**SAP ABAP Dialog：TableView回車帶出信息**

|  |
| --- |
| 效果预览：  C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1530347632(1).png  輸入物料編碼回車自動讀取對應的物料描述到只讀文本框中。 |
| 原始代码：ZRPTEST001 |
| C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1530347674(1).png  PROCESS BEFORE OUTPUT.   LOOP AT IT\_LIST WITH CONTROL TABCONT01.     MODULE ENABLE\_FIELDS.   ENDLOOP.   *"屏幕狀態控制*   MODULE STATUS\_0100.  PROCESS AFTER INPUT.   *"綁定字段*   LOOP AT IT\_LIST.     CHAIN.       FIELD IT\_LIST-MATNR.       FIELD IT\_LIST-MAKTX.       MODULE RES\_INPUTS ON CHAIN-REQUEST.     ENDCHAIN.     *"物料編碼變動帶出物料信息*     FIELD IT\_LIST-MATNR MODULE GET\_MATERIAL\_NAME ON REQUEST.   ENDLOOP.    *"響應屏幕的事件*   MODULE USER\_COMMAND\_0100. |
|  |
| *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*& Report  ZRPTEST001* *\*& 描述: 測試TABLE VIEW輸入物料編碼后自動讀取物料信息* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*&   创建人:XXXXX* *\*&   创建时间:XXXXX* *\*&   目的：測試TABLE VIEW輸入物料編碼后自動讀取物料信息* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* REPORT NAME :測試TABLE VIEW輸入物料編碼后自動讀取物料信息* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *"程序名称* REPORT ZRPTEST001.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*TABLES :声明报表中使用到的数据表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** TABLES:MAKT.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*DATA:定義報表中用到的變量及內表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *"內表* DATA:BEGIN OF IT\_LIST OCCURS 0,        ZGUID LIKE SYSUUID-X,        MATNR LIKE MAKT-MATNR,        MAKTX LIKE MAKT-MAKTX,      END OF IT\_LIST.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* FIELD SYMBOLS/定义指针* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** FIELD-SYMBOLS: <IT\_LIST> LIKE IT\_LIST.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* CONSTANTS :定义产量* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** CONTROLS: TABCONT01 TYPE TABLEVIEW USING SCREEN 0100.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *"START-OF-SELECTION:程序运行所处理的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** START-OF-SELECTION.   *"程序執行時調用屏幕 0100*   PERFORM FRM\_GET\_DATA.   CALL SCREEN 0100.    *"獲取數據* FORM FRM\_GET\_DATA.    SELECT \* INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE IT\_LIST UP TO 50 ROWS     FROM MAKT WHERE SPRAS = 'EN'.    *"處理前置0和添加GUID主鍵*   LOOP AT IT\_LIST ASSIGNING <IT\_LIST>.     *"處理前置0*     CALL FUNCTION 'CONVERSION\_EXIT\_ALPHA\_OUTPUT'     EXPORTING       INPUT  = <IT\_LIST>-MATNR     IMPORTING       OUTPUT = <IT\_LIST>-MATNR.      *"添加主鍵*     CALL FUNCTION 'SYSTEM\_UUID\_CREATE'     IMPORTING       UUID = <IT\_LIST>-ZGUID.   ENDLOOP. ENDFORM.  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&      Module  STATUS\_0100  OUTPUT* *\*&---------------------------------------------------------------------\** MODULE STATUS\_0100 OUTPUT.   SET PF-STATUS 'STATUS\_0100'. ENDMODULE.  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&      Module  USER\_COMMAND\_0100  INPUT* *\*&---------------------------------------------------------------------\** MODULE USER\_COMMAND\_0100 INPUT.   *"判斷事件對象*   CASE SY-UCOMM.     WHEN 'EXIT'.       LEAVE PROGRAM.   ENDCASE.   CLEAR SY-UCOMM. ENDMODULE.  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&      Module  RES\_INPUTS  INPUT* *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*       text 綁定數據* *\*----------------------------------------------------------------------\** MODULE RES\_INPUTS INPUT.   MOVE-CORRESPONDING TABCONT01 TO IT\_LIST.   MODIFY IT\_LIST INDEX TABCONT01-CURRENT\_LINE. ENDMODULE. *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&      Module  ENABLE\_FIELDS  OUTPUT* *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*       text* *\*----------------------------------------------------------------------\** MODULE ENABLE\_FIELDS OUTPUT. ENDMODULE.   *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&      Module  GET\_MATERIAL\_NAME  INPUT* *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*       text* *\*----------------------------------------------------------------------\** MODULE GET\_MATERIAL\_NAME INPUT.   *"DATA CONTROL 行數*   DATA: L\_ROW TYPE I.   *"DATA CONTROL 字段*   DATA: L\_FIELD TYPE CHAR30.   *"定義局部變量 用戶存放查詢的條件*   DATA:P\_MATNR LIKE MAKT-MATNR.   DATA:P\_MAKTX LIKE MAKT-MAKTX.   DATA:P\_ZGUID LIKE SYSUUID-X.   GET CURSOR LINE L\_ROW.   L\_ROW = TABCONT01-TOP\_LINE + L\_ROW - 1.   GET CURSOR FIELD L\_FIELD.   IF L\_FIELD = 'IT\_LIST-MATNR'.     READ TABLE IT\_LIST INDEX L\_ROW.     *"輸入物料編碼不為空的時候*     IF SY-SUBRC = 0 AND IT\_LIST-MATNR <> '' AND SY-UCOMM = ''.       P\_ZGUID = IT\_LIST-ZGUID.       *"物料編碼補0*       CALL FUNCTION 'CONVERSION\_EXIT\_ALPHA\_INPUT'         EXPORTING           INPUT  = IT\_LIST-MATNR         IMPORTING           OUTPUT = P\_MATNR.       *"查詢單個物料描述賦值到I\_MAKTX字段*       SELECT SINGLE MAKTX INTO P\_MAKTX FROM MAKT WHERE SPRAS = 'EN' AND MATNR = P\_MATNR.       *"修改指定的物料描述*       LOOP AT IT\_LIST ASSIGNING <IT\_LIST> WHERE ZGUID = P\_ZGUID.         <IT\_LIST>-MAKTX = P\_MAKTX.       ENDLOOP.     ENDIF.   ENDIF.  ENDMODULE. |