**SAP ABAP Dialog：长本框控件使用**

|  |
| --- |
| 效果预览： |
| 原始代码：ZRPTEST001  C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1529467603(1).png |
| C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1529467646(1).png  PROCESS BEFORE OUTPUT.  MODULE STATUS\_0100.  PROCESS AFTER INPUT.  MODULE USER\_COMMAND\_0100. |
| C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1529467710(1).png  C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1529467752(1).png |
| C:\Users\joseph\AppData\Local\Temp\1529468041(1).png |
| \*&---------------------------------------------------------------------\* \*& Report  ZRPTEST001 \*& 测试长文本控件 1.0 \*&---------------------------------------------------------------------\* REPORT ZRPTEST001.  "自定义长文本框变量 DATA: GTM\_COMPONENT\_LTEXT  TYPE REF TO CL\_GUI\_CUSTOM\_CONTAINER, "长文本控件对象       GUI\_COMPONENT\_LTEXT  TYPE SCRFNAME VALUE 'ZLONGTEXT',     "GUI层面控件       GUI\_LONG\_TEXTEDITOR  TYPE REF TO CL\_GUI\_TEXTEDIT,         "最终显示用户的空间对象       STR\_LONG\_TEXT\_VALUE  TYPE STRING.                         "长文本数值.  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* "START-OF-SELECTION:程序运行所处理的代码 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* START-OF-SELECTION.   "初始界面數據模擬彈窗   CALL SCREEN 0100 STARTING AT 10 10 ENDING   AT 100   25.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  STATUS\_0100  OUTPUT \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE STATUS\_0100 OUTPUT.    SET PF-STATUS 'STATUS\_0100'.   SET TITLEBAR 'TITLE'.    PERFORM FRM\_CREATE\_LONG\_TEXT USING 0. ENDMODULE.  \*&---------------------------------------------------------------------\* \*&      Module  USER\_COMMAND\_0100  INPUT \*&---------------------------------------------------------------------\* MODULE USER\_COMMAND\_0100 INPUT.   "判斷事件對象   CASE SY-UCOMM.     WHEN 'EXIT'.       LEAVE PROGRAM.     WHEN 'SAVE'.       PERFORM FRM\_GET\_LONG\_TEXT.   ENDCASE.   CLEAR SY-UCOMM. ENDMODULE.  \*&---------------------------------------------------------------------------------\* \*&  Form FRM\_CREATE\_LONG\_TEXT \*&---------------------------------------------------------------------------------\* \*&  Parameter: P\_STATUS用户控制控件状态 1表示只读，0表示可编辑 \*&---------------------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_CREATE\_LONG\_TEXT USING P\_STATUS TYPE I.   DATA: LT\_TEXT  TYPE STANDARD TABLE OF CHAR255,  "中间处理行数255字符         LS\_TEXT  LIKE LINE OF LT\_TEXT.      "文本内表    "判断GUI控件释放已经初始化   IF GUI\_LONG\_TEXTEDITOR IS INITIAL.     "创建长文本对象     CREATE OBJECT GTM\_COMPONENT\_LTEXT       EXPORTING         CONTAINER\_NAME              = GUI\_COMPONENT\_LTEXT       EXCEPTIONS         CNTL\_ERROR                  = 1         CNTL\_SYSTEM\_ERROR           = 2         CREATE\_ERROR                = 3         LIFETIME\_ERROR              = 4         LIFETIME\_DYNPRO\_DYNPRO\_LINK = 5.      "创建控件相关属性和值     CREATE OBJECT GUI\_LONG\_TEXTEDITOR       EXPORTING         PARENT                     = GTM\_COMPONENT\_LTEXT         WORDWRAP\_MODE              = CL\_GUI\_TEXTEDIT=>WORDWRAP\_AT\_WINDOWBORDER         WORDWRAP\_TO\_LINEBREAK\_MODE = CL\_GUI\_TEXTEDIT=>TRUE.   ENDIF.    "控制长文本释放只读:1表示只读，0表示可编辑   GUI\_LONG\_TEXTEDITOR->SET\_READONLY\_MODE( P\_STATUS ).   "控制是否显示工具栏：TRUE表示显示；FALSE表示隐藏   GUI\_LONG\_TEXTEDITOR->SET\_TOOLBAR\_MODE( TOOLBAR\_MODE = CL\_GUI\_TEXTEDIT=>FALSE ).   "控制是否显示状态栏：TRUE表示显示；FALSE表示隐藏   GUI\_LONG\_TEXTEDITOR->SET\_STATUSBAR\_MODE( STATUSBAR\_MODE = CL\_GUI\_TEXTEDIT=>FALSE ).    "最大获取长文本数值255字符，若需要处理多行则执行控制255行数统计   LS\_TEXT = STR\_LONG\_TEXT\_VALUE.   APPEND LS\_TEXT TO LT\_TEXT.    "绑定长文本数值   GUI\_LONG\_TEXTEDITOR->SET\_TEXT\_AS\_R3TABLE( TABLE = LT\_TEXT ). ENDFORM.  \*&---------------------------------------------------------------------------------\* \*&  Form FRM\_GET\_LONG\_TEXT. \*&---------------------------------------------------------------------------------\* FORM FRM\_GET\_LONG\_TEXT.   "获取长文本内容   CALL METHOD GUI\_LONG\_TEXTEDITOR->GET\_TEXTSTREAM     IMPORTING       TEXT                   = STR\_LONG\_TEXT\_VALUE     EXCEPTIONS       ERROR\_CNTL\_CALL\_METHOD = 1       NOT\_SUPPORTED\_BY\_GUI  = 2       OTHERS         = 3.   "缓存   CALL METHOD CL\_GUI\_CFW=>FLUSH     EXCEPTIONS       CNTL\_SYSTEM\_ERROR = 1       CNTL\_ERROR     = 2       OTHERS       = 3. ENDFORM. |