|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/08/22 | 1 | Created | 張凱鈞 | 140808000466 |
| 2015/03/26 | 2 | 導入業務巡檢系統 | 張凱鈞 | 150326000068 |
| 2017/7/17 | 3 | 優化身故件結案後批次檢核規則 | 蕭侑文 | 170714000827 |
| 2019/02/19 | 4 | 批次問題單調整:E98\_14新增資料重複不拋錯 | 張凱鈞 | 181213000645 |
| 2019/09/24 | 5 | 修改原效力14不做更新僅記錄 | 張凱鈞 | 190710000785 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 身故結案件效力修改\_壽險 |
| 程式名稱 | AAB2\_B004.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 壽險理賠身故件結案後將契約效力更改為死殘辦理中 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | 理賠企劃科 |
| 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**

壽險主約投保紀錄檔DTAB0001

身故件結案檢核抽件記錄檔DTAAB203

壽險附約投保紀錄檔DTAB0002

依序更新契約效力

身故件結案檢核抽件記錄檔DTAAB203

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 身故件結案檢核抽件紀錄檔 | DTAAB203 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險附約投保紀錄 | DTAB0002 | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 死亡理賠投資型商品贖回生效日判斷 | AA\_A0Z021 |
|  | 投資型商品新增贖回模組 | AK\_A0Z122 |
|  | 壽險主約投保紀錄效力更新模組 | AB\_13Z002 |
|  | 壽險附約投保紀錄效力更新模組 | AB\_13Z003 |

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 | 2000 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 更新項目 | STRING | D:身故, 可不傳 |

1. 程式內容：
2. 初始：
   1. 件數歸0
      1. $讀取更新效力件數
      2. $主約更新成功件數
      3. $主約更新失敗件數
      4. $附約更新成功件數
      5. $附約更新失敗件數
3. 取得需更新契約效力
   1. IF 傳入.更新項目 = ‘D’
      1. READ DTAAB203
      2. WHERE
         1. 是否更新身故效力= ‘Y’
         2. 身故是否更新完成 IS NULL
   2. ELSE
      1. 查詢身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203，是否更新契約效力欄位IS\_UPD\_EFT IN (‘Y’,’Z’)、是否更新完成IS\_DONE為N，取得$更新契約效力保單列表
   3. $讀取更新效力件數=取得列表件數
4. 更新效力：(是否更新契約效力Y的需更新為14，Z的掛特殊紀錄E98 14)
   1. 逐筆取得$更新契約效力保單列表內$更新效力保單資料
      1. IF DTAAB203.是否更新契約效力 = ‘Y’ OR DTAAB203.是否更新身故效力= ‘Y’
         1. IF DTAAB203.是否更新契約效力 = ‘Y’
            1. $交易代號 =’AAA006’
            2. $效力 = ‘14’
         2. ELSE DTAAB203.是否更新身故效力= ‘Y’
            1. $交易代號 =’AAA008’
            2. $效力 = ‘40’
         3. 若$更新效力保單.契約種類=1表示為主約資料，更新主約效力，呼叫壽險主約投保紀錄效力更新模組AB\_13Z002.updateMain02，傳入參數DTAB0L01，其中內容
            1. DTAB0L01.LOG\_CHG\_ID=”AAB2\_B004”
            2. DTAB0L01.LOG\_CHG\_NANE=”AAB2\_B004”
            3. DTAB0L01.LOG\_CHG\_DT=系統時間
            4. DTAB0L01.LOG\_CFM\_ID=”AAB2\_B004”
            5. DTAB0L01.LOG\_CFM\_NANE=”AAB2\_B004”
            6. DTAB0L01.LOG\_CFM\_DT=系統時間
            7. DTAB0L01.LOG\_SER\_NO=0
            8. DTAB0L01.LOG\_CASE\_NO=$更新效力保單.APLY\_NO
            9. DTAB0L01.LOG\_TRN\_KIND=$交易代號
            10. DTAB0L01.EFT\_CODE= $效力
            11. DTAB0L01.POLICY\_NO=$更新效力保單.POLICY\_NO
         4. 寫入件數
            1. 若更新成功則$主約更新成功件數+1
            2. 若更新失敗則$主約更新失敗件數+1
         5. 若$更新效力保單.契約種類=2表示為附約資料，更新附約效力，呼叫壽險附約投保紀錄效力更新模組AB\_13Z003.updateAdd06，傳入參數AB\_13Z003\_in\_bo1，其中內容
            1. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CHG\_I=”AAB2\_B004”
            2. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CHG\_NAME=”AAB2\_B004”
            3. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CHG\_DT=系統時間
            4. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CFM\_ID=”AAB2\_B004”
            5. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CFM\_NAME=”AAB2\_B004”
            6. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CFM\_DT=系統時間
            7. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_SER\_NO=0
            8. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_CASE\_NO=$更新效力保單.APLY\_NO
            9. AB\_13Z003\_in\_bo1.CHG\_MAIN=”N”
            10. AB\_13Z003\_in\_bo1.LOG\_TRN\_KIND=$交易代號
            11. AB\_13Z003\_in\_bo1.EFT\_CODE=$效力
            12. AB\_13Z003\_in\_bo1.POLICY\_NO=$更新效力保單.POLICY\_NO
            13. AB\_13Z003\_in\_bo1.RD\_ID=$更新效力保單.PROD\_ID
            14. AB\_13Z003\_in\_bo1.EFT\_DATE=null
            15. AB\_13Z003\_in\_bo1.ID=$更新效力保單.OCR\_ID
         6. 寫入件數
            1. 若更新成功則$附約更新成功件數+1
            2. 若更新失敗則$附約更新失敗件數+1
         7. 更新作業檔(DTAAB203)：
            1. IF 傳入.更新項目 = ‘D’ AND DTAAB203.是否更新身故效力= ‘Y’

