|  |
| --- |
|  |
| *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*& Report  ZRPSD052* *\*& 描述:* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*&   创建人:Joseph.l* *\*&   创建时间:* *\*&   目的：用于派单统计当日落单信息* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* REPORT NAME :报表名称及格式* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *"程序名称* REPORT ZRPSD052.  *\*线型池引用* TYPE-POOLS SLIS.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*TABLES :声明报表中使用到的数据表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** TABLES:   VBAK, *"销售凭证抬头*   VBAP. *"销售凭证项目.*   *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* DATA :定义报表中使用到的变量及内表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** DATA: G\_REPID      LIKE SY-REPID,       WA\_FIELDCAT  TYPE LVC\_S\_FCAT, *"定义ALV输出列：列头描述，列对应的内表字段及类型等*       GT\_FIELDCAT  TYPE LVC\_T\_FCAT,       WA\_CELLCOLOR TYPE LVC\_S\_FCAT, *" 单元格颜色结构*       GT\_CELLCOLOR TYPE LVC\_T\_SCOL,       IT\_LAYOUT    TYPE LVC\_S\_LAYO. *"定义ALV布局参数*  RANGES:R\_AUART FOR VBAK-AUART.  *"SET COLORR IT* DATA: COL      TYPE LVC\_S\_SCOL,       COLTAB   TYPE LVC\_T\_SCOL,       COLOR\_01 TYPE LVC\_S\_COLO, *"红*       COLOR\_02 TYPE LVC\_S\_COLO. *"黄* *"绿色* COLOR\_01-COL = '5'. COLOR\_01-INT = '1'. COLOR\_01-INV = '2'. *"红色* COLOR\_02-COL = '6'. COLOR\_02-INT = '1'. COLOR\_02-INV = '2'.  DATA: BEGIN OF IT\_LIST OCCURS 0,         SSNUM    TYPE INT4,         COLOR    TYPE LVC\_T\_SCOL,  *"单元格颜色*         ZDATE    LIKE VBAK-ERDAT,         FM\_ERZET LIKE VBAK-ERZET,         TO\_ERZET LIKE VBAK-ERZET,         ZTIME    TYPE CHAR10,         NTGEW    LIKE VBAP-NTGEW,         BRGEW    LIKE VBAP-BRGEW,         ORQTY    TYPE INTEGER,         ITMCS    TYPE INTEGER,         ITMPC    TYPE INTEGER,         CP\_NTGEW LIKE VBAP-NTGEW,         CP\_BRGEW LIKE VBAP-BRGEW,         CP\_ORQTY TYPE INTEGER,       END OF IT\_LIST.  DATA: BEGIN OF IT\_DATA OCCURS 0,         VKORG  LIKE VBAK-VKORG,         VSBED  LIKE VBAK-VSBED,         VBELN  LIKE VBAK-VBELN,         AUART  LIKE VBAK-AUART,         AUDAT  LIKE VBAK-AUDAT,         VDATU  LIKE VBAK-VDATU,         ERDAT  LIKE VBAK-ERDAT,         ERZET  LIKE VBAK-ERZET,         BRGEW  LIKE VBAP-BRGEW,         NTGEW  LIKE VBAP-NTGEW,         KWMENG LIKE VBAP-KWMENG,         VRKME  LIKE VBAP-VRKME,       END OF IT\_DATA.  *\*辅助数据表* DATA: IT\_TEMP LIKE IT\_DATA OCCURS 0 WITH HEADER LINE. *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* FIELD SYMBOLS/定义指针* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** FIELD-SYMBOLS: <IT\_LIST> LIKE IT\_LIST. FIELD-SYMBOLS: <IT\_DATA> LIKE IT\_DATA. *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* CONSTANTS :定义产量* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *""""CONSTANTS:*  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*SELECTION-SCREEN :定义选择屏幕中的选择字段* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK TXT01 WITH FRAME TITLE TEXT-001. PARAMETERS: P\_AUDAT LIKE VBAK-AUDAT DEFAULT '20200505'. *"SY-DATUM OBLIGATORY.* *"SELECT-OPTIONS: S\_AUART FOR VBAK-AUART.