|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/7/30 | 1.0 | Created | 侑文 | 130719000215 |

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 事故者解除契約紀錄 |
| 程式名稱 | AAVE\_B001 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 事故者解除契約紀錄 |
| 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. | 理賠解除契約受理檔 | DTAAK001 | ■ | □ | □ | □ |
| 2. | 壽險主約投保紀錄 | DTAAVE01 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 3. | 理賠案件線上計算檔 | DTAAV014 | ■ | □ | □ | □ |
| 4. | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |

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:解除契約資料  2:解除契約明細 |

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 DTAAVE01
      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. 產生解除契約資料：
     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 DTAAK001 B

ON TA.事故者ID = B.事故者ID

* + - * 1. INNER JOIN DTAAB001 C

ON B新受理編號= C.受理編號

* + - * 1. WHERE

B.受理進度 =’80’

* + - 1. ELSE (撈全部的案件)
         1. READ DTAAK001 B
         2. INNER JOIN DTAAB001 C

ON A.新受理編號=C.受理編號

* + - * 1. WHERE

B.受理進度 =’80’

* + - 1. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
         2. 寫出訊息(FATAL)：’查無解除契約紀錄’
      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 = "讀取解除契約件數"
         2. COUNT件數：讀取的件數。
      3. 逐筆讀取解除契約資料：
         1. 排除重起件與部分結案件：(不是從理賠流程輸入的，也要寫入)

IF DTAAK001.原受理編號 結尾不為 ‘0001’ AND DTAAK001.原受理編號 <> ‘99999999999999’

讀取下一筆

* + - * 1. 資料寫入：

INSERT DTAAVE01，格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 事故者ID | DTAAB001.事故者ID |  |
| 受理編號 | DTAAK001.原受理編號 |  |
| 解除受理編號 | DTAAK001.新受理編號 |  |
| 保單號碼 | DTAAB001.保單號碼 |  |
| 險別 | DTAAB001.險別 |  |
| 解除原因 | DTAAK001.解除原因 |  |
| 解除方式 | DTAAK001.解除方式 |  |
| 違反要保書告知事項 | DTAAK001.違反要保書告知事項 |  |
| 解除契約日期 | DTAAK001.解除(契約)日期 |  |
| 批次日期 | 關機日 |  |

* + - 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 = "寫入解除契約明細檔"
         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. 解除表頭 = ‘受理編號,保單號碼,解除原因,解除方式,違反要保書告知事項,解除契約日期’
        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 DTAAVE01 B

ON A.事故者ID = B.事故者ID

* + - * 1. ORDER BY B.事故者ID +B.保單號碼+B.解除契約日期+B.受理編號+ B.解除原因+ B.解除方式+ B.違反要保書告知事項
      1. ELSE (撈全部的案件)
         1. READ DTAAVE01 B
         2. WHERE

B.受理進度 =’80’

* + - * 1. ORDER BY B.事故者ID +B.保單號碼+B.解除契約日期+B.受理編號+B.解除原因+ B.解除方式+ B.違反要保書告知事項
      1. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
         2. 寫出訊息(FATAL)：’查無解除契約紀錄’
      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 = "讀取解除契約明細件數"
         2. COUNT件數：讀取的件數。
      3. 逐筆讀取明細資料：
         1. 重複資料不寫入明細：

這筆KEY= DTAAVE01.事故者ID+ DTAAVE01.保單號碼+DTAAVE01.受理編號+ DTAAVE01.解除原因+ DTAAVE01.解除方式+ DTAAVE01.違反要保書告知事項

IF 這筆KEY = 前筆KEY

讀取下一筆

* + - * 1. 以事故者ID視為一組
        2. IF DTAAVE01.事故者ID <> 前筆\_事故者ID AND 前筆\_事故者ID <> ‘’

UPDATE DTAAVE01

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 | 解除表頭+O\_解除明細 |  |

清空資料：

O\_解除明細 = ‘;’ + O\_受理編號+ ’,’ + DTAAVE01.保單號碼+ ’,’ + O\_解除原因+ ’,’ + O\_解除方式中文+ ’,’ + O\_違反要保書告知事項中文+ ’,’ + DTAAVE01.解除契約日期(轉民國年)

* + - * 1. ELSE

明細內容處理：

IF DTAAVE01.受理編號 =’99999999999999’

O\_受理編號 = ‘’

ELSE

O\_受理編號 = DTAAVE01.受理編號

代碼轉中文：

O\_解除方式中文：

系統別 =’AA’

欄位名稱=’CNCL\_KIND’

代碼 = DTAAVE01.解除方式

O\_違反要保書告知事項中文：

系統別 =’AA’

欄位名稱=’ RJCT\_CODE’

代碼 = DTAAVE01.違反要保書告知事項

疾病代碼、事故原因轉中文：(沒有疾病代碼則用事故原因查詢)

O\_解除原因 = DTAAVE01.解除原因

READ DTAAC050

WHERE

疾病代碼 = DTAAVE01.解除原因

IF NOT FND

不視為錯誤，改用事故原因查詢：

READ DTAAC010

WHERE

事故原因代碼 = DTAAVE01.解除原因

IF NOT FND

不視為錯誤

ELSE

O\_解除原因 = DTAAC010.事故分類中文

ELSE

O\_解除原因 = DTAAC050.第三層疾病名稱

O\_解除明細 = O\_解除明細 + ‘;’ + O\_受理編號+ ’,’ + DTAAVE01.保單號碼+ ’,’ + O\_解除原因+ ’,’ + O\_解除方式中文+ ’,’ + O\_違反要保書告知事項中文+ ’,’ + DTAAVE01.解除契約日期(轉民國年)

* + - * 1. 保留比較KEY值：

前筆\_事故者ID = DTAAVE01.事故者ID

前筆KEY= DTAAVE01.事故者ID+ DTAAVE01.保單號碼+DTAAVE01.受理編號+ DTAAVE01.解除原因+ DTAAVE01.解除方式+ DTAAVE01.違反要保書告知事項

* + - 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 = "更新解除契約\_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。