|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/12/17 | 1.0 | Created | sanyi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/05/17 | 2 | 抽件欄位修改(新增險別,刪除事故者ID) | 陳德仁 | 170515000176 |
| 2017/06/08 | 3 | 旅平險一年一續，同保單會有多筆，整合成一筆，保留最大投保終期(END\_DATE)，ISSUE\_DATE 改讀DTAAB001 | 陳德仁 | 170608000721 |
| 2017/11/07 | 4 | 1.修改欄位APRV\_DATE為ACNT\_DATE 並以此欄位為條件  2.移除欄位APLY\_DATE  3.新增欄位CLAM\_AMT\_CODE | 陳德仁 | 171107000482 |
| 2019-12-13 | 5 | 內部改善：PMD | 陳德仁 | 191114000671 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：旅平意外險理賠批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B305.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將理賠記錄資料，轉換格式下傳給精算部。
   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
      1. 若無，~~抓SHUTDOWN日期~~
      2. 因改為每月1號執行，故抓今天日期
   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 unix\_to\_host /AAH3\_B3
   2. Execute()：產生文字檔，各欄位中間以”逗號”間隔，檔案命名規則如下：
      1. 檔名:‘旅行意外險理賠資料9811.TXT’，9811為變數
      2. 抽件條件：抓取DTAAB001
         1. DATE(APRV\_DATE) >= ‘2002-01-01’
         2. DATE(APRV\_DATE) <= 傳入參數的上個月底(如傳入200-12-03，則為’2009-11-30’)
         3. SYS\_NO = ‘2’
         4. PAY\_STS = 1 OR 2 OR 3 OR 4 OR 7’
         5. DBCB.DTCBA101\_H + DBCB.DTCBA101\_H　同保單會有多筆記錄，整合成一筆，保留最大投保終期(END\_DATE)，ISSUE\_DATE 改讀DTAAB001
      3. 抽件欄位：
         * 1. LEFT JOIN ( DBCB.DTCBA101 + DTCBA101\_H) BY 保單號碼

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 傳出資料 | 長度 | 來源或判斷 |
| 保單號碼 | 10 | POLICY\_NO |
| 險種 |  | PROD\_ID |
| 投保始期 |  | ISSUE\_DATE，請轉成民國年:981203 |
| 投保終期 |  | END\_DATE.DTCBA101，請轉成民國年:981203 |
| 事故日期 |  | OCR\_DATE，請轉成民國年:981203 |
| ~~受理日期~~ |  | ~~APLY\_DATE，請轉成民國年:981203~~ |
| ~~核賠日期~~ |  | ~~APRV\_DATE，請轉成民國年:981203~~ |
| 帳務日期 |  | ACNT\_DATE |
| 索賠類別 |  | CLAM\_CAT |
| 給付金額 |  | PAY\_AMT |
| 理賠金代碼 |  | CLAM\_AMT\_CODE |
| 理賠金名稱 |  | CLAM\_AMT\_NAME |

* + 1. 參考語法如下:
       1. SELECT T1.POLICY\_NO, T1.PROD\_ID,
       2. SUBSTR(DIGITS(YEAR(T1.ISSUE\_DATE)),7)||SUBSTR(DIGITS(MONTH(T1.ISSUE\_DATE)),9)||SUBSTR(DIGITS(DAY(T1.ISSUE\_DATE)),9),
       3. SUBSTR(DIGITS(YEAR(T2.END\_DATE)),7)||SUBSTR(DIGITS(MONTH(T2.END\_DATE)),9)||SUBSTR(DIGITS(DAY(T2.END\_DATE)),9),
       4. SUBSTR(DIGITS(YEAR(T1.OCR\_DATE)),7)||SUBSTR(DIGITS(MONTH(T1.OCR\_DATE)),9)||SUBSTR(DIGITS(DAY(T1.OCR\_DATE)),9),
       5. ~~SUBSTR(DIGITS(YEAR(T1.APLY\_DATE)),7)||SUBSTR(DIGITS(MONTH(T1.APLY\_DATE)),9)||SUBSTR(DIGITS(DAY(T1.APLY\_DATE)),9),~~
       6. SUBSTR(DIGITS(YEAR(T1.ACNT\_DATE)),7)||SUBSTR(DIGITS(MONTH(T1.ACNT\_DATE)),9)||SUBSTR(DIGITS(DAY(T1.ACNT\_DATE)),9),
       7. T1.CLAM\_CAT,T1.PAY\_AMT,T1.CLAM\_AMT\_CODE,T1.CLAM\_AMT\_NAME
       8. FROM
       9. DTAAB001 AS T1 LEFT JOIN DBCB.DTCBA101 AS T2 ON T1.POLICY\_NO = T2.POLICY\_NO
       10. WHERE SYS\_NO = '2' AND DATE(ACNT\_DATE) >= '2002-01-01' AND DATE(ACNT\_DATE) <= '2009-10-31' AND PAY\_STS IN ('1', '2', '3', '4', '7') WITH UR
  1. 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。
  2. 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 |