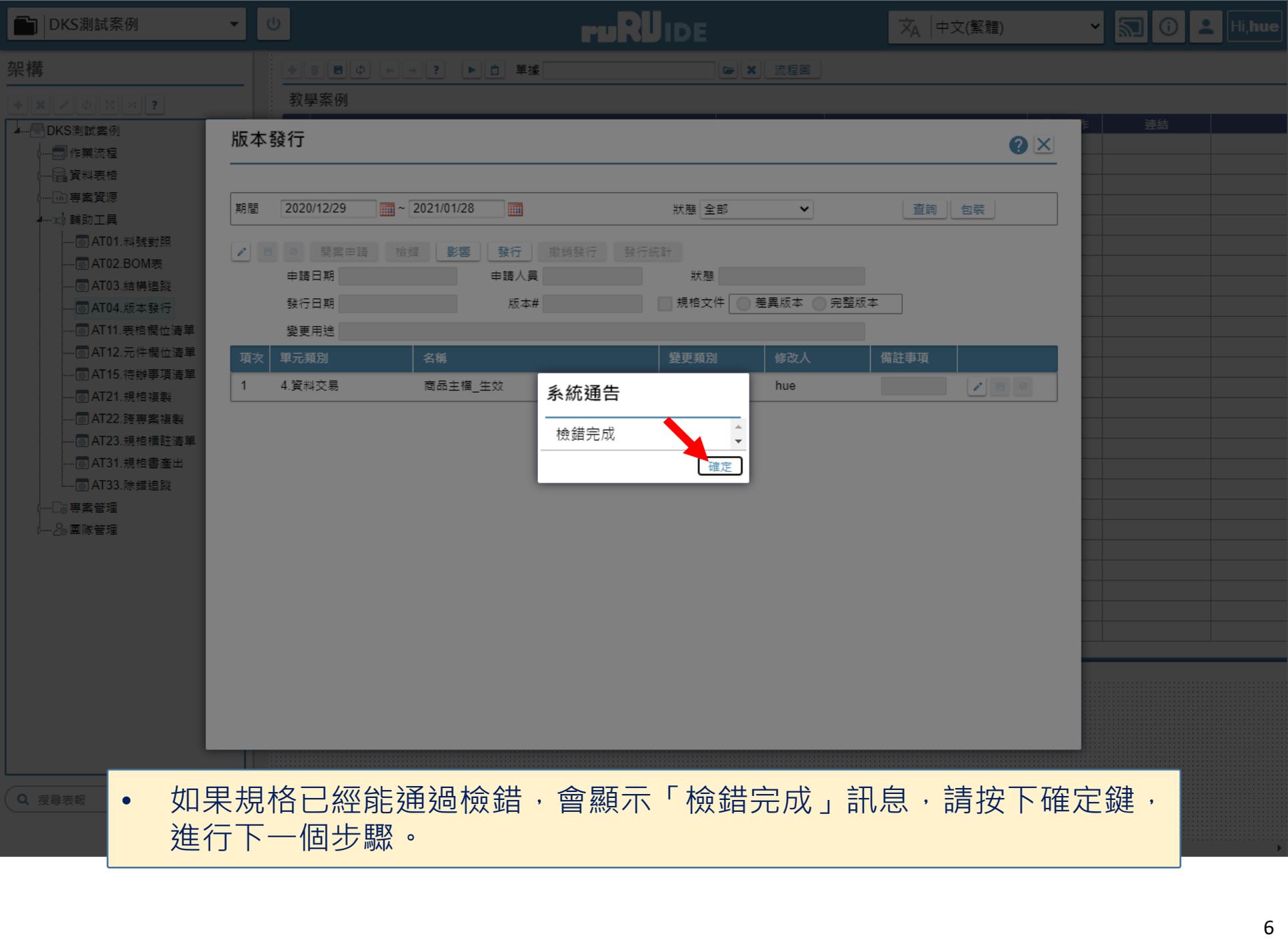
發行日期 版本# 規格文件 差異版本 完整版本

變更用途

項次	單元類別	名稱	變更類別	修改人	備註事項
1	4.資料交易	商品主權_生效	改版	hue	

◀ 1 ▶

- 執行檢錯功能，系統會進行規格檢查，請稍候一下，等待結果產生。
- 如果檢查的結果有錯，就會列出錯誤的項目，請依照系統提供的資訊修正規格，也可以使用超連結功能，開啟對應的加註畫面，進行規格修正。



