**ALV查询界面节省空间，使用页签控制屏幕变动**

|  |
| --- |
| 效果预览： |
| 原始代码：ZRPTEST05 |
| REPORT ZRPTEST05.  *\*线型池引用* TYPE-POOLS SLIS.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*TABLES :声明报表中使用到的数据表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** TABLES: BKPF.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* DATA :定义报表中使用到的变量及内表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** DATA: BEGIN OF L\_SIGN,         FLAG   TYPE I VALUE 1,         BUTTON TYPE I VALUE 1,       END OF L\_SIGN.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* FIELD SYMBOLS/定义指针* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*SELECTION-SCREEN :定义选择屏幕中的选择字段* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *"定義子屏幕1* SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 100 AS SUBSCREEN. SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK TXT01 WITH FRAME TITLE TEXT-001. SELECT-OPTIONS S\_BUKRS1 FOR BKPF-BUKRS MODIF ID M1 DEFAULT '1000'. SELECT-OPTIONS S\_BELNR1 FOR BKPF-BELNR MODIF ID M1. SELECT-OPTIONS S\_BUDAT1 FOR BKPF-BUDAT DEFAULT SY-DATUM MODIF ID M1. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT01. SELECTION-SCREEN END OF SCREEN 100.  *"定義子屏幕2* SELECTION-SCREEN BEGIN OF SCREEN 200 AS SUBSCREEN. SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK TXT02 WITH FRAME TITLE TEXT-002. SELECT-OPTIONS S\_BUKRS2 FOR BKPF-BUKRS MODIF ID M2 DEFAULT '1000'. SELECT-OPTIONS S\_BELNR2 FOR BKPF-BELNR MODIF ID M2. SELECT-OPTIONS S\_BUDAT2 FOR BKPF-BUDAT DEFAULT SY-DATUM MODIF ID M2. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT02. SELECTION-SCREEN END OF SCREEN 200.  *"定义一个TAB空间, 取名为MYTAB, 控件高2行, 共分为2个页签.* *"2个页签的功能代码分别为push1, push2.* *"其中FOR 10 LINES 中的10是控制高度* SELECTION-SCREEN: BEGIN OF TABBED BLOCK MYTAB FOR 10 LINES,   TAB (25) BUTTON1 USER-COMMAND PUSH1,   TAB (25) BUTTON2 USER-COMMAND PUSH2, END OF BLOCK MYTAB.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* INITIALIZATION:程序初始化时候执行的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** INITIALIZATION.   BUTTON1 = TEXT-010.   BUTTON2 = TEXT-020.   MYTAB-PROG = SY-REPID.    *"主要使用内存共享的方式来实现，进入list退出之后保存进去之前的标签*   IMPORT L\_SIGN FROM MEMORY ID 'ZFLAG'.   CASE L\_SIGN-FLAG.     WHEN 1.       MYTAB-DYNNR = 100.       MYTAB-ACTIVETAB = 'PUSH1'.     WHEN 2.       MYTAB-DYNNR = 200.       MYTAB-ACTIVETAB = 'PUSH2'.   ENDCASE.   MODIFY SCREEN.   FREE MEMORY ID 'ZFLAG'.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*AT SELECTION-SCREEN:在选择屏幕上执行的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**   *"为控件页签单击事件, 选择不同页签显示不同子屏幕.* AT SELECTION-SCREEN.   CASE SY-UCOMM.     WHEN 'PUSH1'.       MYTAB-DYNNR = 100. *"CB*       MYTAB-ACTIVETAB = 'BUTTON1'.       L\_SIGN-FLAG = 1.       L\_SIGN-BUTTON = 1.     WHEN 'PUSH2'.       MYTAB-DYNNR = 200. *"BOTW*       MYTAB-ACTIVETAB = 'BUTTON2'.       L\_SIGN-FLAG = 2.       L\_SIGN-BUTTON = 2.   ENDCASE.   EXPORT L\_SIGN TO MEMORY ID 'ZFLAG'.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*START-OF-SELECTION:程序运行所处理的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** START-OF-SELECTION.   *""处理各个屏幕的触发*   IF MYTAB-DYNNR = 100.    ELSEIF MYTAB-DYNNR = 200.    ENDIF. |