|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author | 立案單號 |
| 2013/04/12 | 1 | Created | 慈蓮 | 130416000385 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 理賠支出率附效件補入 |
| 程式名稱 | AAN0\_B001.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 補入附效件資料 |
| 需求單位 | 統計科 |
| 作業單位 | 壽險資訊三科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |
| 個資遮蔽方法 | ■無 □遮蔽 □securitylog |

1. 程式流程圖：

DTAAN004每月保費暫存明細檔

AAN0\_B001

理賠支出率附效件補入

DTAAN006每月復效暫存明細檔

DTAPL000

繼續率控制檔

1. 使用檔案：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 一年期醫療險理賠支出率每月保費暫存明細檔 | DTAAN004 | ■ | ■ | □ | ■ |
|  | 繼續率控制檔 | DTAPL000 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 一年期醫療險理賠支出率每月復效暫存明細檔 | DTAAN006 | ■ | ■ | □ | □ |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
|  | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
|  | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |

1. 批次基本資料：

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMN001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | N0 |
| 處理週期 | 月 |
| 分批處理的件數 | 1 |

1. 傳入參數：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 |  |  |  |

1. 各項交易快速連結：
2. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 取得理賠支出率年月(AA\_N0Z001.getCurnClamYYMM())。
      2. 件數歸零。
         1. 復效暫存明細檔輸入件數。
         2. 保費暫存明細檔輸出件數。
         3. 對應保費暫存明細檔不到錯誤件。
      3. 刪除保費暫存明細檔中查詢年月小於理賠支出率年月的件

DELETE FROM DBAA.DTAAN004 WHERE QUERY\_YM < 理賠支出率年月。

* 1. 以復效暫存明細檔讀取保費暫存明細檔，並依序處理每筆資料。

『復效暫存明細檔的保單號碼等於保費暫存明細檔的保單號碼。

復效暫存明細檔的附約險別等於保費暫存明細檔的附約險別。

復效暫存明細檔的被保人ID等於保費暫存明細檔的被保人ID。』

SELECT N006.EFFECT\_DATE,N006.POLICY\_NO,N006.RD\_ID,N006.ISD\_ID,

N004.PROD\_ID,N004.ORGL\_EFT\_DATE,N004.RD\_PREM,N004.ISD\_AGE,N004.ISD\_SEX FROM DBAA.DTAAN006 N006 LEFT OUTER JOIN DBAA.DTAAN004 N004 ON N006.POLICY\_NO = N004.POLICY\_NO AND N006.RD\_ID = N004.RD\_ID AND N006.ISD\_ID = N004.ISD\_ID

* + 1. ADD 1 TO復效暫存明細檔輸入件數。
    2. 如果讀取不到保費暫存明細檔，ADD 1 TO對應保費暫存明細檔不到錯誤件，處理下一筆。
    3. 如果讀到保費暫存明細檔：
       1. SET補入開始年月為生效日期的年月（YYYYMM）。
       2. 當補入開始年月小於繼續率年月。
          1. SET保費暫存明細檔的查詢年月為補入開始年月，寫入保費暫存明細檔
          2. ADD 1 TO保費暫存明細檔輸出件數。
          3. 補入開始年月+1個月
       3. 繼續處理下一筆。
    4. 如果執行異常 ：
       1. CALL 模組2批次作業異常訊息紀錄模組，紀錄該錯誤訊息，傳入參數如下。
          1. JOBNAME：JAAAMN001
          2. 程式名稱：AAN0\_B001
          3. 處理日期及時間：系統日期時間
          4. 業務別：AA
          5. 次系統別：N0
          6. 訊息中文：理賠支出率附效件補入執行錯誤。保單號碼為復效暫存明細檔的保單號碼。
          7. 錯誤件數：1
       2. ROLL BACK
       3. STOP JOB。
  1. 程式結束時
     1. CALL模組1批次作業件數紀錄模組，傳入COUNT\_NAME＝”執行年月”，COUNT＝理賠支出率年月。
     2. CALL模組1批次作業件數紀錄模組，傳入COUNT\_NAME＝” 復效暫存明細檔輸入件數”，COUNT＝復效暫存明細檔輸入件數。
     3. CALL模組1批次作業件數紀錄模組，傳入COUNT\_NAME＝”保費暫存明細檔輸出件數”，COUNT＝保費暫存明細檔輸出件數。
     4. CALL模組1批次作業件數紀錄模組，傳入COUNT\_NAME＝” 對應保費暫存明細檔不到錯誤件”，COUNT＝對應保費暫存明細檔不到錯誤件。
     5. EXIT