|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/12/4 | 1 | Created | 劉文明 | 131115000016 |
| 2014/10/1 | 2 | 配合保全通路保單號碼檔增加資料日期欄位調整程式 | 劉文明 | 140827000443 |

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 新保經平台理賠交易提供 |
| 程式名稱 | AAH3\_B309 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 將死亡、全殘、解除契約的案件寫入保全通路保單號碼檔DTABF001\_POL\_NO,給倉儲科更新契約效力使用。 |
| 需求單位 | 保代企劃科 |
| 作業單位 | 資料倉儲科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |

1. 程式流程圖



1. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 保全通路保單號碼檔 | DTABF001\_POL\_NO | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 契約主檔 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 經手人檔 | DTABP000 | ■ | □ | □ | □ |

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 |

1. 批次基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADD003 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | D0 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. 傳入參數

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 處理日期 | DATE | 可傳可不傳 |
|  |  |  |  |

1. 程式內容：
2. 初始化：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 輸入件數 = 0
   3. 輸出件數 = 0
   4. 錯誤件數 = 0
   5. 傳入參數判斷處理
      1. 若無傳入參數
         1. $處理日期 = 系統日期
      2. 若只有一個傳入參數
         1. $處理日期 = 傳入處理日期
            1. 檢核日期需為正常西元年日期格式
      3. 若有兩個以上傳入參數
         1. 顯示錯誤訊息 “最多傳入一個參數(處理日期)”
   6. $抽件起日 = $處理日期 + ‘ 00:00:00.000’
   7. $抽件迄日 = ($處理日期 +1天)+ ‘ 00:00:00.000’
3. 清檔：
   1. //\*\*為了可以重新產生資料，刪除時若刪不到資料屬正常
   2. 刪除保全通路保單號碼檔DTABF001\_POL\_NO,by條件
      1. 業務別: ‘AA’ (理賠)
      2. 覆核日期: $處理日期
      3. 若刪不到資料屬正常
      4. 若有錯誤，
         1. LOG紀錄錯誤訊息 “刪除保全通路保單號碼檔錯誤。”
         2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。
         3. RETURN
4. //\*\*將符合條件的理賠相關資料寫入保全通路保單號碼檔:先將每天結案的理賠紀錄檔資料讀出(包含1.身故件，2.全殘件，3.解除契約件),再去串契約主檔與經手人檔取得相關欄位資料
5. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001,by條件
   1. 索賠類別: ‘L’ (解除契約)， ‘A’ (身故), ‘K’ (全殘)
   2. 覆核日期: 介於$抽件起日 , $抽件迄日之間
   3. 給付狀態: 不為 ‘5’, ‘6’ (有給付的件)
   4. 讀取欄位:
      1. DISTINCT 受理編號，保單號碼，索賠類別
6. 將上述理賠紀錄篩選出的保單號碼join 契約主檔DTAB0001 on 保單號碼相同
7. 再join 經手人檔DTAP0000 on 保單號碼相同,by 查詢條件
   1. 契約主檔.收費代號: 第三碼為‘7’(收費代號第三碼7的是保代件)
   2. 經手人檔.序號 : ‘1’ (取第一經手人)
   3. 讀取欄位:
      1. 理賠紀錄檔.受理編號
      2. 理賠紀錄檔.保單號碼
      3. 理賠紀錄檔.索賠類別
      4. 契約主檔.收費代號
      5. 經手人檔.舉績單位
8. 若讀取有誤，
   1. LOG紀錄錯誤訊息 “讀取理賠紀錄檔錯誤。”
   2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。
   3. RETURN
9. 若無資料，屬正常
   1. 執行程式結束處理step
10. 若有資料，依序處理每筆資料
    1. 輸入件數 ++
    2. 寫入保全通路保單號碼檔DTABF001\_POL\_NO,
       1. 格式如[FORMAT(A)](#A)
       2. 若寫入失敗，
          1. 錯誤件數 ++
          2. LOG紀錄錯誤訊息 “刪除保全通路保單號碼檔錯誤。”
          3. 繼續處理下一筆資料
       3. 若無誤，
          1. 輸出件數 ++
          2. 繼續處理下一筆資料
11. 程式結束，需記錄下列件數：
    1. FATAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
    2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。

FORMAT(A) [[BACK](#A_BACK)]

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 值 |
| 保單號碼  POLICY\_NO | 同處理當筆.保單號碼 |
| 受理編號  APLY\_NO | 同處理當筆.受理編號 |
| 覆核日期  APRV\_DATE | $處理日期 |
| 業務別  BUS\_KIND | ‘AA’ |
| 交易種類  TRN\_KIND | ‘AA’+處理當筆.索賠類別+ ‘XXX’ |
| 險別分類  PROD\_CLASSIFY | 空值 |
| 通路別  BANK\_CLASSIFY | 同處理當筆.舉績單位取前三碼 |
| 業務狀態  BUS\_STUS | ‘004’(理賠) |
| 資料日期  DATA\_DATE | 系統日期時間(TIMESTAMP) |