**客人欠款和收款全额清账**

|  |
| --- |
| *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*& Report  ZRPTEST06* *\*& 描述:* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*&   创建人:* *\*&   创建时间:* *\*&   目的：* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\**   *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* REPORT NAME :报表名称及格式* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *"程序名称* REPORT ZRPTEST06.   *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*DATA :定义报表中使用到的变量、内表* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** DATA: R\_RTYPE TYPE STRING VALUE ''.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*SELECTION-SCREEN :定义选择屏幕中的选择字段* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK TXT00 WITH FRAME TITLE TEXT-001. PARAMETERS: P\_BUKRS LIKE BSAS-BUKRS OBLIGATORY DEFAULT '1000'. PARAMETERS: P\_PODAT LIKE BKPF-BUDAT OBLIGATORY DEFAULT SY-DATUM.  PARAMETERS: P\_BELNR1 LIKE BKPF-BELNR OBLIGATORY DEFAULT '0091804136'. PARAMETERS: P\_BELNR2 LIKE BKPF-BELNR OBLIGATORY DEFAULT '1400859054'. SELECTION-SCREEN END OF BLOCK TXT00.   *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\*START-OF-SELECTION:程序运行所处理的代码* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** START-OF-SELECTION.   PERFORM FRM\_AR\_CLEAR\_DOCUMENT             USING R\_RTYPE                   P\_BUKRS                   P\_PODAT                   P\_BELNR1                   P\_BELNR2.    WRITE '结果:'.   WRITE R\_RTYPE.  *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** *\* FORM:定义子程序 FRM\_FI\_CLEAR\_DOCUMENT* *\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\** FORM FRM\_AR\_CLEAR\_DOCUMENT USING O\_RTYPE TYPE STRING       I\_BUKRS TYPE BSIS-BUKRS       I\_BUDAT TYPE BSIS-BUDAT       I\_BELNR1 TYPE BKPF-BELNR       I\_BELNR2 TYPE BKPF-BELNR.    *"清賬BAPI內表*   DATA: IT\_BLNTAB  TYPE TABLE OF BLNTAB WITH HEADER LINE,         IT\_FTCLEAR TYPE TABLE OF FTCLEAR WITH HEADER LINE,         IT\_FTPOST  TYPE TABLE OF FTPOST WITH HEADER LINE,         IT\_FTTAX   TYPE TABLE OF FTTAX WITH HEADER LINE.    DEFINE POPULATE\_FTPOST.     IT\_FTPOST-STYPE = &1.     IT\_FTPOST-COUNT = &2.     IT\_FTPOST-FNAM  = &3.     IT\_FTPOST-FVAL  = &4.     APPEND IT\_FTPOST.   END-OF-DEFINITION.    DEFINE POPULATE\_FTCLEAR.     IT\_FTCLEAR-AGKOA  = 'D'.    *"K FOR VENDER,D FOR CUSTMOR, S FOR GL*     IT\_FTCLEAR-AGBUK  = I\_BUKRS.     IT\_FTCLEAR-SELFD  = 'BELNR'.     IT\_FTCLEAR-XNOPS  = 'X'.     IT\_FTCLEAR-SELVON = &1.     APPEND IT\_FTCLEAR.   END-OF-DEFINITION.    *"查詢清賬數據關鍵內容*   DATA:P\_BELNR1 TYPE STRING,P\_GJAHR1 LIKE BSID-GJAHR,P\_LINE1 LIKE BSID-BUZEI.   DATA:P\_BELNR2 TYPE STRING,P\_GJAHR2 LIKE BSID-GJAHR,P\_LINE2 LIKE BSID-BUZEI.   SELECT SINGLE BUZEI GJAHR INTO (P\_LINE1,P\_GJAHR1) FROM BSID WHERE BUKRS = I\_BUKRS AND BELNR = I\_BELNR1.   SELECT SINGLE BUZEI GJAHR INTO (P\_LINE2,P\_GJAHR2) FROM BSID WHERE BUKRS = I\_BUKRS AND BELNR = I\_BELNR2.    *""concatenate doc number + fiscal year + line number*   CONCATENATE I\_BELNR1 P\_GJAHR1 P\_LINE1 INTO P\_BELNR1.   CONCATENATE I\_BELNR2 P\_GJAHR2 P\_LINE2 INTO P\_BELNR2.    *"開啟清賬*   CALL FUNCTION 'POSTING\_INTERFACE\_START'     EXPORTING       I\_FUNCTION         = 'C'       I\_KEEP             = 'X'       I\_MODE             = 'N'   *"A for step by step,N default,for background*     EXCEPTIONS       CLIENT\_INCORRECT   = 1       FUNCTION\_INVALID   = 2       GROUP\_NAME\_MISSING = 3       MODE\_INVALID       = 4       UPDATE\_INVALID     = 5       OTHERS             = 6.    *"模擬前台FB05日期格式*   DATA:P\_PSDATE TYPE CHAR10.   CONCATENATE  I\_BUDAT+4(2) '/' I\_BUDAT+6(2) '/' I\_BUDAT+0(4) INTO P\_PSDATE.   *"模擬FB05輸入數據*   POPULATE\_FTPOST:  'K' 1 'BKPF-BUKRS' I\_BUKRS, *"Company code*                     'K' 1 'BKPF-BLART' 'AB',                     'K' 1 'BKPF-BLDAT' P\_PSDATE,                     'K' 1 'BKPF-BUDAT' P\_PSDATE,                     'K' 1 'BKPF-WAERS' 'USD',                     'K' 1 'BKPF-BKTXT' 'Auto Clear'.   *"清賬憑證*   POPULATE\_FTCLEAR P\_BELNR1.   POPULATE\_FTCLEAR P\_BELNR2.    *"清賬BAPI*   CALL FUNCTION 'POSTING\_INTERFACE\_CLEARING'     EXPORTING       I\_AUGLV                    = 'UMBUCHNG'       I\_TCODE                    = 'FB05'       I\_SGFUNCT                  = 'C'     IMPORTING       E\_MSGID                    = SY-MSGID       E\_MSGNO                    = SY-MSGNO       E\_MSGTY                    = SY-MSGTY       E\_MSGV1                    = SY-MSGV1       E\_MSGV2                    = SY-MSGV2       E\_MSGV3                    = SY-MSGV3       E\_MSGV4                    = SY-MSGV4     TABLES       T\_BLNTAB                   = IT\_BLNTAB       T\_FTCLEAR                  = IT\_FTCLEAR       T\_FTPOST                   = IT\_FTPOST       T\_FTTAX                    = IT\_FTTAX     EXCEPTIONS       CLEARING\_PROCEDURE\_INVALID = 1       CLEARING\_PROCEDURE\_MISSING = 2       TABLE\_T041A\_EMPTY          = 3       TRANSACTION\_CODE\_INVALID   = 4       AMOUNT\_FORMAT\_ERROR        = 5       TOO\_MANY\_LINE\_ITEMS        = 6       COMPANY\_CODE\_INVALID       = 7       SCREEN\_NOT\_FOUND           = 8       NO\_AUTHORIZATION           = 9       OTHERS                     = 10.   IF SY-SUBRC = 0.     O\_RTYPE = 'S'.   ELSE .     O\_RTYPE = 'E'.   ENDIF.    BREAK-POINT .    *"結束清賬*   CALL FUNCTION 'POSTING\_INTERFACE\_END'     EXCEPTIONS       SESSION\_NOT\_PROCESSABLE = 1       OTHERS                  = 2. ENDFORM. |
|  |