|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/06/15 | 1.0 | Created | sanyi |
| 2010/08/04 | 1.1 | 險種代號欄位修改 | 慈蓮 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2019-12-11 | 2 | 內部改善：PMD | 陳德仁 | 191114000671 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：中信資料轉檔批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B302.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將理賠記錄資料，轉換格式下傳給中國信託。
   5. 處理人員：系統排程。
2. 程式架構圖：
3. 相關檔案（TABLE）：
   1. 理賠紀錄檔DTAAB001。
   2. 人事檔DTAP0000。
4. 相關模組：
   1. 批次作業件數紀錄模組CountManager.java。
   2. 異常訊息記錄模組ErrorLog.java。
5. 參數說明：
   1. 傳入參數：yyyy-mm-dd(若無，抓SHUTDOWN日期)
   2. 傳出參數：
      1. 回覆訊息為一碼數字（訊息為0時代表成功，其它則代表失敗）。
   3. 共用變數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAAD |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAH3\_B302 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | H3 |
|  | PERIOD | 執行週期 | String |  | 日 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. 產生文字檔案路徑 AAH3/AAH3\_B302
   2. Execute()：產生文字檔，各欄位中間以”逗號”間隔，各檔命名規則如下：
      1. 理賠受理檔：抓取DTAAB001
         1. 檔名:‘LCLAM’+‘系統日期西元年(如20091201)’+ ‘91’，附檔名為004
         2. 抽件條件：
            1. APRV\_DATE = 傳入參數
            2. CLAM\_CAT = ‘A’OR ‘B’OR ’E’OR ’F’OR ’G’ OR ‘K’
            3. PAY\_STS = 1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 7
            4. READ DTAP0000 BY AGNT\_ID

ACT\_DIV\_NO 前三碼 = ‘CT5’

* + - 1. 抽件欄位：
         1. LEFT JOIN DTAAB010 BY 受編

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 保單號碼 |  | POLICY\_NO |
| 案號 |  | 抓 FILE\_NO,若無值改抓 TRN\_SER\_NO |
| 險種代碼 |  | ~~PROD\_ID~~  Call AP\_E5Z030模組轉換險種代碼  傳入參數 001,CT5,險別,繳別,繳費年期,被保人年齡 |
| 險種版本 |  | 1 |
| 被保險人ID |  | OCR\_ID |
| 理賠受理日 |  | APRV\_DATE |
| 理賠生效日 |  | APRV\_DATE |
| 理賠型態 |  | IF CLAM\_CAT = ‘A’,SET = ‘01’  IF CLAM\_CAT = ‘K’,SET = ‘02’  IF CLAM\_CAT = ‘B’,SET = ‘03’  IF CLAM\_CAT = ‘E’OR ’F’OR ’G’  ,SET = ‘04’ |
| 理賠方式 |  | 預設 00  IF PAY\_TYPE.DTAAB010=’3’,SET=’02’  IF PAY\_TYPE.DTAAB010=’1’OR ‘5’,SET=’01’  IF PAY\_TYPE.DTAAB010=’2’,SET=’03’ |
| 申請金額 |  | PAY\_AMT |
| 實際理賠金額 |  | 0 |
| 備註欄位 |  | 空白 |
| 結案日期 |  | ACNT\_DATE |
| 理賠進度 |  | Y |
| 保單幣別 |  | NTD |
| 匯率 |  | 1 |
| 匯率日期 |  | 空白 |

* + 1. 理賠給付檔：DTAAB001
       1. 檔名:‘LBENE’+‘系統日期西元年(如20091201)’+ ‘91’，附檔名為004
       2. 抽件條件：與2.1.2同
       3. 抽件欄位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 保單號碼 |  | POLICY\_NO |
| 專案代號 |  | ~~PROD\_ID~~  Call AP\_E5Z030模組轉換險種代碼  傳入參數 001,CT5,險別,繳別,繳費年期,被保人年齡 |
| 給付項目 |  | ‘01’ |
| 給付序號 |  | 抓 FILE\_NO,若無值改抓 TRN\_SER\_NO |
| 給付日期 |  | ANCT\_DATE.DTAAB001 |
| 給付幣別 |  | CURR.DTAAB001,若無值則給’NTD’ |
| 給付金額 |  | PAY\_AMT |
| 其他加項 |  | 0 |
| 貸款本利 |  | 0 |
| 墊繳本利 |  | 0 |
| 其他扣款 |  | 0 |
| 實付金額 |  | 0 |
| 代收區號 |  | AREA\_NUM.DTABF001\_OTHER |
| 給付金額 |  | PAY\_AMT |

* + 1. 理賠受款人檔：
       1. 檔名‘LPAYE’+ ‘系統日期西元年(如20091201)’+ ‘91’，附檔名為004
       2. 抽件條件：同2.1.2
       3. 抽件欄位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 保單號碼 |  | APLY\_NO.DTAB0010 |
| 給付序號 |  | 抓 FILE\_NO,若無值改抓 TRN\_SER\_NO |
| 給付項目 |  | 01 |
| 受款人id |  | 空白 |
| 受款人姓名 |  | APCT\_NAME.DTAB0010 |
| 行庫 |  | 空白 |
| 帳號 |  | 空白 |
| 分配金額 |  | 0 |
| 領取方式 |  | 預設 00  IF PAY\_TYPE.DTAAB010=’3’,SET=’02’  IF PAY\_TYPE.DTAAB010=’1’OR ‘5’,SET=’01’  IF PAY\_TYPE.DTAAB010=’2’,SET=’03’ |

* 1. 記錄各個寫出檔的件數及錯誤件數。
  2. 98/11/06命名方式調整(98/12/07再調整，請以4.3為主)
     1. 以上三個產出檔都需再分檔，分檔規則如下
     2. select BT.BK from DBAP.DTAP0000 AP0000 JOIN CXLHR.DTZ0\_UNIT\_BT BT ON AP0000.ACT\_DIV\_NO=BT.div\_no where AP0000.POLICY\_NO = 保單號碼
        1. IF BT.BK 第一碼 = ‘A’，原先檔名前面再加上 ‘8220’
        2. IF BT.BK 第一碼 = ‘K’，原先檔名前面再加上 ‘8229’
  3. 若執行錯誤
     1. 錯誤處理(for Log)
     2. throw Exception，結束METHOD
     3. 回覆訊息設為1。
  4. CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java
     1. 各個寫出檔的件數及錯誤件數

1. 錯誤處理(for Log)：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 處理方式 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |