|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/09/21 | 1.0 | Created | 陳冠州 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：解除契約批次更新HOST
   2. 程式名稱：AAK0\_B101.java
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：將當日辦理解除契約件,格式上傳資料,以進行HOST主檔更新
2. 程式結構：
3. 相關模組：
   1. AA\_B4Z011
4. 相關檔案：
   1. DTAAK001：解除契約受理檔
   2. DTAAB001：理賠記錄檔
   3. DTAGA001\_PROD\_DEFI：商品基本資料定義檔
   4. DTAAK101：解除契約上傳備份記錄檔
5. 作業方式：

|  |  |
| --- | --- |
| JOB name | JAAAK0001 |
| 程式名稱 | AAK0\_B101 |
| 處理日期時間 | 1 |
| 業務別 | AA |
| 次系統別 | K0 |
| 作業週期 | 日 |

1. 程式內容：
   1. 起始
      1. 工作變數初值化
      2. 判斷是否有傳入參數值
         1. 若無值
            1. 工作變數．批次處理日期 = getShutdownDay(currentDate) [com.cathay.common.util.ShutdownDate取得傳入日期的排程基準日期]
         2. 若有值
            1. 判斷傳入值是否為合理日期資料（否結束作業，ASSIGN ERROR RETURN CODE）
            2. 工作變數．批次處理日期 = 傳入．批次處理基準日
   2. 撈取資料
      1. SELECT K1.PROC\_APLY\_NO, K1.SYS\_NO, K1.POLICY, K1.CNCL\_KIND, K1.CNCL\_STS, K1.CNCL\_RESN, K1.RJCT\_CODE, K1.CNCL\_DATE, K1.APRV\_DATE, K1. APRV\_DIV\_NO, B1.PROD\_ID, B1.OCR\_ID, B1.OCR\_RESN, B1.PAY\_AMT, B1.CLAM\_AMT\_CODE, B1.CLAM\_AMT\_NAME, A1.PROD\_CAT, A1.PROD\_CLASSIFY FROM DBAA.DTAAK001 K1 INNER JOIN DBAA.DTAAB001 B1 ON K1.PROC\_APLY\_NO = B1.APLY\_NO INNER JOIN DBAG.DTAGA001\_PROD\_DEFI A1 ON B1.PROD\_ID = A1.PROD\_ID WHERE K1.SYS\_NO = '1' AND K1.DATE(APRV\_DATE) = 工作變數．批次處理日期 ORDER BY K1.PROC\_APLY\_NO, K1.SYS\_NO, K1.POLICY\_NO, B1.OCR\_ID, A1.PROD\_CAT, B1.PROD\_ID WITH UR
         1. MATCH\_TERM\_CNT = 撈取資料筆數
   3. 判斷處理
      * 1. 將同一受理編號 PROC\_APLY\_NO, 保單號碼 POLICY\_NO, 險別代號 PROD\_ID, 事故人ID OCR\_ID為同一批,進行判斷處理(如有多筆資料,均只要輸出一筆當代表)
        2. 工作變數.保單給付金額 = SUM(B1.PAY\_AMT)
        3. IF PROD\_CAT = '1' 主約
           1. INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCPL'

CEPRCTP = 'R'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = ' '

CESEGK3 = ' '

IF CNCL\_KIND (解除方式) = '1' (發函解除)

CELPSCS = '13'

CENXPDT = ' '

ELSE [CNCL\_KIND (解除方式) = '2' (合意解除)]

CELPSCS = '06'

CENXPDT = '000000’

CETNSKD = '29'

CETNSDT = 工作變數．批次處理日期(轉民國年,並去除分隔符號)

CEPRMAD = ' '

CEPRMAE = ' '

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

* + - * 1. INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCCM'

CEPRCTP = 'I'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = ' '

CESEGK3 = ' '

CESRNKD = '2'

CERMTDT\_CM = K1.CNCL\_DATE (轉民國年,並去除分隔符號)

CERSSCD\_CM = K1.CNCL\_STS

CESRNCS\_CM = CALL AA\_B4Z011.METHOD\_1 (傳入B1.OCR\_RESN)

CESRNBN = 工作變數.保單給付金額(轉文字型態8位,右靠左補0)

CERTNAP = '000000'

CEOVDIT = '000000'

CEREBIN = '000000'

CEFLNO\_CM = ' ' (由主機端產生)

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

* + - 1. IF PROD\_CAT = '2' 附約
         1. IF PROD\_CLASSIFY IN ('A03' (被保人型豁免), 'A04' (要保人型豁免))

INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCCM'

CEPRCTP = 'I'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = ' '

CESEGK3 = ' '

IF PROD\_CLASSIFY = 'A03'

CESRNKD = '5'

ELSE (PROD\_CLASSIFY = 'A04')

CESRNKD = '7'

CERMTDT\_CM = K1.CNCL\_DATE (轉民國年,並去除分隔符號)

CERSSCD\_CM = K1.CNCL\_STS

CESRNCS\_CM = CALL AA\_B4Z011.METHOD\_1 (傳入B1.OCR\_RESN)

CESRNBN = 工作變數.保單給付金額(轉文字型態8位,右靠左補0)

CERTNAP = '000000'

CEOVDIT = '000000'

CEREBIN = '000000'

CEFLNO\_CM = ' ' (由主機端產生)

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCPL'

CEPRCTP = 'R'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = ' '

CESEGK3 = ' '

CELPSCS = ' '

CENXPDT = ' '

CETNSKD = '56'

CETNSDT = 工作變數．批次處理日期(轉民國年,並去除分隔符號)

IF PROD\_CLASSIFY = 'A03'

IF CNCL\_KIND (解除方式) = '1' (發函解除)

CEPRMAD = '4 '

CEPRMAE = ' '

ELSE [CNCL\_KIND (解除方式) = '2' (合意解除)]

CEPRMAD = '3'

CEPRMAE = ' '

ELSE (PROD\_CLASSIFY = 'A04')

IF CNCL\_KIND (解除方式) = '1' (發函解除)

CEPRMAD = ' '

CEPRMAE = 'X '

ELSE [CNCL\_KIND (解除方式) = '2' (合意解除)]

CEPRMAD = ' '

CEPRMAE = 'Y'

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

* + - * 1. ELSE (非保費豁免附約)

INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCCR'

CEPRCTP = 'I'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = SUBSTR(B1.PROD\_ID,1,2)

CESEGK3 = B1.OCR\_ID

CERSSCD\_CR = '2'

CERMTDT\_CR = K1.CNCL\_DATE (轉民國年,並去除分隔符號)

CERSSST = K1.CNCL\_STS

CESRNCS\_CR = CALL AA\_B4Z011.METHOD\_1 (傳入B1.OCR\_RESN)

CEBNFPC = 工作變數.保單給付金額(轉文字型態7位,右靠左補0)

CERTNUP =工作變數.保單給付金額(轉文字型態7位,右靠左補0)

CEFLNO\_CR = ' ' (由主機端產生)

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCXY'

CEPRCTP = 'R'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = SUBSTR(B1.PROD\_ID,1,2)

CESEGK3 = B1.OCR\_ID

IF CNCL\_KIND (解除方式) = '1' (發函解除)

CEINFCD = '4'

ELSE [CNCL\_KIND (解除方式) = '2' (合意解除)]

CEINFCD = '2'

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

INSERT INTO DTAAK101

CESEGNM = 'CGCLCPL'

CEPRCTP = 'R'

CESEGK1 = K1.POLICY\_NO

CESEGK2 = ' '

CESEGK3 = ' '

CELPSCS = ' '

CENXPDT = ' '

CETNSKD = '56'

CETNSDT = 工作變數．批次處理日期(轉民國年,並去除分隔符號)

CEPRMAD = ' '

CEPRMAE = ' '

輸出文字檔(只輸出DTAAK101第1、15~44欄，欄與欄之間逗點分格)

