|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/04/17 | 1 | Created | 陳鐵元 | 150407000529 |
| 2015/05/12 | 2 | 新增寫入團險名冊LOG檔 | 陳鐵元 | 150407000529 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 團險死殘件名冊效力更新批次 |
| 程式名稱 | AAB2\_B006.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 每日批次針對當日待退保者名冊資料進行效力更新，壓成48(死殘通知中)並將保險終期壓成當時的下次應繳日 |
| 需求單位 | 理企科 |
| 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) |

**二、程式流程圖**

團險名冊檔DTBGC002

團險死殘件名冊效力更新明細檔DTAAB204

更新效力(壓成48，死殘通知中)

團險名冊檔DTBGC002

團險死殘件名冊效力更新明細檔DTAAB204

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 團險死殘件名冊效力更新明細檔 | DBAA.DTAAB204 | ■ | □ | ■ | □ |
| 2. | 團險保單主檔\_被保人名冊檔 | DBBG.DTBGC002 | ■ | □ | ■ | □ |
| 3. | 團險保單主檔\_被保人名冊檔LOG檔 | DBBG.DTBGC902 | □ | ■ | □ | □ |

**四、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 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | [JAAADZ001](https://was1.cathaylife.com.tw/JobProxy/htpd/SPA10100?status=prompt) |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | B2 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

**六、傳入參數**

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

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. SET $Z待更新名冊效力件數INPUT\_COUNT=0
        2. SET $更新名冊效力件數OUTPUT\_COUNT=0
        3. SET $更新名冊效力異常件數ERROR\_COUNT=0
        4. SET $處理時間=當時
  2. 取得待處理資料(待退保清單狀態不為已結案且名冊契約效力為00的資料)
     1. 讀取待退保清單資料DTAAB204
     2. LEFT JOIN團險名冊資料DTBGC002，ON
        1. DTAAB204. 保單鍵值＝DTBGC002. 保單鍵值，
        2. DTAAB204.被保人ID＝DTBGC002.被保人ID，
        3. DTAAB204. 員工ID＝DTBGC002. 員工ID，
        4. DTAAB204. 親屬關係別＝DTBGC002. 親屬關係別，
        5. DTAAB204. 投保始期＝DTBGC002. 投保始期
     3. WHERE
        1. DTAAB204.案件狀態不為”9”
        2. DTBGC002.契約效力為”00”
        3. DTAAB204.是否需更新契約效力=”Y”
        4. DTAAB204. 是否更新契約效力完成=”N”
     4. 若異常，則設定：
        1. 訊息中文＝“取得待處理資料異常”，
        2. 摘　　要＝DBException，
        3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
        4. 更新名冊效力異常件數++，
        5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
     5. 若沒有資料，視為正常，
        1. Log.fatal（”無待更新名冊效力的資料”）；
        2. 程式結束
  3. 根據上步取得的資料逐筆更新名冊DTBGC002及待退保明細DTAAB204
     1. 將名冊資料DTBGC002進行更新
        1. 更新欄位
           1. 效力更新，壓成48(死殘通知中)
           2. 並將保險終期，壓成當時的下次應繳日
        2. 若異常，則設定：

訊息中文＝“更新名冊資料異常”，

摘　　要＝DBException，

CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，

更新名冊效力異常件數++，

RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

* + 1. 將此紀錄寫入團險保單主檔\_被保人名冊檔LOG檔
       1. 欄位
          1. 所有DTBGC002的欄位
          2. 設定LOG欄位
          3. SET LOG\_TYPE=”U”
          4. LOG\_ID=”AAB2\_B006”
          5. LOG\_DATE=當時
          6. APLY\_NO=DTAAB204.APLY\_NO
          7. TRN\_KIND=”AA”
       2. 若異常，則設定：

訊息中文＝“新增名冊LOG資料異常”，

摘　　要＝DBException，

CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，

RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

* + 1. 更新待退保明細的是否更新契約效力完成為”Y”(已完成)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位英文 | 欄位中文 | 來源 |
| POLICY\_KEY | 保單鍵值 | DTAAB204. POLICY\_KEY |
| EMP\_ID | 員工ID | DTAAB204. EMP\_ID |
| RLAT\_CODE | 親屬關係別 | DTAAB204. RLAT\_CODE |
| INSR\_STR\_DATE | 投保始期 | DTAAB204. INSR\_STR\_DATE |
| INSR\_ID | 被保人ID | DTAAB204. INSR\_ID |
| IS\_DONE | 是否更新契約效力完成 | "Y" |
| LST\_CHG\_ID | 最近異動人員 | “AAB2\_B006” |
| LST\_CHG\_DATE | 最近異動時間 | $處理時間 |

* + - 1. 若異常，則設定：
         1. 訊息中文＝“更新待退保明細資料異常”，
         2. 摘　　要＝DBException，
         3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
         4. 更新名冊效力異常件數++，
         5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
    1. 若成功
       1. $更新名冊效力件數++
       2. 繼續處理下一筆資料
  1. 當程式結束，需記錄下列件數：
     1. 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。

[ＢＡＣＫ](#FORMATA_BACK)！！！