版本發行

期間 2020/12/29 ~ 2021/01/28 狀態 全部 查詢 包裝

關票申請 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	4.資料交易	商品主權_生效		hue	

系統通告

檢錯完成

確定

- 如果規格已經能通過檢錯，會顯示「檢錯完成」訊息，請按下確定鍵，進行下一個步驟。



版本發行

期間 2020/12/29 ~ 2021/01/28 狀態 全部 查詢 包裝

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	4. 資料交易	商品主檔_生效	改版	hue	

- 按下「發行」鍵，正式進行版本發行。
- 發行需要一段時間才能完成。



版本發行

期間 2020/12/29 ~ 2021/01/28 狀態 全部 查詢 包裝

開案申請 檢核 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	4.資料交易	商品主權_生			

訊息

○版本發行中.....

- 發行時間依據專案大小(表單數量多寡)而定，數分鐘到數十分鐘都有可能。
- 在這個階段，如果發生網路斷線或是瀏覽器視窗被關閉，不會影響發行工作。(發行工作主要在IDE的伺服器上進行。)
- 發行完畢時，會發送E-mail通知。(依據發行者的IDE帳號的E-mail地址寄送)



版本發行

期間 2020/12/29 ~ 2021/01/28 狀態 全部 查詢 包裝

關票申請 檢核 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	4.資料交易	商品主權_生效		hue	

系統通告

發行完成

確定

- 發行完畢後會顯示「發行完成」，請按下「確定」鍵關閉對話框。

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 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 2021/01/02 ~ 2021/02/01 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
2021/02/01	2021/02/01	212001	hue		8.成品已批次產出	正常
2021/01/28	2021/01/28	211001	hue		8.成品已批次產出	正常

« 1 »

1. 可以再使用查詢功能，查詢發行的階段和狀態。
2. 當階段為「8.成品已批次產出」，且狀態為「正常」時，代表這個版本已經順利產出完畢。
3. 產出完畢之後，可以使用包裝功能，進行專案的包裝。將專案包裝成安裝檔案之後，就可以安裝到運行環境的伺服器上運行。

改版安裝檔指定作業

安裝內容: 全版 指定 發行版本: 212001 212001 載入

異動清單: 4

指定表單: 流程表單示範_212001, 商品主檔_212001, 商品訂購單_212001, 商品訂購單_教學用_212001

異動轉資料: 6 7 8 5 10

序	異動時機	資料庫	說明	
1	更新前	分公司		+ - ↑ ↓

UPDATE STAFF_FILE SET ONBOARD_DATE=NULL where ONBOARD_I

產生安裝檔

1. 選擇要包裝的範圍，通常第一次安裝會使用「全版」，後續更新版本時較常使用「指定」。
2. 如果上一步驟選擇「指定」，請挑選版本範圍。
3. 按下「載入」鍵。
4. 勾選要包裝的表單，如果沒有特殊考量，通常會勾選根節點，進行全選。
5. 如果在安裝這個版本到運行主機時，要對資料庫的資料進行整理，請新增「異動轉資料」的項目，不需要的話請跳到步驟10。
6. 挑選異動時機。
7. 挑選要異動的資料庫。
8. 如果需要，可以填寫說明。(非必要)
9. 輸入要整理資料的SQL命令。(請務必自行確認命令無誤)
10. 按下「產生安裝檔」，稍等一下，即可下載安裝檔。