|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/7/31 | 1 | Created-優化身故件結案後批次檢核規則 | 蕭侑文 | 170714000827 |

1. **程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 身故效力抽件檢核 | |
| 程式名稱 | AAB2\_B010.java | |
| 作業方式 | BATCH | |
| 概要說明 | 依照更新為14的效力判定是否可壓身故效力 | |
| 需求單位 | 理賠企劃科 | |
| 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) | |
| **寄信處理** | 寄信對象 | ■無 □客戶　□壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender |

1. **程式流程圖**

理賠受理檔DTAAA001

身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203

抽取可壓14之保單並判斷是否可壓至身故

附約未到期定檔DTAGA120

DTAGA001\_PROD\_DFEI

理賠受理大額給付檔DTAAA040

理賠紀錄檔DTAAB001

理賠受理申請書檔DTAAA010

滿期年金定義檔DTAGA508

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理大額給付檔 | DTAAA040 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 附約未到期設定檔 | DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM | ■ | □ | □ | □ |
|  | 滿期年金定義檔 | DTAGA508 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 身故件結案檢核抽件紀錄檔 | DTAAB203 | ■ | □ | ■ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  |  |  |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 |  |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | B2 |
| 處理週期 | 每日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 抽取日期\_起 | STRING | 可不傳 |
|  | 抽取日期\_迄 | STRING | 可不傳 |

1. 程式內容：
2. 初始：
   1. $執行時間=批次時間
3. 檢核參數
   1. IF 傳入.抽取日期\_起 有值 AND 傳入.抽取日期\_起 不為日期格式
      1. 拋出Exception=”輸入抽取日期起日有誤”+傳入.抽取日期\_起
      2. IF 傳入.抽取日期\_迄 是空的
         1. 拋出Exception=”未輸入抽取日期迄日”
   2. IF 傳入.抽取日期\_迄 有值 AND 傳入.抽取日期\_迄不為日期格式
      1. 拋出Exception=”輸入抽取日期迄日有誤”+傳入.抽取日期\_迄
4. 抽取日期：
   1. IF 傳入.抽取日期\_起 有值
      1. $起日 =傳入.抽取日期\_起
      2. $迄日 =傳入.抽取日期\_迄
   2. ELSE
      1. $起日 =關機日
      2. $迄日 =關機日
5. 取得後續檢核相關資訊：
   1. 滿期年金定義檔：
      1. READ DTAGA508
      2. WHERE
         1. 險別 IN
            1. READ DTAAB203
            2. WHERE

是否更新完成 =’Y’

更新時間 >=關機日 + ‘ 00:00:00.000000’

更新時間 <=關機日 + ‘ 23:59:59.999999’

* 1. 附約未到期設定：
     1. READ DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM
     2. WHERE
        1. 險別 IN
           1. READ DTAAB203
           2. WHERE

是否更新完成 =’Y’

更新時間 >=關機日 + ‘ 00:00:00.000000’

更新時間 <=關機日 + ‘ 23:59:59.999999’

1. 抽取可更新清單：
   1. READ DTAAB203 A
   2. INNER JOIN DTAAA001 B
   3. ON A.受理編號 = B.受理編號
   4. INNER JOIN DTAAA040 C
      1. ON A.受理編號 = C.受理編號
   5. WHERE
      1. 是否更新完成 =’Y’
      2. 更新時間 >=關機日 + ‘ 00:00:00.000000’
      3. 更新時間 <=關機日 + ‘ 23:59:59.999999’
   6. ORDER BY A.事故人ID + A.保單號碼 + A.險別 +, B.受理日期(遞減)
   7. IF NOT FND
      1. 不視為錯誤
   8. 逐筆讀取查詢的資料：
      1. 組出投保明細資料：
         1. 同一A.事故人產生一次
         2. CALL AA\_B0Z000.getData()
            1. 事故者ID = A.事故者ID
            2. 事故日期 = $申請書.事故日期
            3. 死殘辦理核付表示 = ‘N’
            4. 無名冊資料 = 空
         3. $投保明細 = 取出投保明細中，保單+險別 與DTAAB203相符的紀錄
      2. 組出申請書資料：
         1. 同一A.事故人產生一次
         2. $申請書=DTAAA010取第一筆
      3. 組出大額給付資料：
         1. 同一A.事故人產生一次
         2. $大額給付資料，用DTAAA040取第一筆組出
      4. 組出$理賠明細：
         1. CALL AA\_B2Z800.setDTAAB001()：(產生理賠紀錄)
            1. 投保明細 = $投保明細
            2. 理賠申請書 = $申請書
            3. 大額給付 = $大額給付
            4. 受理編號 = DTAAB203.受理編號
            5. 索賠類別 = ‘A’
            6. 原件理賠紀錄 = 空
            7. 序號 = 1
         2. $理賠明細 = 回傳.理賠明細
      5. BY保單檢核：(同一保單號碼檢核一次)
         1. CALL AA\_B2Z800.chkRULEbyPOL()：(判斷此保單不可推身故原因)
            1. 投保明細 = $投保明細
            2. 理賠明細 = $理賠明細
            3. 申請書 = $申請書
            4. 身故日期 = DTAAA040.核定\_身故日期
            5. 是否癌症身故 = DTAAA040.核定\_是否癌症身故
            6. 滿期年金定義檔 = $滿期年金定義檔
            7. 大額給付資料 =$大額給付資料
         2. IF 有錯誤訊息
            1. $是否更新身故效力 = ‘N’
            2. $未更新身故效力原因 = 回傳.錯誤訊息
         3. ELSE
            1. $是否可更新身故效力 = ‘N’
            2. $未更新身故效力原因 = 回傳.未更新原因
         4. 更新作業檔：
            1. IF $是否可更新身故效力 = ‘N’

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 資料來源 | 備註 |
| 保單號碼 | DTAAB203.保單號碼 |  |
| 事故者ID | DTAAB203.事故者ID |  |
| 更新時間 | BETWEEN 關機日 + ‘ 00:00:00.000000’ AND 關機日 + ‘ 23:59:59.999999’ |  |
| 是否更新身故效力 | ‘N’ |  |
| 未更新身故效力原因 | $未更新身故效力原因 |  |

讀取下一筆，直到不同的保單

* + 1. BY險別檢核：
       1. CALL AA\_B2Z800.chkRULEbyPROD()：(判斷此保單不可推身故原因)
          1. 投保明細 = $投保明細
          2. 申請書 = $申請書
          3. 身故日期 = DTAAA040.核定\_身故日期
          4. 是否癌症身故 = DTAAA040.核定\_是否癌症身故
          5. 是否投資型商品 = DTAAB203.是否投資型商品
          6. 附約未到期設定=$附約未到期設定
       2. IF 有錯誤訊息
          1. $是否更新身故效力 = ‘N’
          2. $未更新身故效力原因 = 回傳.錯誤訊息
       3. IF 有錯誤訊息
          1. $是否更新身故效力 = ‘N’
          2. $未更新身故效力原因 = 回傳.錯誤訊息
       4. ELSE
          1. $是否可更新身故效力 = 回傳.是否可更新效力
          2. $未更新身故效力原因 = 回傳.未更新原因
       5. 更新作業檔：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 資料來源 | 備註 |
| 保單號碼 | DTAAB203.保單號碼 |  |
| 險別 | DTAAB203.險別 |  |
| 事故者ID | DTAAB203.事故者ID |  |
| 更新時間 | BETWEEN 關機日 + ‘ 00:00:00.000000’ AND 關機日 + ‘ 23:59:59.999999’ |  |
| 是否更新身故效力 | $是否可更新身故效力 |  |
| 未更新身故效力原因 | $未更新身故效力原因 |  |

1. 批次結束