说明：

|  |
| --- |
| 使用Dialog 集成：退货销售订单VA02和开具发票VF01 BAPI批量，用于节省会计零散操作。 |

界面：

|  |
| --- |
|  |

代码实现：ZRPFI064

|  |
| --- |
| \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*& Report  ZRPFI064 \*& 描述: 用于AR會計人員批量創建RE單和批量INVOICE \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*&   创建人: \*&   创建时间:  \*&   目的：用于AR會計人員批量創建RE單和批量INVOICE \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \* REPORT NAME :客人私密信息 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* "程序名称 REPORT ZRPFI064.  \*线型池引用 TYPE-POOLS: SLIS, ICON.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*TABLES :声明报表中使用到的数据表 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* TABLES:VBAK,VBAP,KNA1,VBRK,VBRP,TVGRT,TVFST,TVLST.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \*DATA:定義報表中用到的變量 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* "DATA CONTROL 行數 DATA: L\_ROW TYPE I. "DATA CONTROL 字段 DATA: L\_FIELD TYPE CHAR30.  "定義提示信息 DATA:STR\_MESSAGE TYPE STRING VALUE ''.  DATA:SSNUM TYPE INT4 VALUE 0.  DATA:S\_DATE TYPE SY-DATUM,      E\_DATE TYPE SY-DATUM.  DATA:S\_RETURN TYPE LIPS-VBELN,      E\_RETURN TYPE LIPS-VBELN.  DATA:S\_INVOICE TYPE VBRP-VBELN,      E\_INVOICE TYPE VBRP-VBELN.  RANGES:R\_DOCDATE FOR SY-DATUM. RANGES:R\_RETURN FOR LIPS-VBELN. RANGES:R\_INVOICE FOR VBRP-VBELN. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* "DATA:定義目標數據內表 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* DATA : BEGIN OF IT\_RETURN OCCURS 0,          SEL       TYPE  C,          SSNUM     TYPE  INT4,          AUDAT     TYPE  VBAK-AUDAT,          FKDAT     TYPE  VBKD-FKDAT,          VKGRP     TYPE  VBAK-VKGRP,          BEZEI     TYPE  TVGRT-BEZEI,          KUNNR     TYPE  VBAK-KUNNR,          NAME1     TYPE  KNA1-NAME1,          MATNR     TYPE  VBAP-MATNR,          ARKTX     TYPE  VBAP-ARKTX,          KWMENG    TYPE  VBAP-KWMENG,          VRKME     TYPE  VBAP-VRKME,          NETWR     TYPE  VBAP-NETWR,          WAERK     TYPE  VBAP-WAERK,          VBELN     TYPE  VBFA-VBELV,          POSNR     TYPE  VBAP-POSNR,          FRM\_INVIC TYPE  VBRK-VBELN,          NEW\_DNNUM TYPE  LIPS-VBELN,          NEW\_INVIC TYPE  VBRK-VBELN,          FAKSK     TYPE  VBAK-FAKSK,          INBLK     TYPE  TVFST-VTEXT,          LIFSK     TYPE  VBAK-LIFSK,          DNBLK     TYPE  TVLST-VTEXT,          LIGHT     TYPE  ICONS-TEXT,        END OF IT\_RETURN.  DATA:IT\_TVFST LIKE TVFST OCCURS 0 WITH HEADER LINE. DATA:IT\_TVLST LIKE TVLST OCCURS 0 WITH HEADER LINE. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \* FIELD SYMBOLS/定义指针 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* FIELD-SYMBOLS: <IT\_RETURN> LIKE IT\_RETURN.