

ruRU IDE教學課程

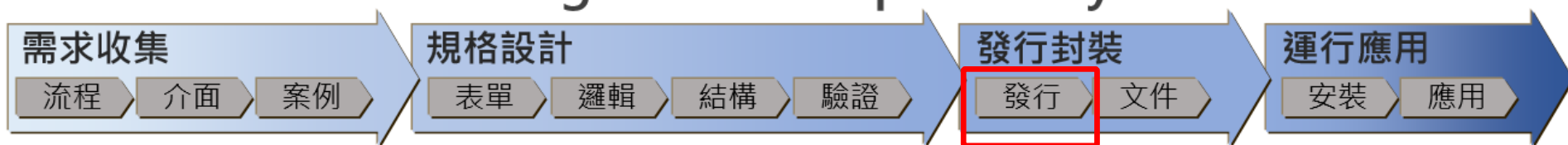
17 版本發行及包裝

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

搜尋表報

教學案例

	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	■建立人員主檔	單據	人員主檔		
3	■人員主檔_單筆	單據	人員主檔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	■庫別主檔	單據	庫別主檔		
10	■庫存欄輸出指定	單據	庫存欄輸出指定		
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		

1. 展開「輔助工具」節點。
2. 按下「版本發行」。

架構

教學案例

- 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

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 2

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」。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi, hue

架構

教學案例

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	商品主檔_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，開啟對應的規格編輯介面，進行規格修正。



- 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。

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	商品主檔_生效	改版	hue	

1

- 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。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi, hue

架構

教學案例

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	商品主檔_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)

架構

教學案例

- 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 檢核 影響 發行 撤銷發行 發行統計

申請日期: 申請人員: 狀態: 規格文件: ☐ 差異版本 ☐ 完整版本

發行日期: 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		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

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi, hue

架構

教學案例

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 2

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

The screenshot shows the '改版安裝檔指定作業' (Upgrade Package Specification) window. It includes sections for '安裝內容' (Installation Content), '異動清單' (Change List), '指定表單' (Specify Forms), and '異動轉資料' (Change Data Transfer). Red circles with numbers 1 through 10 point to specific UI elements: 1. '全版' (Full) radio button; 2. '發行版本' (Release Version) dropdown; 3. '載入' (Load) button; 4. 'DKS 測試案例' (DKS Test Case) tree; 5. '產生安裝檔' (Generate Package) button; 6. '異動時機' (Change Timing) dropdown; 7. '資料庫' (Database) dropdown; 8. '說明' (Description) text box; 9. SQL command input area; 10. '產生安裝檔' (Generate Package) button.

安裝內容: 全版 ☒ 指定 ☐ 發行版本: 212001 212001 載入

異動清單: 4. DKS 測試案例

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. 序, 7. 異動時機, 8. 資料庫, 9. 說明, 10. 產生安裝檔

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_

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。