|  |  |
| --- | --- |
| 数据导入 | |
| 过程 |  |
| 1、显示界面    2、代码  \*&------------------------------------------------------------------\* \*& Report Y1722150\_FILE \*&------------------------------------------------------------------\* \*& \*&------------------------------------------------------------------\* REPORT Y1722150\_FILE.  PARAMETERS:P\_FILE LIKE RLGRAP-FILENAME OBLIGATORY .  DATA: IL\_RAW TYPE TRUXS\_T\_TEXT\_DATA. DATA:L\_OBJ TYPE REF TO CL\_GUI\_FRONTEND\_SERVICES. DATA: IT\_FILE TYPE FILETABLE WITH HEADER LINE. DATA: G\_RC        TYPE I,       USER\_ACTION TYPE I VALUE 0.  TYPES: BEGIN OF GTY\_DATA,          c(4),          n(10) TYPE N,          I     TYPE I,          D     TYPE D,        END OF GTY\_DATA.  DATA :GS\_DATA TYPE GTY\_DATA,       GT\_DATA TYPE STANDARD TABLE OF GTY\_DATA.  AT SELECTION-SCREEN ON VALUE-REQUEST FOR P\_FILE. "弹出选择文件对话框    CREATE OBJECT L\_OBJ.    CALL METHOD L\_OBJ->FILE\_OPEN\_DIALOG     EXPORTING \*     WINDOW\_TITLE      = \*     DEFAULT\_EXTENSION = \*     DEFAULT\_FILENAME  =       FILE\_FILTER = 'Excel|\*.xls;\*.xlsx|TXT|\*.txt|' \*     WITH\_ENCODING     = \*     INITIAL\_DIRECTORY = 'C:\temp\data' \*     MULTISELECTION    =     CHANGING       FILE\_TABLE  = IT\_FILE[]       RC          = G\_RC.   USER\_ACTION           = USER\_ACTION \*    FILE\_ENCODING          = \*  EXCEPTIONS \*    FILE\_OPEN\_DIALOG\_FAILED = 1 \*    CNTL\_ERROR              = 2 \*    ERROR\_NO\_GUI            = 3 \*    NOT\_SUPPORTED\_BY\_GUI    = 4 \*    OTHERS                  = 5 .   IF SY-SUBRC <> 0. \* Implement suitable error handling here   ENDIF.    READ TABLE IT\_FILE INDEX 1.   P\_FILE = IT\_FILE-FILENAME.  START-OF-SELECTION.    CALL FUNCTION 'TEXT\_CONVERT\_XLS\_TO\_SAP' "可以是Excel文件，也可以是Txt文件     EXPORTING \*     I\_FIELD\_SEPERATOR    = 分隔符，默认为Tab \*     i\_line\_header        = 'X' "文本中的第一行是否是标题头，如果是则不会读取       I\_TAB\_RAW\_DATA       = IL\_RAW "该参数实际上没有使用到，但为必输参数       I\_FILENAME           = P\_FILE     TABLES       I\_TAB\_CONVERTED\_DATA = GT\_DATA. "会自动的将Excel、Txt文件中的数据一行行读取到数据内表中    LOOP AT GT\_DATA INTO GS\_DATA.    ENDLOOP. | |
| 知识点 |  |
| 1、文件数据转换：TEXT\_CONVERT\_XLS\_TO\_SAP  2、获取文件路径CL\_GUI\_FRONTEND\_SERVICES =》FILE\_OPEN\_DIALOG | |