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \* 控件變量:定义产量 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CONTROLS: TABCONT01 TYPE TABLEVIEW USING SCREEN 0100. DATA:G\_TABCONT01\_LINES  LIKE SY-LOOPC.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* "START-OF-SELECTION:程序运行所处理的代码 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* START-OF-SELECTION.   "記錄使用次數   CALL FUNCTION 'ZRFSY002'     EXPORTING       I\_UNAME = SY-UNAME       I\_TCODE = SY-TCODE       I\_PRONM = SY-REPID.   "執行程序   PERFORM FRM\_INITAL.   CALL SCREEN 0100.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Form  FRM\_INITAL \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_INITAL.   "默认日期   S\_DATE = SY-DATUM - 1.   E\_DATE = SY-DATUM. ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Form  FRM\_GET\_RETURN \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_GET\_RETURN USING P\_DATA TYPE CHAR1.   CLEAR IT\_RETURN.REFRESH IT\_RETURN.    "處理查詢條件   CLEAR R\_DOCDATE. REFRESH R\_DOCDATE.   IF S\_DATE <> '00000000' OR  E\_DATE <> '00000000'.     R\_DOCDATE-LOW = S\_DATE.     R\_DOCDATE-HIGH = E\_DATE.     R\_DOCDATE-SIGN = 'I'.     IF S\_DATE <> '00000000' AND  E\_DATE <> '00000000'.       R\_DOCDATE-OPTION ='BT'.     ELSE.       R\_DOCDATE-OPTION ='EQ'.     ENDIF.     APPEND R\_DOCDATE.   ENDIF.    CLEAR R\_RETURN. REFRESH R\_RETURN.   IF S\_RETURN <> '' OR  E\_RETURN <> ''.     R\_RETURN-LOW = S\_RETURN.     R\_RETURN-HIGH = E\_RETURN.     R\_RETURN-SIGN = 'I'.     IF S\_RETURN <> '' AND  E\_RETURN <> ''.       R\_RETURN-OPTION ='BT'.     ELSE.       R\_RETURN-OPTION ='EQ'.     ENDIF.     APPEND R\_RETURN.   ENDIF.    CLEAR R\_INVOICE. REFRESH R\_INVOICE.   IF S\_INVOICE <> '' OR  E\_INVOICE <> ''.     R\_INVOICE-LOW = S\_INVOICE.     R\_INVOICE-HIGH = E\_INVOICE.     R\_INVOICE-SIGN = 'I'.     IF S\_INVOICE <> '' AND  E\_INVOICE <> ''.       R\_INVOICE-OPTION ='BT'.     ELSE.       R\_INVOICE-OPTION ='EQ'.     ENDIF.     APPEND R\_INVOICE.   ENDIF.    SELECT     VBAK~AUDAT    VBKD~FKDAT     VBAK~VBELN    VBAP~POSNR     VBAK~VKGRP    VBAK~KUNNR     KNA1~NAME1     VBAP~MATNR    VBAP~ARKTX     VBAP~NETWR    VBAP~WAERK     VBAP~KWMENG   VBAP~VRKME     VBAK~VGBEL AS FRM\_INVIC     TVGRT~BEZEI     VBAK~LIFSK     VBAK~FAKSK   INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE IT\_RETURN     FROM  VBAP     INNER JOIN VBAK ON VBAK~VBELN = VBAP~VBELN     LEFT JOIN KNA1 ON VBAK~KUNNR = KNA1~KUNNR     LEFT JOIN VBKD ON VBAK~VBELN = VBKD~VBELN AND VBKD~POSNR = '000000'     LEFT JOIN TVGRT ON VBAK~VKGRP = TVGRT~VKGRP AND TVGRT~SPRAS = 'EN'     WHERE VBAK~VBTYP = 'H'       AND VBAK~AUDAT IN R\_DOCDATE       AND VBAK~VBELN IN R\_RETURN.    "過濾發票   IF R\_INVOICE IS NOT INITIAL.     DELETE IT\_RETURN WHERE FRM\_INVIC NOT IN R\_INVOICE.   ENDIF.    "讀取輔助數據   SELECT \* INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE IT\_TVFST FROM TVFST WHERE SPRAS = 'E'.   SELECT \* INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE IT\_TVLST FROM TVLST WHERE SPRAS = 'E'.    "排序   SORT IT\_RETURN BY VBELN ASCENDING.    "修改数据   LOOP AT IT\_RETURN ASSIGNING <IT\_RETURN>.     <IT\_RETURN>-SEL = ''.      CALL FUNCTION 'CONVERSION\_EXIT\_ALPHA\_OUTPUT'       EXPORTING         INPUT  = <IT\_RETURN>-MATNR       IMPORTING         OUTPUT = <IT\_RETURN>-MATNR.      CALL FUNCTION 'CONVERSION\_EXIT\_ALPHA\_OUTPUT'       EXPORTING         INPUT  = <IT\_RETURN>-KUNNR       IMPORTING         OUTPUT = <IT\_RETURN>-KUNNR.      READ TABLE IT\_TVFST WITH KEY FAKSP = <IT\_RETURN>-FAKSK.     IF SY-SUBRC = 0.       <IT\_RETURN>-INBLK = IT\_TVFST-VTEXT.     ENDIF.      READ TABLE IT\_TVLST WITH KEY LIFSP = <IT\_RETURN>-LIFSK.     IF SY-SUBRC = 0.       <IT\_RETURN>-DNBLK = IT\_TVLST-VTEXT.     ENDIF.      SELECT SINGLE VBELN INTO <IT\_RETURN>-NEW\_DNNUM FROM VBFA WHERE VBELV = <IT\_RETURN>-VBELN AND VBTYP\_N = 'T'.     SELECT SINGLE VBELN INTO <IT\_RETURN>-NEW\_INVIC FROM VBFA WHERE VBELV = <IT\_RETURN>-VBELN AND VBTYP\_N = 'O'.   ENDLOOP.    "过滤TO DO   IF P\_DATA = 'X'.     DELETE IT\_RETURN WHERE NEW\_INVIC <> ''.   ENDIF.    "修改数据   SSNUM = 0.   LOOP AT IT\_RETURN ASSIGNING <IT\_RETURN>.     SSNUM = SSNUM + 1.     <IT\_RETURN>-SSNUM = SSNUM.    ENDLOOP.    "默認可控制行数   TABCONT01-LINES = LINES( IT\_RETURN ). ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&  處理查詢條件 \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_RESET\_DATA.   "默认日期   S\_DATE = SY-DATUM - 1.   E\_DATE = SY-DATUM.    CLEAR S\_RETURN.   CLEAR E\_RETURN.    CLEAR S\_INVOICE.   CLEAR E\_INVOICE.    CLEAR R\_DOCDATE.   CLEAR R\_RETURN.   CLEAR R\_INVOICE.    CLEAR IT\_RETURN. ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&  批量修改Return Order \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_UPDATE\_RETURN\_SO.   LOOP AT IT\_RETURN WHERE FAKSK <> '' AND SEL = 'X'.     IF IT\_RETURN-FAKSK <> ''.       PERFORM FRM\_BAPI\_UNBLOCK\_RETURN\_SO USING IT\_RETURN-VBELN.     ENDIF.   ENDLOOP. ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&Form  FRM\_BAPI\_UNBLOCK\_RETURN\_SO \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_BAPI\_UNBLOCK\_RETURN\_SO USING RETURN\_ORDER        TYPE BAPIVBELN-VBELN.    DATA: HEADER\_IN  TYPE BAPISDHD1,         HEADER\_INX TYPE BAPISDHD1X.    CLEAR: HEADER\_IN, HEADER\_INX.   