INSERT\_DTAAK101\_CNT　++ 1

| DTAAK101：[理賠解除契約U2H更新檔](D:\\i92008is01\\Desktop\\intern_project\\spec\\aa_doc-master@ddc06949ca5\\CSR1_Doc\\docs\\DataSchema\\myProjectCathayLifeCustomerDocAA理賠20030925理賠\\受理輸入\\受理檔.xls) | | | | | 新增 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **欄位名稱** | **資料型態** | **長度** | **資料名稱** | **資料來源** | **其他來源** |
|  | PROC\_APLY\_NO | VARCHAR | 14 | 新受理編號 | 同名欄位 |  |
|  | SYS\_NO | CHAR | 1 | 業務別 | 同名欄位 |  |
|  | policy\_no | VARCHAR | 12 | 保單號碼 | 同名欄位 |  |
|  | OCR\_ID | VARCHAR | 10 | 被保人ID | 同名欄位 |  |
|  | PROD\_ID | VARCHAR | 3 | 險別代號 | 同名欄位 |  |
|  | PROD\_CAT | CHAR | 1 | 險別分類 | 同名欄位 |  |
|  | PROD\_CLASSIFY | VARCHAR | 3 | 險別通算分類 | 同名欄位 |  |
|  | CNCL\_KIND | CHAR | 1 | 解除方式 | 同名欄位 |  |
|  | CNCL\_STS | CHAR | 1 | 解除狀態 | 同名欄位 |  |
|  | CNCL\_RESN | VARCHAR | 8 | 解除原因 | 同名欄位 |  |
|  | RJCT\_CODE | CHAR | 1 | 違反要保書告知事項 | 同名欄位 |  |
|  | CNCL\_DATE | DATE |  | 解除(契約)日期 | 同名欄位 |  |
|  | OCR\_RESN | VARCHAR | 3 | 事故原因 | 同名欄位 |  |
|  | APRV\_DATE | TIMESTAMP |  | 覆核日期 | 同名欄位 |  |
|  | APRV\_DIV\_NO | CHAR | 7 | 覆核單位代號 | 同名欄位 |  |
|  | CEJOBDT | CHAR | 6 | 批次日期 |  | 工作變數．批次處理日期(轉民國年,並去除分隔符號) |
|  | CESEGNM | CHAR | 7 | 異動SEG名 |  | 見6.3.1 |
|  | CEPRCTP | CHAR | 1 | 異動方式 |  | 見6.3.1 |
|  | CESEGK1 | CHAR | 10 | 異動SEG鍵值1 |  | 見6.3.1 |
|  | CESEGK2 | CHAR | 2 | 異動SEG鍵值2 |  | 見6.3.1 |
|  | CESEGK3 | CHAR | 10 | 異動SEG鍵值3 |  | 見6.3.1 |
|  | CELPSCS | CHAR | 2 | 契約效力 |  | 見6.3.1 |
|  | CENXPDT | CHAR | 6 | 下次應繳日 |  | 見6.3.1 |
|  | CETNSKD | CHAR | 2 | 最近異動種類 |  | 見6.3.1 |
|  | CETNSDT | CHAR | 6 | 最近異動日期 |  | 見6.3.1 |
|  | CEPRMAD | CHAR | 1 | 被保人豁免 |  | 見6.3.1 |
|  | CEPRMAE | CHAR | 1 | 要保人豁免 |  | 見6.3.1 |
|  | CEINFCD | CHAR | 1 | 有效表示 |  | 見6.3.1 |
|  | CERSSCD\_CR | CHAR | 1 | 種類 |  | 見6.3.1 |
|  | CERMTDT\_CR | CHAR | 6 | 匯款日期 |  | 見6.3.1 |
|  | CEBNFPC | CHAR | 7 | 給付金額 |  | 見6.3.1 |
|  | CERSSST | CHAR | 1 | 解除狀態 |  | 見6.3.1 |
|  | CESRNCS\_CR | CHAR | 2 | 解除原因 |  | 見6.3.1 |
|  | CERTNUP | CHAR | 6 | 退還未經過保費 |  | 見6.3.1 |
|  | CEFLNO\_CR | CHAR | 14 | 檔案號碼 |  | 見6.3.1 |
|  | CESRNKD | CHAR | 1 | 種類 |  | 見6.3.1 |
|  | CERMTDT\_CM | CHAR | 6 | 匯款日期 |  | 見6.3.1 |
|  | CERSSCD\_CM | CHAR | 1 | 解除狀態 |  | 見6.3.1 |
|  | CESRNCS\_CM | CHAR | 2 | 解除原因 |  | 見6.3.1 |
|  | CESRNBN | CHAR | 8 | 給付金額 |  | 見6.3.1 |
|  | CERTNAP | CHAR | 6 | 退還調整保費 |  | 見6.3.1 |
|  | CEOVDIT | CHAR | 6 | 延付利息 |  | 見6.3.1 |
|  | CEREBIN | CHAR | 6 | 退還預繳利息 |  | 見6.3.1 |
|  | CEFLNO\_CM | CHAR | 14 | 檔案號碼 |  | 見6.3.1 |

* + - 1. 文字檔路徑：unix\_to\_host/DBAA/AAK0\_B101
         1. AAK0\_B101\_DATA.txt
  1. 結束
     1. CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java

|  |  |
| --- | --- |
| STEP | 說明 |
| SHUTDOWN DATE | 批次處理日期 |
| MATCH\_TERM\_CNT | 符合條件資料筆數 |
| INSERT\_DTAAK101\_CNT | 解除契約上傳備份記錄檔新增件數 |