***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*ALV报表需要定义的参数\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\****

**TYPE-POOLS:SLIS.**

**DATA:GT\_FIELDCAT TYPE SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV,**

**GT\_LAYPUT   TYPE SLIS\_LAYOUT\_ALV.**

***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*ALV报表需要定义的参数\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\****

**DATA:GT\_ZCLASS LIKE TABLE OF ZCLASS WI**

**TH HEADER LINE.**

**DATA:GT\_ZSTU LIKE TABLE OF ZSTU WITH HEADER LINE.**

DATA:BEGIN OF GT\_ITAB OCCURS 0,

  ZXUEHAO   LIKE ZSTU-ZXUEHAO,

  ZCK\_BJBM  LIKE ZSTU-ZCK\_BJBM,

  ZSEX      LIKE ZSTU-ZSEX,

  ZWEIGHT   LIKE ZSTU-ZWEIGHT,

  ZNAME     LIKE ZSTU-ZNAME,

  ZHEIGHT   LIKE ZSTU-ZHEIGHT,

*\*  ZCK\_BJBM     LIKE ZCLASS-ZCK\_BJBM,*

 ZCK\_BJBMTXT   LIKE ZCLASS-ZCK\_BJBMTXT,

 ZCK\_BJXZ     LIKE ZCLASS-ZCK\_BJXZ,

  ZCK\_BJXZTXT  LIKE ZCLASS-ZCK\_BJXZTXT,

END OF GT\_ITAB.

**START-OF-SELECTION. *"可以使用这些过程块设置内表的值 ，或将信息语句写到输出屏幕上。***

***\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*加边框\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\****

**SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B1 WITH FRAME TITLE TEXT-001.**

**PARAMETERS :c LIKE ZCLASS-ZCK\_BJBM.**

**SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B1.**

*"\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*以下为数据处理*

SELECT \* INTO  CORRESPONDING FIELDS OF TABLE GT\_ZCLASS FROM ZCLASS WHERE ZCK\_BJBM = C.

SELECT \* INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE GT\_ZSTU FROM ZSTU WHERE  ZCK\_BJBM = C.

LOOP AT GT\_ZSTU.

  GT\_ITAB-ZXUEHAO = GT\_ZSTU-ZXUEHAO.

  GT\_ITAB-ZCK\_BJBM  = GT\_ZSTU-ZCK\_BJBM.

  GT\_ITAB-ZSEX = GT\_ZSTU-ZSEX.

  GT\_ITAB-ZWEIGHT = GT\_ZSTU-ZWEIGHT.

  GT\_ITAB-ZNAME  = GT\_ZSTU-ZNAME.

  GT\_ITAB-ZHEIGHT = GT\_ZSTU-ZHEIGHT.

APPEND GT\_ITAB.CLEAR GT\_ITAB.

ENDLOOP.

LOOP AT GT\_ITAB.

READ TABLE GT\_ZCLASS WITH KEY ZCK\_BJBM = GT\_ITAB-ZCK\_BJBM.

IF SY-SUBRC = 0.

    GT\_ITAB-ZCK\_BJBM = GT\_ZCLASS-ZCK\_BJBM.

    GT\_ITAB-ZCK\_BJBMTXT   = GT\_ZCLASS-ZCK\_BJBMTXT.

    GT\_ITAB-ZCK\_BJXZ    = GT\_ZCLASS-ZCK\_BJXZ.

    GT\_ITAB-ZCK\_BJXZTXT   = GT\_ZCLASS-ZCK\_BJXZTXT.

ENDIF.

MODIFY GT\_ITAB.CLEAR GT\_ITAB.

ENDLOOP.

*\*END-OF-SELECTION.*

PERFORM DISPLAY\_ALV.

FORM DISPLAY\_ALV .

PERFORM LAYOUT\_BUILD.

PERFORM FIELDCAT USING GT\_FIELDCAT.

PERFORM DISPLAY.

 perform sort\_build.    **"小计求和**

ENDFORM.

FORM LAYOUT\_BUILD .

  GT\_LAYPUT-COLWIDTH\_OPTIMIZE    = 'X'.

  GT\_LAYPUT-ZEBRA    = 'X'.

  GT\_LAYPUT-DETAIL\_INITIAL\_LINES = 'X'.

GT\_LAYPUT-BOX\_FIELDNAME = 'BOX'.  "**复选框 复选框   复选框  复选框**

ENDFORM.

FORM FIELDCAT  USING GT\_FIELDCAT TYPE SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV.

DATA: AFIELDCAT TYPE SLIS\_FIELDCAT\_ALV,

        POS       TYPE I.

CLEAR POS.

DEFINE D\_GET\_FIELD.

    pos = pos + 1.

clear afieldcat.

    afieldcat-col\_pos  = pos.

    afieldcat-fieldname  = &1.

    afieldcat-seltext\_l = &2.

    afieldcat-key = &3.

    afieldcat-no\_out = &4.

  afieldcat-do\_sum = &5.  "求总和

append afieldcat to GT\_FIELDCAT.

END-OF-DEFINITION.

***\*\*\*\*\*\*\*\*增加复选框*** ***锐哥***

***复选框 复选框   复选框  复选框***

  clear: gt\_fieldcat[], gs\_fieldcat.

  clear gs\_fieldcat.

  afieldcat-fieldname = 'XZK'.

  afieldcat-seltext\_l = '选择审批对象'.

  afieldcat-checkbox = 'X'.

  afieldcat-edit = 'X'.

  append afieldcat to gt\_fieldcat.

"滨哥 选择框  滨哥 选择框

"data: it\_field type slis\_t\_fieldcat\_alv.

"data: wa\_field type slis\_fieldcat\_alv.

  "clear: it\_field[], it\_field.

  "clear wa\_field.

" wa\_field-fieldname = 'BJ'.

" wa\_field-reptext\_ddic = '选择'.

" wa\_field-checkbox = 'X'.

" wa\_field-edit = 'X'.

" append wa\_field to it\_field.

  D\_GET\_FIELD  'ZCK\_BJBM'  '班级码'      ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZCK\_BJBMTXT'  '班级编码文'   ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZCK\_BJXZ '   '班级性质'  ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZCK\_BJXZTXT '  '班级性质本 '  ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZXUEHAO '   '学号' ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZSEX'  '性别'  ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZWEIGHT '  '体重'   ''  ''.

   D\_GET\_FIELD  'ZNAME '   '姓名 '  ''  ''.

  D\_GET\_FIELD  'ZHEIGHT' '身高'   ''  ''.

field-symbols <table>      type standard table.

assign gt\_show[] to <table>.       """""""""""OOALV

ENDFORM.

FORM DISPLAY .

CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'

EXPORTING

      I\_CALLBACK\_USER\_COMMAND  = 'USER\_COMMAND'

      I\_CALLBACK\_PF\_STATUS\_SET = 'USER\_STATUS'

      I\_CALLBACK\_PROGRAM       = SY-REPID

      IS\_LAYOUT                = GT\_LAYPUT

*\*     I\_CALLBACK\_HTML\_TOP\_OF\_PAGE = 'HTML\_TOP\_OF\_PAGE' " 调用ALV表头显示*

      IT\_FIELDCAT              = GT\_FIELDCAT[]

*\*     I\_HTML\_HEIGHT\_TOP        = 18             " 设置抬头宽度*

TABLES

      T\_OUTTAB                 = GT\_ITAB

EXCEPTIONS

      PROGRAM\_ERROR            = 1

OTHERS                   = 2.

ENDFORM.                         *"事件CALLBACK*

*\*&---------------------------------------------------------------------\**

*\*&      Form  SORT\_BUILD*

*\*&---------------------------------------------------------------------\**

*\*       text*

*\*----------------------------------------------------------------------\**

*\*  -->  p1        text*

*\*  <--  p2        text*

*\*----------------------------------------------------------------------\**

**form sort\_build .**

**data lwa\_sort type slis\_sortinfo\_alv.**

**lwa\_sort-fieldname = 'YGBH'.**

**lwa\_sort-up = 'X'.**

**lwa\_sort-subtot = 'X'.**

**append lwa\_sort to lt\_sort.**

**endform.**

FORM USER\_STATUS USING EXTAB TYPE SLIS\_T\_EXTAB.

*\*\*出口程序触发事件对应子程序： FORM PF\_STATUS\_SET USING rt\_extab TYPE slis\_t\_extab.*

**SET PF-STATUS 'STATUS\_ALV'. *"自定义按钮不要系统自带的***

*\*  SET TITLEBAR 'TITLE\_ALV'.*

ENDFORM.                    *"user\_status*

FORM USER\_COMMAND USING R\_UCOMM LIKE SY-UCOMM

                        RS\_SELFIELD TYPE SLIS\_SELFIELD.

""""""""""""""""刷新内表 锐哥 选中的东西同步到内表""""""""""""""""""""" **复选框 复选框   复选框  复选框**

  data: l\_grid type ref to cl\_gui\_alv\_grid.

  call function 'GET\_GLOBALS\_FROM\_SLVC\_FULLSCR'

    importing

      e\_grid = l\_grid.

  call method l\_grid->check\_changed\_data.

  rs\_selfield-refresh = 'X'.

""""""""""""""""刷新内表"""""""""""""""""""""

"""""""""""""""""""滨哥“”“”“”“”“”“”“”“”“”“”“”“

data: l\_grid type ref to cl\_gui\_alv\_grid.

  call function 'GET\_GLOBALS\_FROM\_SLVC\_FULLSCR'

    importing

      e\_grid = l\_grid.

  call method l\_grid->check\_changed\_data.

"""""""""""""""""""滨哥“”“”“”“”“”“”“”“”“”

DATA:OK\_CODE TYPE SY-UCOMM.

  OK\_CODE = R\_UCOMM.

CASE OK\_CODE.

WHEN 'BACK'.

SET SCREEN 0.

LEAVE SCREEN.

WHEN 'CLOSE'.

SET SCREEN 0.

LEAVE PROGRAM.

WHEN 'EXCEL'.

WHEN 'PRINT'.

LOOP AT GT\_ITAB.

IF GT\_ITAB-BOX <> 'X'.    *"  定义重复*

DELETE GT\_ITAB.

ENDIF.

ENDLOOP.

PERFORM SF.

*\*      SET SCREEN 0.*

*\*      LEAVE SCREEN.*

*\*      SUBMIT ZBDCBDC AND RETURN.*

*\*      PERFORM EXCEL\_DAOCHU.*

WHEN 'INPUT'.

SUBMIT ZLIANXI02 AND RETURN.

*\*    WHEN 'PRINT'.*

*\*      PERFORM PRINT\_DATA.*

WHEN OTHERS.

ENDCASE.

ENDFORM.

*.*