HEADER\_IN-DLV\_BLOCK  = ''.   HEADER\_IN-BILL\_BLOCK = ''.    HEADER\_INX-UPDATEFLAG = 'U'.   HEADER\_INX-DLV\_BLOCK  = 'X'.   HEADER\_INX-BILL\_BLOCK = 'X'.    DATA:IT\_RE\_BAPI LIKE BAPIRET2 OCCURS 0 WITH HEADER LINE.   CALL FUNCTION 'BAPI\_CUSTOMERRETURN\_CHANGE'     EXPORTING       SALESDOCUMENT     = RETURN\_ORDER       RETURN\_HEADER\_IN  = HEADER\_IN       RETURN\_HEADER\_INX = HEADER\_INX     TABLES       RETURN            = IT\_RE\_BAPI.   IF SY-SUBRC = 0.     CALL FUNCTION 'BAPI\_TRANSACTION\_COMMIT'       EXPORTING         WAIT = 'X'.     COMMIT WORK AND WAIT.   ELSE.     CALL FUNCTION 'BAPI\_TRANSACTION\_ROLLBACK'.   ENDIF.    "修改數據   LOOP AT IT\_RETURN ASSIGNING <IT\_RETURN> WHERE VBELN = RETURN\_ORDER.     SELECT SINGLE LIFSK FAKSK INTO (<IT\_RETURN>-LIFSK,<IT\_RETURN>-FAKSK)        FROM VBAK WHERE VBELN = <IT\_RETURN>-VBELN.      READ TABLE IT\_TVFST WITH KEY FAKSP = <IT\_RETURN>-FAKSK.     IF SY-SUBRC = 0.       <IT\_RETURN>-INBLK = IT\_TVFST-VTEXT.     ELSE.       <IT\_RETURN>-INBLK = ''.     ENDIF.      READ TABLE IT\_TVLST WITH KEY LIFSP = <IT\_RETURN>-LIFSK.     IF SY-SUBRC = 0.       <IT\_RETURN>-DNBLK = IT\_TVFST-VTEXT.     ELSE.       <IT\_RETURN>-DNBLK = ''.     ENDIF.   ENDLOOP.  ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&  Return Order 開發票 \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_INVOICE\_RETURN\_SO.   DATA:P\_CHECK TYPE CHAR1 VALUE ''.   LOOP AT IT\_RETURN WHERE SEL = 'X' AND NEW\_INVIC <> ''.     P\_CHECK = 'X'.   ENDLOOP.   IF P\_CHECK = 'X'.     STR\_MESSAGE = '選中的記錄中有已經INVOICE的記錄，不能重複開票。'.     MESSAGE STR\_MESSAGE  TYPE 'I' DISPLAY LIKE 'E'.   ENDIF.    P\_CHECK = ''.   LOOP AT IT\_RETURN WHERE FAKSK  <> '' AND LIFSK <> '' AND SEL = 'X' AND NEW\_INVIC = ''.     P\_CHECK = 'X'.   ENDLOOP.   IF P\_CHECK = 'X'.     STR\_MESSAGE = '請先解除客人: Invoice Block 和 DN Block'.     MESSAGE STR\_MESSAGE  TYPE 'I' DISPLAY LIKE 'E'.   ENDIF.    IF P\_CHECK = ''.     LOOP AT IT\_RETURN WHERE FAKSK  = '' AND LIFSK = '' AND SEL = 'X'.       IF IT\_RETURN-NEW\_INVIC = '' AND IT\_RETURN-FKDAT <> ''.         PERFORM FRM\_BAPI\_INVOICE\_RETURN\_SO USING IT\_RETURN-VBELN IT\_RETURN-POSNR IT\_RETURN-FKDAT.       ENDIF.     ENDLOOP.   ENDIF. ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&  FRM\_BAPI\_INVOICE\_RETURN\_SO \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_BAPI\_INVOICE\_RETURN\_SO   USING  RETURN\_ORDER        TYPE BAPIVBELN-VBELN          RETURN\_ITEM         TYPE VBAP-POSNR          INVOIE\_IDATE        TYPE BAPIVBRK-BILL\_DATE.    DATA:LT\_BILLINGDATAIN TYPE TABLE OF BAPIVBRK,        LS\_BILLINGDATAIN TYPE BAPIVBRK,        LT\_SUCCESS       TYPE TABLE OF BAPIVBRKSUCCESS,        LS\_SUCCESS       TYPE BAPIVBRKSUCCESS,        LT\_RETURN        TYPE TABLE OF BAPIRET1,        LS\_RETURN        TYPE BAPIRET1.    DATA: BEGIN OF IT\_RESO OCCURS 0,           VBELN TYPE  VBFA-VBELV,           POSNR TYPE  VBAP-POSNR,           KUNNR TYPE  VBAK-KUNNR,         END OF IT\_RESO.    SELECT VBAK~VBELN VBAP~POSNR VBAK~KUNNR     INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE IT\_RESO     FROM VBAP INNER JOIN VBAK ON VBAK~VBELN = VBAP~VBELN     WHERE VBAP~VBELN = RETURN\_ORDER AND VBAP~POSNR = RETURN\_ITEM.    READ TABLE IT\_RESO INDEX 1.   IF SY-SUBRC = 0.     LS\_BILLINGDATAIN-DOC\_NUMBER = IT\_RESO-VBELN.     LS\_BILLINGDATAIN-ITM\_NUMBER = IT\_RESO-POSNR.     LS\_BILLINGDATAIN-REF\_DOC    = IT\_RESO-VBELN.     LS\_BILLINGDATAIN-REF\_ITEM   = IT\_RESO-POSNR.     LS\_BILLINGDATAIN-DOC\_TYPE   = 'RE'.     LS\_BILLINGDATAIN-REF\_DOC\_CA = 'C'.     LS\_BILLINGDATAIN-ORDBILLTYP = 'RE'.     LS\_BILLINGDATAIN-SHIP\_TO    = IT\_RESO-KUNNR.     LS\_BILLINGDATAIN-SOLD\_TO    = IT\_RESO-KUNNR.     LS\_BILLINGDATAIN-BILL\_TO    = IT\_RESO-KUNNR.     LS\_BILLINGDATAIN-PAYER      = IT\_RESO-KUNNR.     LS\_BILLINGDATAIN-BILL\_DATE  = SY-DATUM. "INVOIE\_IDATE.  AR Thomas 要求使用系统默认当日昨晚发票日期     APPEND LS\_BILLINGDATAIN TO LT\_BILLINGDATAIN.   ENDIF.   CALL FUNCTION 'BAPI\_BILLINGDOC\_CREATEMULTIPLE'     TABLES       BILLINGDATAIN = LT\_BILLINGDATAIN       RETURN        = LT\_RETURN       SUCCESS       = LT\_SUCCESS.   IF LT\_SUCCESS IS NOT INITIAL.     CALL FUNCTION 'BAPI\_TRANSACTION\_COMMIT'       EXPORTING         WAIT = 'X'.     COMMIT WORK AND WAIT.     STR\_MESSAGE = '選中的記錄都已經被Inovoice'.     MESSAGE STR\_MESSAGE  TYPE 'I' DISPLAY LIKE 'S'.      "修改數據     LOOP AT IT\_RETURN ASSIGNING <IT\_RETURN> WHERE VBELN = RETURN\_ORDER.       SELECT SINGLE VBELN INTO <IT\_RETURN>-NEW\_INVIC FROM VBFA         WHERE VBELV = <IT\_RETURN>-VBELN AND VBTYP\_N = 'O'.     ENDLOOP.   ELSE.     CALL FUNCTION 'BAPI\_TRANSACTION\_ROLLBACK'.     STR\_MESSAGE = '未知道的錯誤，請與SJ-SAP 管理員聯繫處理。'.     MESSAGE STR\_MESSAGE  TYPE 'I' DISPLAY LIKE 'E'.   ENDIF. ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  STATUS\_0100  OUTPUT \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE STATUS\_0100 OUTPUT.   SET PF-STATUS 'STATUS\_0100'.   SET TITLEBAR 'TITLE'.   DESCRIBE TABLE IT\_RETURN LINES TABCONT01-LINES. ENDMODULE.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  SET\_LIGHT\_DATA \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE SET\_LIGHT\_DATA OUTPUT.   READ TABLE IT\_RETURN INDEX TABCONT01-CURRENT\_LINE.   IF SY-SUBRC = 0.     IF IT\_RETURN-NEW\_INVIC <> ''.       