|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/9/7 | 1.0 | 每日將原理賠明細與天數合併 | 侑文 |
| 2009/9/10 | 1.1 | 用新版理算模組計算理賠紀錄比較結果 | 侑文 |
| 2009/9/21 | 1.2 | 增加計算結果寫入檔案 | 侑文 |
| 2009/10/1 | 1.3 | 手術療養也需列入模組比對項目 | 侑文 |
| 2009/10/2 | 1.4 | 增加更新欄位 | 侑文 |
| 2009/10/5 | 1.5 | 出院、在家療養也需列入模組比對項目 | 侑文 |
| 2009/10/6 | 1.6 | 無天數者無法正確轉出，不須特別篩選 | 侑文 |
| 2009/10/8 | 1.7 | 增加手術代碼判斷 | 侑文 |
| 2009/10/26 | 1.8 | 增加特定保險金代號轉換功能 | 侑文 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/5/21 | 2 | 門診重複申請試算檢核作業導入 | 侑文 | 130423000391 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 每日將原理賠明細與天數合併至DTAABN01 |
| 程式名稱 | AAZ9\_B001 |
| 概要說明 | BATCH 產生新版理賠明細資料 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | CathayDate | com.cathay.common.util.CathayDate |
|  | 紀錄處理件數 | CountManager.addCountNumber() |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案內容 |
|  | DTAAB001 | 理賠紀錄 |
|  | DTAAB001\_1 | 理賠紀錄備份檔 |
|  | DTAAB004 | 醫療理賠天數檔紀錄 |
|  | DTAABN01 | 理賠紀錄\_新 |
|  | DTAABN02 | 理賠紀錄\_無法正常轉出件 |

1. 輸出入參數

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Method | | (此欄由開發人員填入) | | |
| 輸入參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
| 1. | 剔除比對問題檔 | | STRING | N/Y |
| 2. | 保險金代號 | | STRING |  |
| 3. | 核賠日\_起 | | STRING |  |
| 4. | 核賠日\_迄 | | STRING |  |
| 5. | 受理編號 | | STRING |  |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

註1：住院轉成多筆2009-10-01-沒有DTAAB004的件直接寫入，手術療養的件也需轉檔

註2：門診相關轉成多筆2013-06-01

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 清處理件數為0。
      2. 處理日期時間：CURRENT TIMESTAMP。
   2. 清檔：(核賠日10/1以後的件不須轉檔)
      1. 檔案備份：
         1. REPLACE TO DTAAB001\_1
            1. READ DTAAB001 A
            2. INNER JOIN DTAAA001 B

ON A.受理編號= B.受理編號

* + - * 1. WHERE

APLY\_NO 取第一碼 IN (‘0’,’1’)

PAY\_STS=’1’

CLAM\_DATE >= ‘2009-10-01’

IF 核賠日\_起 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_起

IF 核賠日\_迄 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_迄

~~E\_STR\_DATE IS NULL~~

IF 輸入.保險金代號 長度 > 0

CLAM\_CMT\_CODE = 輸入.保險金代號

* + 1. 刪除計算結果檔：
       1. DELETE DTAABN01
       2. WHERE
          1. IF 輸入.保險金代號 長度 > 0

CLAM\_CMT\_CODE = 輸入.保險金代號

* + - * 1. IF 核賠日\_起 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_起

* + - * 1. IF 核賠日\_迄 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_迄

* + - 1. IF剔除比對問題檔 =’Y’
         1. DELETE DTAABN02
         2. WHERE

IF 輸入.保險金代號 長度 > 0

CLAM\_CMT\_CODE = 輸入.保險金代號

IF 核賠日\_起 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_起

IF 核賠日\_迄 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_迄

* + 1. 刪除理賠紀錄檔：
       1. DELTE DTAAB001
       2. WHERE
          1. APLY\_NO IN DTAAA001
          2. PAY\_STS=’1’
          3. CLAM\_DATE >= ‘2009-10-01’
          4. IF 輸入.保險金代號 長度 > 0

CLAM\_CMT\_CODE = 輸入.保險金代號

* + - * 1. IF 核賠日\_起 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_起

* + - * 1. IF 核賠日\_迄 不是空值

CLAM\_DATE >=核賠日\_迄

* + - 1. IF DTAAB001\_1的件數 <> 刪除DTAAB001的件數
         1. 拋出EXCEPTION：搬檔 筆數不符！
  1. 抽取新版理賠記錄所需資料：
     1. READ DTAAB001\_1
     2. WHERE
        1. IF 輸入.保險金代號 長度 >0
           1. CLAM\_CMT\_CODE = 輸入.保險金代號
        2. IF 核賠日\_起 不是空值
           1. CLAM\_DATE >=核賠日\_起
        3. IF 核賠日\_迄 不是空值
           1. CLAM\_DATE >=核賠日\_迄
  2. 依約給付理賠紀錄需重新用新版程式計算：
     1. **逐筆讀取查詢出來的理賠資料(STEP 4.1)**
        1. GROUP2=DTAAB001\_1.受理編號+序號+保單號碼+索賠類別+險別+理賠保險金代號+事故者\_ID 視為一組
           1. GRP2\_給付天數 = DTAAB001\_1.PAY\_DAY
           2. GRP2\_給付金額 = DTAAB001\_1.PAY\_AMT
        2. CALL AA\_B1Z000(相同受理編號call 一次)
           1. 受理編號 = DTAAB001\_1.受理編號
           2. 帳務日期 = DTAAB001\_1.帳務日期(如果NULL則用今天日期)
        3. IF AA\_B1Z000正常結束
           1. 取得AA\_B1Z000.理賠明細(DTAAB001)
           2. GROUP1=受理編號+序號+保單號碼+索賠類別+險別+理賠保險金代號+事故者\_ID 視為一組

GRP1\_給付天數 = 加總GROUP1(PAY\_DAY)

GRP1\_給付金額 = 加總GROUP1(PAY\_AMT)

* + - 1. 進行兩組資料比較：
         1. IF GRP1\_給付天數 = GRP2\_給付天數 AND GRP1\_給付金額 = GRP2\_給付金額

根據GROUP1，逐筆寫入DTAABN01，格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位名稱** | **值** | **備註** |
| DTAAB001的欄位 | DTAAB001 |  |
| 給付天數 | DTAAB001.給付天數 |  |
| 試算金額 | DTAAB001.試算金額 |  |
| 理賠金額 | DTAAB001.理賠金額 |  |
| 起始日期 |  |  |
| 終止日期 |  |  |
| 天數明細 | DTAAB001.天數明細 |  |

ELSE(金額比對不符時)

以原理賠紀錄為主，將天數區間取最小起日、最大迄日

根據GROUP2，一組寫入一筆DTAABN01、DTAABN02，格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位名稱** | **值** | **備註** |
| DTAAB001的欄位 | DTAAB001 |  |
| 給付天數 | DTAAB001.給付天數 |  |
| 試算金額 | DTAAB001.試算金額 |  |
| 理賠金額 | DTAAB001.理賠金額 |  |
| 起始日期 |  |  |
| 終止日期 |  |  |
| 天數明細 | DTAAB001.天數明細 |  |
| GRP1\_PAYDAY | GRP1\_給付天數 |  |
| GRP1\_PAYAMT | GRP1\_給付金額 |  |

* + - * 1. 回到STEP 4.1.4.2.2，讀取下一組資料

回到STEP 3.1，讀取下一筆資料

* + - 1. 回到STEP 4.1.4，讀取下一筆資料
  1. 將DTAAB001\_1 INSERT INTO DTAAB001
  2. 程式結束時：
     1. CALL 模組4 紀錄處理件數：
        1. JOB name：’JAAAZ9001’
        2. 程式名稱：’AAZ9B001’
        3. 處理日期時間：1.2。
        4. 業務別：’AA’
        5. 次系統別：’Z9’
        6. 作業週期：日