* SELECT-OPTIONS: S\_WERKS FOR VBAP-WERKS. SELECT-OPTIONS: S\_VBELN FOR VBAK-VBELN. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT01.  SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK TXT02 WITH FRAME TITLE TEXT-002. SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE. PARAMETERS: P\_ORSJ DEFAULT 'X' AS CHECKBOX.  *"复选框* SELECTION-SCREEN  COMMENT 3(15) TEXT-T01. *"SJ订单* PARAMETERS: P\_ORYM DEFAULT 'X' AS CHECKBOX.  *"复选框* SELECTION-SCREEN  COMMENT 21(15) TEXT-T02. *"YM订单* PARAMETERS: P\_ORRE DEFAULT 'X' AS CHECKBOX.  *"复选框* SELECTION-SCREEN  COMMENT 39(15) TEXT-T03. *"RE订单* SELECTION-SCREEN END OF LINE. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT02.  SELECTION-SCREEN : BEGIN OF BLOCK  TXT03 WITH FRAME TITLE  TEXT-003. SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE. PARAMETERS: P\_TIME1 RADIOBUTTON GROUP GRP1 DEFAULT 'X'. SELECTION-SCREEN  COMMENT 3(20) TEXT-T04. SELECTION-SCREEN END OF LINE.  *\*SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE.* *\*PARAMETERS: P\_TIME2 RADIOBUTTON GROUP GRP1 .* *\*SELECTION-SCREEN  COMMENT 3(20) TEXT-T05.* *\*SELECTION-SCREEN END OF LINE.*  SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE. PARAMETERS: P\_TIME3 RADIOBUTTON GROUP GRP1 . SELECTION-SCREEN  COMMENT 3(20) TEXT-T06. SELECTION-SCREEN END OF LINE.  SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE. PARAMETERS: P\_TIME4 RADIOBUTTON GROUP GRP1 . SELECTION-SCREEN  COMMENT 3(20) TEXT-T07. SELECTION-SCREEN END OF LINE. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT03.  SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK TXT04 WITH FRAME TITLE TEXT-004. SELECTION-SCREEN BEGIN OF LINE. PARAMETERS: P\_NTGEW DEFAULT 'X' AS CHECKBOX.  *"复选框* SELECTION-SCREEN  COMMENT 3(15) TEXT-T08. PARAMETERS: P\_BRGEW DEFAULT 'X' AS CHECKBOX.  *"复选框* SELECTION-SCREEN  COMMENT 21(15) TEXT-T09. PARAMETERS: P\_ORQTY DEFAULT 'X' AS CHECKBOX.  *"复选框* SELECTION-SCREEN  COMMENT 39(15) TEXT-T10. SELECTION-SCREEN END OF LINE. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT04.   *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* INITIALIZATION:程序初始化时候执行的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** INITIALIZATION.   PERFORM FRM\_INITAL.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*AT SELECTION-SCREEN:在选择屏幕上执行的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** AT SELECTION-SCREEN.   *""""[CODE]*  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*START-OF-SELECTION:程序运行所处理的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** START-OF-SELECTION.   *"記錄用戶執行TCODE信息*   CALL FUNCTION 'ZRFSY002'     EXPORTING       I\_UNAME = SY-UNAME       I\_TCODE = SY-TCODE       I\_PRONM = SY-REPID.   PERFORM FRM\_AUTH\_CHECK.   PERFORM FRM\_SET\_TIME.   PERFORM FRM\_APPEND. *"读取数据*   PERFORM FRM\_FILL\_LAYOUT.  *"控制ALV格式*   PERFORM FRM\_OUTPUT. *"输入并显示数据*   *""""[CODE]*  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* DEFINE THE MACROS/定义宏* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**   DEFINE MCR\_ALV\_FIELDCAT.     