CALL FUNCTION 'ICON\_CREATE'         EXPORTING           NAME                  = 'ICON\_GREEN\_LIGHT'           INFO                  = 'S'           ADD\_STDINF            = 'X'         IMPORTING           RESULT                = IT\_RETURN-LIGHT         EXCEPTIONS           ICON\_NOT\_FOUND        = 1           OUTPUTFIELD\_TOO\_SHORT = 2           OTHERS                = 3.     ELSE.       IF IT\_RETURN-LIFSK = '' AND IT\_RETURN-FAKSK = '' .         CALL FUNCTION 'ICON\_CREATE'           EXPORTING             NAME                  = 'ICON\_LIGHT\_OUT'             INFO                  = 'S'             ADD\_STDINF            = 'X'           IMPORTING             RESULT                = IT\_RETURN-LIGHT           EXCEPTIONS             ICON\_NOT\_FOUND        = 1             OUTPUTFIELD\_TOO\_SHORT = 2             OTHERS                = 3.       ELSE.         CALL FUNCTION 'ICON\_CREATE'           EXPORTING             NAME                  = 'ICON\_RED\_LIGHT'             INFO                  = 'E'             ADD\_STDINF            = 'X'           IMPORTING             RESULT                = IT\_RETURN-LIGHT           EXCEPTIONS             ICON\_NOT\_FOUND        = 1             OUTPUTFIELD\_TOO\_SHORT = 2             OTHERS                = 3.       ENDIF.     ENDIF.   ENDIF. ENDMODULE.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  USER\_COMMAND\_0100  INPUT \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE USER\_COMMAND\_0100 INPUT.   "判斷事件對象   CASE SY-UCOMM.     WHEN 'BACK' OR 'EXIT'.       LEAVE PROGRAM.     WHEN 'LOAD'.       PERFORM FRM\_GET\_RETURN USING ''.     WHEN 'TODO'.       PERFORM FRM\_GET\_RETURN USING 'X'.     WHEN 'RESET'.       PERFORM FRM\_RESET\_DATA.     WHEN 'DCLICK'.       GET CURSOR LINE L\_ROW.       L\_ROW = TABCONT01-TOP\_LINE + L\_ROW - 1.       GET CURSOR FIELD L\_FIELD.       IF ( L\_FIELD = 'IT\_RETURN-VBELN').         READ TABLE IT\_RETURN INDEX L\_ROW.         IF SY-SUBRC = 0 AND IT\_RETURN-VBELN <> ''.           SET PARAMETER ID 'AUN' FIELD IT\_RETURN-VBELN.           CALL TRANSACTION 'VA03' AND SKIP FIRST SCREEN.         ENDIF.       ENDIF.       IF ( L\_FIELD = 'IT\_RETURN-FRM\_INVIC').         READ TABLE IT\_RETURN INDEX L\_ROW.         IF SY-SUBRC = 0 AND IT\_RETURN-FRM\_INVIC <> ''.           SET PARAMETER ID 'VF' FIELD IT\_RETURN-FRM\_INVIC.           CALL TRANSACTION 'VF03' AND SKIP FIRST SCREEN.         ENDIF.       ENDIF.       IF ( L\_FIELD = 'IT\_RETURN-NEW\_DNNUM').         READ TABLE IT\_RETURN INDEX L\_ROW.         IF SY-SUBRC = 0 AND IT\_RETURN-NEW\_DNNUM <> ''.           