|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 2016/01/27 | 2 | 僅針對團險死亡件更新效力為48，其餘則不更新效力 | 陳鐵元 | 160127000151 |
| 2018/10/22 | 3 | 公會外部身故資料比對優化 | 張凱鈞 | 170725001199 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 團險名冊待退保件抽取批次 |
| 程式名稱 | AAB2\_B005.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 每日團險理賠結案但未給付者須將相關名冊資料寫入待退保件抽批次 |
| 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**

團險基本資料檔DTBGC001

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

理賠申請書檔DTAAA010

理賠紀錄檔DTAAB001

理賠受理檔DTAAA001

**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. | 理賠受理檔 | DBAA.DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
| 4. | 理賠申請書檔 | DBAA.DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
| 5. | 理賠紀錄檔 | DBAA.DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |

**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 $待寫入待退保清單件數INPUT\_COUNT=0
        2. SET $寫入待退保清單件數OUTPUT\_COUNT=0
        3. SET $寫入待退保清單異常件數ERROR\_COUNT=0
        4. SET $處理時間=系統時間
        5. SET $處理起日=系統日期
        6. SET $處理終日=系統日期
        7. SET $當日=系統日期
     2. 若有傳入參數且參數長度為2
        1. 若傳入參數1或傳入參數2不為西元日期
           1. SET $錯誤訊息=”傳入參數若有值，則必須為兩個日期(起日、迄日)”，並拋錯之
        2. SET $處理起日=傳入參數1
        3. SET $處理終日=傳入參數2
  2. 刪除當日已寫入的檔案 DTAAB204
     1. 條件
        1. 案件狀態 =”0”
        2. 抽件時間= $當天
        3. 抽件者="AAB2\_B005"
     2. 若發生錯誤，均忽略之，視為正常
  3. 抽取當日團險身故、死殘、重大結案且團險名冊中尚有效力為00且終期大於身故日的明細資料
     1. 讀取理賠紀錄檔DTAAA001
     2. JOIN理賠申請書檔DTAAB001，ON
        1. DTAAA001. 受理編號＝DTAAB001. 受理編號
     3. LEFT JOIN理賠申請書檔DTAAA010，ON
        1. DTAAA001. 受理編號＝DTAAA010. 受理編號
     4. LEFT JOIN團險基本資料DTBGC001，ON
        1. DTAAB001. 保單鍵值＝DTBGC001. 保單鍵值，
     5. LEFT JOIN團險名冊資料DTBGC002，ON
        1. DTAAB001. 保單鍵值＝DTBGC002. 保單鍵值，
        2. DTAAB001.事故者ID＝DTBGC002.被保人ID 或DTAAB001. 事故者ID＝DTBGC002.員工ID，
        3. DTBGC002. 投保終期> DTAAB001.事故日期
     6. LEFT join團險業績結構檔DTAXE120用保單鍵值、保單號碼串接AND人員代號為31，且當天在業績檔中生效日期與結束日期者，取業佣占率最高的
     7. LEFT join團險保單收費代號檔DTADC501用保單鍵值、保單號碼串接
     8. WHERE
        1. DTAAA001. 結案日期介於$處理起日、$處理終日之間
        2. DTAAA001. 受理進度為”80”(結案)
        3. DTBGC002.契約效力為”00”
        4. DTAAB001. 索賠類別為A(身故)、K(全殘)、C(重大疾病)
     9. 若異常，則設定：
        1. 訊息中文＝“取得待處理資料異常”，
        2. 摘　　要＝DBException，
        3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
        4. 寫入待退保清單異常件數++，
        5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
     10. 若沒有資料，視為正常，
         1. Log.fatal（”無待寫入待退保清單的資料”）；
         2. 程式結束
  4. 根據上步取得的資料逐筆新增至待退保明細
  5. 抽取當日公會身故通報的明細資料
     1. 讀取理賠紀錄檔DTAAH810
        1. INSR\_TYPE != L AND COMY\_CODE != 04
        2. INSR\_TYPE != Z AND COMY\_CODE != 99
     2. LEFT JOIN團險基本資料DTBGC001，ON
        1. DTAAB001. 保單鍵值＝DTBGC001. 保單鍵值，
     3. LEFT JOIN團險名冊資料DTBGC002，ON
        1. DTAAB001. 保單鍵值＝DTBGC002. 保單鍵值，
        2. DTAAB001.事故者ID＝DTBGC002.被保人ID 或DTAAB001. 事故者ID＝DTBGC002.員工ID，
        3. DTBGC002. 投保終期> DTAAB001.事故日期
     4. LEFT join團險業績結構檔DTAXE120用保單鍵值、保單號碼串接AND人員代號為31，且當天在業績檔中生效日期與結束日期者，取業佣占率最高的
     5. LEFT join團險保單收費代號檔DTADC501用保單鍵值、保單號碼串接
     6. WHERE
        1. DTAAH810.IMPORT\_DATE介於$處理起日、$處理終日之間
        2. DTBGC002.契約效力為”00”
        3. DTAAB001. 索賠類別為A(身故)、K(全殘)、C(重大疾病)
     7. 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. 寫入待退保清單異常件數++，
        5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
     8. 若沒有資料，視為正常，
        1. Log.fatal（”無待寫入待退保清單的資料”）；
  6. Format DTAAB204

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位英文 | 欄位中文 | 來源 | 說明 |
| POLICY\_KEY | 保單鍵值 | DTBGC002.POLICY\_KEY |  |
| EMP\_ID | 員工ID | DTBGC002.EMP\_ID |  |
| RLAT\_CODE | 親屬關係別 | DTBGC002.RLAT\_CODE |  |
| INSR\_STR\_DATE | 投保始期 | DTBGC002.INSR\_STR\_DATE |  |
| INSR\_ID | 被保人ID | DTBGC002.INSR\_ID |  |
| INSR\_NAME | 被保人姓名 | DTBGC002.INSR\_NAME |  |
| INSR\_END\_DATE | 投保終期 | DTBGC002.INSR\_END\_DATE |  |
| INSR\_STS | 契約效力 | DTBGC002.INSR\_STS |  |
| NXT\_PAY\_DATE | 下次應繳日 | DTBGC002.NXT\_PAY\_DATE |  |
| PAY\_KIND | 計費方式 | DTBGC001.PAY\_KIND |  |
| POLICY\_NO | 保單號碼 | DTBGC001.POLICY\_NO |  |
| INSR\_TYPE | 團險種類 | DTBGC001.INSR\_TYPE |  |
| IS\_FROM\_BATCH | 是否來自批次 | "Y" |  |
| SER\_NO | 序號 | null |  |
| SCHOOL\_NO | 學校編號 | null |  |
| APLY\_NO | 受理編號 | DTAAA001. APLY\_NO |  |
| APLY\_DIV\_NO | 受理單位 | DTAAA010.APLY\_DIV\_NO |  |
| CLC\_NO | 收費代號 | DTADC501.CLC\_NO |  |
| AGNT\_ID | 服務人員 | DTAXE120.AGNT\_ID |  |
| OCR\_NAME | 事故者姓名 | DS.OCR\_NAME |  |
| OCR\_ID | 事故者ID | DTAAA010. OCR\_ID |  |
| OCR\_DATE | 事故日 | DTAAA010.OCR\_DATE |  |
| CLAM\_CAT | 索賠類別 | DTAAB001.CLAM\_CAT |  |
| IS\_UPD\_EFT | 是否更新契約效力 | 若為團險死亡件則為"Y"  ，其餘為"N" |  |
| NOT\_UPD\_RESN | 未更新效力原因 | null |  |
| INPUT\_DATE | 抽件時間 | $當天 |  |
| INPUT\_ID | 抽件者 | “AAB2\_B005” |  |
| IS\_DONE | 是否更新契約效力完成 | "N" |  |
| UPDATE\_DATE | 更新契約效力時間 | $處理時間 |  |
| IS\_ALLNOPAY | 是否整件不給付 | null |  |
| CASE\_STS | 案件狀態 | "0" |  |
| LST\_CHG\_ID | 最近異動人員 | “AAB2\_B005” |  |
| 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＝“新增資料異常”，
       2. 摘　　要＝DBException，
       3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
       4. 寫入待退保清單異常件數++，
       5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
    2. 若成功
       1. $寫入待退保清單件數++
       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)！！！