Clear: WA\_FIELDCAT.     WA\_FIELDCAT-FIELDNAME     = &1. *"数据关键字*     WA\_FIELDCAT-SCRTEXT\_L     = &2. *"列文本描述*     WA\_FIELDCAT-OUTPUTLEN     = &3. *"列宽度控制*     WA\_FIELDCAT-Edit    = &4.  *"该列是否允许编辑*     Append WA\_FIELDCAT To  GT\_FIELDCAT.   END-OF-DEFINITION.  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&Form  FRM\_INITAL* *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\* text 初始默认值* *\*----------------------------------------------------------------------\** FORM FRM\_INITAL . ENDFORM.  *"FRM\_INITAL*  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&Form  FRM\_AUTH\_CHECK* *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\* text 检测当前用户有无权限操作* *\*----------------------------------------------------------------------\** FORM FRM\_AUTH\_CHECK.   ENDFORM.  *"FRM\_AUTH\_CHECK*  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* FORM:定义子程序* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** FORM FRM\_APPEND.   *""""[STATMENT]*   CLEAR IT\_DATA.   CLEAR R\_AUART.    IF P\_ORSJ = 'X'.     R\_AUART-SIGN = 'I'.     R\_AUART-OPTION ='BT'.     R\_AUART-LOW = 'TA'.     R\_AUART-HIGH = 'TA'.     APPEND R\_AUART.     CLEAR R\_AUART.   ENDIF.    IF P\_ORYM = 'X'.     R\_AUART-SIGN = 'I'.     R\_AUART-OPTION ='BT'.     R\_AUART-LOW = 'ZPM'.     R\_AUART-HIGH = 'ZPM'.     APPEND R\_AUART.     CLEAR R\_AUART.   ENDIF.    IF P\_ORRE = 'X'.     R\_AUART-SIGN = 'I'.     R\_AUART-OPTION ='BT'.     R\_AUART-LOW = 'RE'.     R\_AUART-HIGH = 'RE'.     APPEND R\_AUART.     CLEAR R\_AUART.   ENDIF.    *"查询*   IF LINES( R\_AUART ) > 0.     SELECT       VBAK~VKORG  *"销售组织*       VBAK~VBELN  *"SO 号*       VBAK~AUART  *"凭证类型*       VBAK~AUDAT  *"创建日期*       VBAK~VDATU  *"抬头：计划交货日期*       VBAK~ERDAT  *"System date*       VBAK~ERZET  *"System timie*       VBAK~VSBED  *"客户自提*       VBAP~BRGEW       VBAP~NTGEW       VBAP~KWMENG       VBAP~VRKME     INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE IT\_DATA     FROM VBAP     INNER JOIN VBAK ON VBAK~VBELN = VBAP~VBELN     WHERE VBAK~VKORG = '1000'     AND VBAK~VSBED <> '02'     AND VBAK~AUART IN R\_AUART     AND VBAP~WERKS IN S\_WERKS     AND VBAK~VBELN IN S\_VBELN     AND VBAK~ERDAT = P\_AUDAT     AND VBAK~AUDAT = P\_AUDAT.      *"排序*     SORT IT\_DATA BY ERDAT ERZET ASCENDING.   ENDIF.    *"拷贝数据用于订单统计*   IT\_TEMP[] = IT\_DATA[].   SORT IT\_TEMP BY VBELN ASCENDING.   DELETE ADJACENT DUPLICATES FROM IT\_TEMP COMPARING VBELN.    *"差异数据*   DATA:LV\_NTGEW LIKE VBAP-NTGEW VALUE 0,        LV\_BRGEW LIKE VBAP-BRGEW VALUE 0,        LV\_ORQTY TYPE INTEGER VALUE 0.    *"修改目标数据*   LOOP AT IT\_LIST ASSIGNING <IT\_LIST>.     *"统计毛重和净重*     <IT\_LIST>-NTGEW = 0.     <IT\_LIST>-BRGEW = 0.     LOOP AT IT\_DATA WHERE ERZET >= <IT\_LIST>-FM\_ERZET AND ERZET < <IT\_LIST>-TO\_ERZET.       <IT\_LIST>-NTGEW = <IT\_LIST>-NTGEW + IT\_DATA-NTGEW.       <IT\_LIST>-BRGEW = <IT\_LIST>-BRGEW + IT\_DATA-BRGEW.        IF IT\_DATA-VRKME = 'CS'.         <IT\_LIST>-ITMCS = <IT\_LIST>-ITMCS + IT\_DATA-KWMENG.       