SET PARAMETER ID 'VL' FIELD IT\_RETURN-NEW\_DNNUM.           CALL TRANSACTION 'VL03N' AND SKIP FIRST SCREEN.         ENDIF.       ENDIF.       IF ( L\_FIELD = 'IT\_RETURN-NEW\_INVIC').         READ TABLE IT\_RETURN INDEX L\_ROW.         IF SY-SUBRC = 0 AND IT\_RETURN-NEW\_INVIC <> ''.           SET PARAMETER ID 'VF' FIELD IT\_RETURN-NEW\_INVIC.           CALL TRANSACTION 'VF03' AND SKIP FIRST SCREEN.         ENDIF.       ENDIF.     WHEN 'UNBLOCK'.       PERFORM FRM\_UPDATE\_RETURN\_SO.     WHEN 'INVOICE'.       PERFORM FRM\_INVOICE\_RETURN\_SO.     WHEN 'SELALL'.       PERFORM FRM\_SELEECT USING 'ALL'.     WHEN 'SELNO'.       PERFORM FRM\_SELEECT USING 'NO'.     WHEN 'SELOP'.       PERFORM FRM\_SELEECT USING 'OP'.   ENDCASE.   CLEAR SY-UCOMM. ENDMODULE.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Form  FRM\_SELEECT \*&---------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_SELEECT USING STROPTION TYPE CHAR10.   LOOP AT IT\_RETURN ASSIGNING <IT\_RETURN>.     IF STROPTION = 'ALL'.       <IT\_RETURN>-SEL = 'X'.     ELSEIF STROPTION = 'NO'.       <IT\_RETURN>-SEL = ''.     ELSEIF STROPTION = 'OP'.       IF <IT\_RETURN>-SEL = 'X'.         <IT\_RETURN>-SEL = ''.       ELSE.         <IT\_RETURN>-SEL = 'X'.       ENDIF.     ENDIF.   ENDLOOP. ENDFORM.  """""[STATMENT]   \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  ENABLE\_FIELDS  OUTPUT \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE ENABLE\_FIELDS OUTPUT.   G\_TABCONT01\_LINES = SY-LOOPC. ENDMODULE.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  RES\_INPUTS\_0100  INPUT \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE RES\_INPUTS\_0100 INPUT.   MOVE-CORRESPONDING TABCONT01 TO IT\_RETURN.   MODIFY IT\_RETURN INDEX TABCONT01-CURRENT\_LINE. ENDMODULE. |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| PROCESS BEFORE OUTPUT.   MODULE STATUS\_0100.   LOOP AT IT\_RETURN WITH CONTROL TABCONT01.     MODULE SET\_LIGHT\_DATA.     MODULE ENABLE\_FIELDS.   ENDLOOP.  PROCESS AFTER INPUT.   LOOP AT IT\_RETURN.     CHAIN.       FIELD IT\_RETURN-SEL.       FIELD IT\_RETURN-AUDAT.       FIELD IT\_RETURN-FKDAT.       FIELD IT\_RETURN-BEZEI.       FIELD IT\_RETURN-KUNNR.       FIELD IT\_RETURN-NAME1.       FIELD IT\_RETURN-MATNR.       FIELD IT\_RETURN-ARKTX.       FIELD IT\_RETURN-VBELN.       FIELD IT\_RETURN-FRM\_INVIC.       FIELD IT\_RETURN-NEW\_DNNUM.       FIELD IT\_RETURN-NEW\_INVIC.       FIELD IT\_RETURN-INBLK.       FIELD IT\_RETURN-DNBLK.       FIELD IT\_RETURN-LIGHT.       MODULE RES\_INPUTS\_0100 ON CHAIN-REQUEST.     ENDCHAIN.   ENDLOOP.   MODULE USER\_COMMAND\_0100. |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |