|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/7/23 | 1.0 | Created | 侑文 |  |

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 事故者不續保紀錄 |
| 程式名稱 | AAVE\_B002 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 事故者不續保紀錄 |
| 需求單位 | 理調科人員 |
| 作業單位 | 壽險資訊二科 |
| 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** |
| 1. | 傷害險傷害險不續保紀錄檔 | DTAAL101 | ■ | □ | □ | □ |
| 2. | 壽險主約投保紀錄 | DTAAVE02 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. | 理賠案件線上計算檔 | DTAAV014 | ■ | □ | □ | □ |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
| 3. | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |

1. 批次基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADV01 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | V0 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. 參數說明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 整批或當月 | STRING | D-每日 O.W.-都視為整批 |
| 2. | 執行步驟 | STRING | DEFAULT ‘’  1:傷害險不續保資料  2:不續保明細 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
   2. 清檔：(非當日件全部清掉)
      1. DELETE FROM DTAAVE02
      2. WHERE
         1. IF 輸入.整批或當月 =’D’
            1. 事故者ID IN

READ DTAAV014

WHERE

輸入日期 >= 關機日 + ‘ 00:00:00.000000’

* 1. 產生傷害險不續保資料：
     1. IF 輸入.執行步驟 = ‘’ OR ‘1’
        1. IF 輸入.整批或當月 =’D’
           1. WITH TA

READ DTAAV014 A

WHERE

A.輸入日期 >= 關機日 + ‘ 00:00:00.000000’

取出 DISTINCT 事故人ID

* + - * 1. READ TA
        2. INNER DTAAL101 B

ON TA.事故者ID = B.事故者ID

* + - * 1. WHERE

B.受理進度 =’80’

* + - * 1. ORDER BY B.事故者ID+ B.受理編號+ B.保單號碼+B.險別+B.不續保類別+ B.不續保原因+ B.覆核日期+B.保單周年日
      1. ELSE (撈全部的案件)
         1. READ DTAAL101
         2. WHERE

受理進度 =’80’

* + - * 1. ORDER BY 事故者ID+ 受理編號+ 保單號碼+險別+不續保類別+不續保原因+.覆核日期+保單周年日
      1. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
         2. 寫出訊息(FATAL)：’查無傷害險不續保紀錄’
      2. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
         1. METHOD\_NAME = "讀取傷害險不續保件數"
         2. COUNT件數：讀取的件數。
      3. 逐筆讀取傷害險不續保資料：
         1. 相同資料內容只顯示一筆：

這筆KEY = DTAAL101.事故者ID+ DTAAL101.受理編號+ DTAAL101.保單號碼+ DTAAL101.險別+ DTAAL101.不續保類別+ DTAAL101.不續保原因+ DTAAL101.覆核日期+ DTAAL101.保單周年日

IF 這筆KEY = 前筆KEY

讀取下一筆

* + - * 1. 資料寫入：

INSERT DTAAVE02，格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 事故者ID | DTAAL101.事故者ID |  |
| 案件編號 | DTAAL101.案件編號 |  |
| 保單號碼 | DTAAL101.保單號碼 |  |
| 險別 | DTAAL101.險別 |  |
| 受理編號 | DTAAL101.受理編號 |  |
| 種類 | DTAAL101.不續保類別 |  |
| 不續保原因 | DTAAL101.不續保原因 |  |
| 原因中文 | DTAAL101.原因中文 |  |
| 簽准日 | DTAAL101.覆核日期 |  |
| 保單週年日 | DTAAL101.保單周年日 |  |
| 批次日期 | 關機日 |  |

* + - * 1. 保留比較KEY值：

前筆KEY = DTAAL101.事故者ID+ DTAAL101.受理編號+ DTAAL101.保單號碼+ DTAAL101.險別+ DTAAL101.不續保類別+ DTAAL101.不續保原因+ DTAAL101.覆核日期+ DTAAL101.保單周年日

* + - 1. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
         1. METHOD\_NAME = "寫入傷害險不續保明細檔"
         2. COUNT件數：寫入件數。
  1. 產生明細資料：
     1. IF 輸入.執行步驟 = ‘’ OR ‘2’
        1. 不續保表頭 = ‘受理編號,事故者ID,保單號碼,險別,種類,不續保/待觀察原因,簽准日,保單週年日’
        2. IF 輸入.整批或當月 =’D’
           1. WITH TA

READ DTAAV014 A

WHERE

A.輸入日期 >= 關機日 + ‘ 00:00:00.000000’

取出 DISTINCT 事故人ID

* + - * 1. READ TA
        2. INNER DTAAVE02 B

ON A.事故者ID = B.事故者ID

* + - * 1. ORDER BY A.事故者ID +A.簽准日
      1. ELSE (撈全部的案件)
         1. READ DTAAVE02 A
         2. ORDER BY A.事故者ID +A.簽准日
      2. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
         2. 寫出訊息(FATAL)：’查無傷害險不續保紀錄’
      3. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
         1. METHOD\_NAME = "讀取傷害險不續保明細件數"
         2. COUNT件數：讀取的件數。
      4. 逐筆讀取明細資料：
         1. 以事故者ID視為一組
         2. IF DTAAVE02.事故者ID <> 前筆\_事故者ID AND 前筆\_事故者ID <> ‘’

UPDATE DTAAVE02

WHERE

事故者ID =前筆\_事故者ID

格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 明細資料 | 不續保表頭+O\_不續保明細 |  |

清空資料：

O\_不續保明細 =‘;’ + DTAAVE02.受理編號 + ’,’ + DTAAVE02.保單號碼+ ’,’ + DTAAVE02.險別+ ’,’ + O\_不續保類別中文+ ’,’ + O\_不續保原因中文+ ’,’ + DTAAVE02.覆核日期(轉民國年) + ’,’ + DTAAVE02.保單周年日(轉民國年)

* + - * 1. ELSE

代碼轉中文：

O\_不續保類別中文：

系統別 =’AA’

欄位名稱=’NOT\_RNEW\_TYPE’

代碼 = DTAAVE02.不續保類別

O\_不續保原因中文：

IF DTAAVE02.不續保原因 =’0’ (其他)

O\_不續保原因中文= DTAAVE02.原因中文

ELSE

系統別 =’AA’

欄位名稱=’NOT\_RNEW\_RESN’

代碼 = DTAAVE02.不續保原因

O\_不續保明細 = O\_不續保明細 + ‘;’ + DTAAVE02.受理編號 + ’,’ + DTAAVE02.保單號碼+ ’,’ + O\_不續保類別中文+ ’,’ + O\_不續保原因中文+ ’,’ + DTAAL101.覆核日期(轉民國年) + ’,’ + DTAAVE02.保單周年日(轉民國年)

* + - * 1. 保留比較KEY值：

前筆\_事故者ID = DTAAVE02.事故者ID

* + - 1. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
         1. METHOD\_NAME = "更新傷害險不續保\_明細資料"
         2. COUNT件數：更新件數。
  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。