ENDIF.        IF IT\_DATA-VRKME = 'ST'.         <IT\_LIST>-ITMPC = <IT\_LIST>-ITMPC + IT\_DATA-KWMENG.       ENDIF.     ENDLOOP.      *"统计CS和PC物料*     <IT\_LIST>-ITMCS = 0.     <IT\_LIST>-ITMPC = 0.     LOOP AT IT\_DATA WHERE ERZET >= <IT\_LIST>-FM\_ERZET AND ERZET < <IT\_LIST>-TO\_ERZET.       IF IT\_DATA-VRKME = 'CS'.         <IT\_LIST>-ITMCS = <IT\_LIST>-ITMCS + IT\_DATA-KWMENG.       ENDIF.        IF IT\_DATA-VRKME = 'ST'.         <IT\_LIST>-ITMPC = <IT\_LIST>-ITMPC + IT\_DATA-KWMENG.       ENDIF.     ENDLOOP.      *"统计订单数量*     <IT\_LIST>-ORQTY = 0.     LOOP AT IT\_TEMP WHERE ERZET >= <IT\_LIST>-FM\_ERZET AND ERZET < <IT\_LIST>-TO\_ERZET.       <IT\_LIST>-ORQTY = <IT\_LIST>-ORQTY + 1.     ENDLOOP.      *"计算差异数据*     IF <IT\_LIST>-FM\_ERZET <> '000000'.       CLEAR COLTAB.       <IT\_LIST>-CP\_NTGEW = <IT\_LIST>-NTGEW - LV\_NTGEW.       LV\_NTGEW = <IT\_LIST>-NTGEW.       IF <IT\_LIST>-CP\_NTGEW >= 0.         CLEAR COL.         COL-FNAME = 'CP\_NTGEW'.         COL-COLOR = COLOR\_01.         APPEND COL TO COLTAB.       ELSE.         CLEAR COL.         COL-FNAME = 'CP\_NTGEW'.         COL-COLOR = COLOR\_02.         APPEND COL TO COLTAB.       ENDIF.        <IT\_LIST>-CP\_BRGEW = <IT\_LIST>-BRGEW - LV\_BRGEW.       LV\_BRGEW = <IT\_LIST>-BRGEW.       IF <IT\_LIST>-CP\_BRGEW >= 0.         CLEAR COL.         COL-FNAME = 'CP\_BRGEW'.         COL-COLOR = COLOR\_01.         APPEND COL TO COLTAB.       ELSE.         CLEAR COL.         COL-FNAME = 'CP\_BRGEW'.         COL-COLOR = COLOR\_02.         APPEND COL TO COLTAB.       ENDIF.        <IT\_LIST>-CP\_ORQTY = <IT\_LIST>-ORQTY - LV\_ORQTY.       LV\_ORQTY = <IT\_LIST>-ORQTY.       IF <IT\_LIST>-CP\_ORQTY >= 0.         CLEAR COL.         COL-FNAME = 'CP\_ORQTY'.         COL-COLOR = COLOR\_01.         APPEND COL TO COLTAB.       ELSE.         CLEAR COL.         COL-FNAME = 'CP\_ORQTY'.         COL-COLOR = COLOR\_02.         APPEND COL TO COLTAB.       ENDIF.        *"赋值单元格颜色*       <IT\_LIST>-COLOR = COLTAB.     ENDIF.   ENDLOOP.    *"排序。*   SORT IT\_LIST BY ZDATE ZTIME ASCENDING. ENDFORM.  *"""""[STATMENT]*  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&Form  FRM\_FILL\_LAYOUT.* *\*&---------------------------------------------------------------------\** FORM FRM\_FILL\_LAYOUT . *\*定义条纹显示*   IT\_LAYOUT-ZEBRA = 'X'. *\*定义颜色*   IT\_LAYOUT-CTAB\_FNAME = 'COLOR'. ENDFORM.  *"FRM\_FILL\_LAYOUT*  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&     ALV输出数据* *\*&---------------------------------------------------------------------\** FORM FRM\_OUTPUT .   CLEAR: GT\_FIELDCAT.   REFRESH:GT\_FIELDCAT.    MCR\_ALV\_FIELDCAT 'SSNUM' '序号' '10'   ' '.   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'ZDATE' '订单日期' '15'   ' '. *\*  MCR\_ALV\_FIELDCAT 'FM\_ERZET' '从时间' '15'   ' '.* *\*  MCR\_ALV\_FIELDCAT 'TO\_ERZET' '到时间' '15'   ' '.*   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'ZTIME' '下单时间' '15'   ' '.   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'NTGEW' 'Net Weight(LB)' '20'   ' '.   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'BRGEW' 'Gross Weight(LB)' '20'   ' '.   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'ORQTY' '订单数量' '15'   ' '.   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'ITMCS' 'Item（CS）' '15'   ' '.   MCR\_ALV\_FIELDCAT 'ITMPC' 'Item（PC）' '15'   ' '.   IF P\_NTGEW = 'X'.     MCR\_ALV\_FIELDCAT 'CP\_NTGEW' '差异: Net Weight(LB)' '25'   ' '.   ENDIF.   IF P\_BRGEW = 'X'.     MCR\_ALV\_FIELDCAT 'CP\_BRGEW' '差异: Gross Weight(LB)' '25'   ' '.   ENDIF.   IF P\_ORQTY = 'X'.     MCR\_ALV\_FIELDCAT 'CP\_ORQTY' '差异: 订单数量' '25'   ' '.   ENDIF.   *"设置ALV输出格式*   LOOP AT GT\_FIELDCAT INTO WA\_FIELDCAT.     CASE WA\_FIELDCAT-FIELDNAME.       WHEN ''.         MODIFY GT\_FIELDCAT FROM WA\_FIELDCAT.       WHEN 'NTGEW' OR 'BRGEW' OR 'ORQTY'         OR 'ITMCS' OR 'ITMPC'.         WA\_FIELDCAT-DO\_SUM = 'X'.         MODIFY GT\_FIELDCAT FROM WA\_FIELDCAT.       WHEN 'ORQTY' OR 'ITMCS' OR 'ITMPC'.         WA\_FIELDCAT-NO\_ZERO = 'X'.         MODIFY GT\_FIELDCAT FROM WA\_FIELDCAT.     ENDCASE.   ENDLOOP.    *"调用AVL方法输出到屏幕中*   G\_REPID = SY-REPID.   CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY\_LVC'     EXPORTING       I\_CALLBACK\_PROGRAM       = G\_REPID       I\_CALLBACK\_PF\_STATUS\_SET = 'SET\_PF\_STATUS'       IS\_LAYOUT\_LVC            = IT\_LAYOUT       IT\_FIELDCAT\_LVC          = GT\_FIELDCAT       I\_SAVE                   = 'A'     TABLES       T\_OUTTAB                 = IT\_LIST[]. ENDFORM.  *"FRM\_OUTPUT*   *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&      Form  SET\_PF\_STATUS* *\*&---------------------------------------------------------------------\** FORM SET\_PF\_STATUS USING RT\_EXTAB TYPE SLIS\_T\_EXTAB.   SET PF-STATUS 'ZRPSD052'. ENDFORM.                    *"SET\_PF\_STATUS*  *\*&---------------------------------------------------------------------\** *\*&  Form  FRM\_SET\_TIME* *\*& 设置时间间隔* *\*&---------------------------------------------------------------------\** FORM FRM\_SET\_TIME.   *""""[STATMENT]*   CLEAR IT\_LIST.   DATA:LV\_ERZET LIKE VBAK-ERZET VALUE '000000'.   DATA:LV\_INTERVAL TYPE INT4.   DATA:LV\_TIMES TYPE INT4.   DATA:LV\_NUMBER TYPE INT4 VALUE 1.   IF P\_TIME1 = 'X'.     LV\_INTERVAL = 3600.     LV\_TIMES  = 24.   ENDIF. *\*  IF P\_TIME2 = 'X'.* *\*    LV\_INTERVAL = 45.* *\*    LV\_TIMES  = 36.* *\*  ENDIF.*   IF P\_TIME3 = 'X'.     LV\_INTERVAL = 1800.     LV\_TIMES  = 48.   ENDIF.   IF P\_TIME4 = 'X'.     LV\_INTERVAL = 900.     LV\_TIMES  = 96.   ENDIF.    DO LV\_TIMES TIMES.     IT\_LIST-SSNUM = LV\_NUMBER.     LV\_NUMBER = LV\_NUMBER + 1.      IT\_LIST-ZDATE = P\_AUDAT.      IT\_LIST-FM\_ERZET = LV\_ERZET.     LV\_ERZET = LV\_ERZET + LV\_INTERVAL.     IT\_LIST-TO\_ERZET = LV\_ERZET.     IF IT\_LIST-TO\_ERZET = '000000'.       IT\_LIST-TO\_ERZET = '235959'.     ENDIF.     CONCATENATE IT\_LIST-FM\_ERZET+0(2) ':' IT\_LIST-FM\_ERZET+2(2) INTO IT\_LIST-ZTIME .      APPEND IT\_LIST.     CLEAR IT\_LIST.   ENDDO.  ENDFORM.                    *"SET\_PF\_STATUS* |