

ruRU IDE教學課程

18-15 公用工具-系統表格

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

- 架構
- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格
 - DB01.外部資料
 - DB02.資料表
 - DB03.檢視表
 - DB04.資料交易
 - DB05.預存程序
 - DB06.系統API
 - DB07.系統表格
 - 專業資源
 - 輔助工具
 - 專業管理
 - 團隊管理

資料表

使用者設定

資料表名(專業) 使用者設定 料號 EF999600000354

資料表名(DB) UTL_USERINFO 系統表格 開放引用

欄位清單 外欄關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

欄位清單 (0 / 18)

企業唯一號	欄位名(專業)	
系統管理員	料號	
使用者序號	欄位名(DB)	
使用者姓名	資料型態	
使用者唯一號	資料長度	小數位
使用者說明	初始值	
使用者類別	允許空值	<input type="checkbox"/>
員工代號	密碼處理	<input type="checkbox"/>
追蹤模式否	個資加密	<input type="checkbox"/>
除錯模式否	主鍵	<input type="checkbox"/>
帳號2		
異動人員序號		
異動日期		
最高權限否		
登入啟動料號		
資料庫查詢否		
聯絡信箱		
登入狀態		

- 所謂的系統表格，指的是運行環境中的「系統工具」使用的部份資料表，或是運行環境(Runtime Environment)在運行時，運行引擎需要用到的資料表。
- 只要是使用ruRU IDE開發出來的系統，資料庫中都有這些資料表，而這些資料表在IDE設計環境中，可以被拿來使用。



資料表

使用者設定

資料表名(專案) 使用者設定 料號 EF999600000354
資料表名(DB) UTL_USERINFO 系統表格 開放引用

欄位清單 外欄關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

欄位清單 (4 / 18)

企業唯一號	欄位名(專案) 使用者姓名	
系統管理員	料號 DC999600002298	
使用者序號	欄位名(DB) USERNAME	
使用者姓名	資料型態 文字 <input type="checkbox"/> 可變長度 <input checked="" type="checkbox"/> Unicode	
使用者唯一號	資料長度 20	
使用者說明	初始值	
使用者類別	允許空值 <input checked="" type="checkbox"/>	
員工代號	密碼處理 <input type="checkbox"/>	
追蹤模式否	個資加密 <input type="checkbox"/>	
除錯模式否	主鍵 <input type="checkbox"/>	
帳號2		
異動人員序號		
異動日期		
最高權限否		
登入啟動料號		
資料庫查詢否		
聯絡信箱		
登入狀態		

- 例如，系統表格中有一張資料表叫做登入使用者檔(舊稱：使用者設定)，用來存放運行環境中的使用者帳號資料，如果我們設計的表單需要用到帳號資料，就可以引用這張系統表格。
- 引用系統表格的方式如下：

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格 **1**
 - 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 **2**
 - 專業資源
 - 輔助工具
 - 專案管理
 - 團隊管理

1. 展開左側的「資料表格」節點。
2. 按一下「系統表格」項目，開啟介面。

②

①

系統表格 登入使用者權 表格料號 EF000000000240

英文名稱 UTL_USERINFO

歸屬專案

存取權限 增修 刪除

主要用途

項次	專案名稱	料號	差異
1	DKS測試案例	EF999600000354	<input checked="" type="checkbox"/>

③

組織編制計劃權
無權限節點設定
角色流程別權限權
角色權
角色表單別權限權
保密欄位對應角色
保護欄位表頭設定
保護欄位表身設定
系統多語言詞庫主權表頭
表單代號權
WORKFLOW表單資訊
登入使用者權
BOM展開暫存權
人員角色別設定權
表單勾選記錄權
輸出排序設定
輸出入實體欄位明細
系統鍵對應表單異動
表單功能鍵代號權
表單功能鍵內鍵設定權
資料交換輸出設定權
系統多語言詞庫主權表身
輸入設定

1. 在左邊的系統表格清單中，找到想要引用的系統表格，並且點選這張系統表格。
2. 執行上方的複製引用功能。
3. 引用資料就會出現在右下方。

系統表格 表格料號

英文名稱

歸屬專案

存取權限 增修 刪除

主要用途

項次	專案名稱	料號	差異
1	DKS測試案例	EF999600000354	<input checked="" type="checkbox"/>

- 組織編制計劃權
- 無權限節點設定
- 角色流程別權限權
- 角色權
- 角色表單別權限權
- 保密欄位對應角色
- 保護欄位表頭設定
- 保護欄位表身設定
- 系統多語言詞庫主權表頭
- 表單代號權
- WORKFLOW表單資訊
- 登入使用者權
- BOM展開暫存權
- 人員角色別設定權
- 表單勾選記錄權
- 輸出排序設定
- 輸出入實體欄位明細
- 系統鍵對應表單異動
- 表單功能鍵代號權
- 表單功能鍵內鍵設定權
- 資料交換輸出設定權
- 系統多語言詞庫主權表身
- 輸入設定

- 在存取權限中，會顯示您可以如何使用這張系統表格，以上圖中的登入使用者檔為例，這張資料表的資料不能增修或刪除，所以引用這張表格後，只能拿來撈取資料，不能設計成寫入資料的功能。

①

系統表格 登入使用者權 表格料號 EF000000000240

英文名稱 UTL_USERINFO

歸屬專案

存取權限 增修 刪除

主要用途

項次	專案名稱	料號	差異
1	DKS測試案例	EF999600000354	<input checked="" type="checkbox"/>

1. 系統表格的欄位，會因為運行引擎提供的功能而改變，想要獲得最新的系統表格規格，只要執行上方的同步更新功能，就會自動同步為最新的規格。
2. 引用或同步完畢後，請關閉浮動視窗。