$更新身故 = TRUE

$狀態 = ‘D’

* + - * 1. ELSE IF DTAAB203.是否更新契約效力 = ‘Y’

$更新14 = TRUE

$狀態 = ‘N’

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 資料來源 | 備註 |
| 契約種類 | DTAAB203.契約種類 |  |
| 保單號碼 | DTAAB203.保單號碼 |  |
| 險別 | DTAAB203.險別 |  |
| 事故者ID | DTAAB203.事故者ID |  |
| 受理編號 | DTAAB203.受理編號 |  |
| 是否更新完成 | IF $更新14 = TRUE 壓’Y’ |  |
| 更新時間 | $批次作業時間 |  |
| 身故是否更新完成 | IF $更新身故 = TRUE 壓’Y’ |  |
| 身故更新時間 | $批次作業時間 |  |
| 狀態 | $狀態 | B:原效力,D:身故,N:死殘辦理 |

* + - 1. 寫入業務巡檢
         1. 待更新契約效力件數

檢核項目代碼: AAB20003

檢核項目值: 需處理件數

* + - * 1. 僅更新待處理檔狀態件數

檢核項目代碼: AAB20004

檢核項目值: 僅更新處理狀態件數

* + - * 1. 契約效力更新件數

檢核項目代碼: AAB20005

檢核項目值: 主約效力更新成功件數 + 附約效力更新成功件數

* + - * 1. 契約效力更新失敗件數

檢核項目代碼: AAB20006

檢核項目值: 主約效力更新失敗件數 + 附約效力更新失敗件數

* + 1. ELSE IF DTAAB203.是否更新契約效力 = ‘Z’(掛E98 14)
       1. 一張保單更新一次
       2. 寫入特殊紀錄(DTAB0009)，格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 資料來源 | 備註 |
| 保單號碼 | DTAAB203.保單號碼 |  |
| 特殊記錄種類 | ‘E98’ |  |
| 特殊記錄種類序號 | 1 |  |
| 案件號碼 | ‘14’ |  |
| 內容 | ‘理賠\_身故主動通知受益人系統作業’ |  |
| 輸入人員ID | ‘AAB2\_B004’ |  |
| 輸入日期 | 今天日期 |  |
| 內含值 | ‘8700100’ |  |

* + - 1. 寫入件數
         1. 若更新成功則$特殊紀錄更新成功件數+1
         2. 若更新失敗則$特殊紀錄更新失敗件數+1

1. 更新理賠紀錄：
   1. IF 傳入.更新項目 = ‘D’
      1. READ DTAAB203 A
      2. INNER JOIN DTAAA001 B
         1. ON A.受理編號 = B.受理編號
      3. INNER JOIN DTAAA010 C
         1. ON A.受理編號 = C.受理編號
      4. LEFT JOIN DTAAA040 D
         1. ON A.受理編號 = D.受理編號
      5. WHERE
         1. A.是否更新身故效力= ‘Y’
         2. A.身故更新時間 IN 今天日期
      6. ORDER BY A.事故者ID + A.保單 + A.險別 +B.受理日期(遞減)
      7. 寫入理賠紀錄：
         1. 同一A.事故者ID + A.保單 + A.險別 視為一組
            1. 產生傳入資料：

同一A.事故者ID取第一筆受理資料：(用最新件)

$申請書 = DTAAA010

$受理檔 = DTAAA001

$大額給付 = DTAAA040組出資料

$原件理賠紀錄(取第一筆)

READ DTAAB001

WHERE

受理編號 = $申請書.受理編號

保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

索賠類別 = ‘A’

同一A.事故者ID產生一次投保明細：

CALL AA\_B0Z000.getData()

事故者ID = A.事故者ID

事故日期 = $申請書.事故日期

死殘辦理核付表示 = ‘N’

無名冊資料 = 空

$投保明細 = 取出投保明細中，保單+險別與DTAAB203相符的紀錄

* + - * 1. 產生受理編號：

$序號 =從1開始累加(前面補0，補滿5碼 (EX:158->00158))

CALL AA\_B2Z800.getAPLY\_NO()：(產生受理編號)

產生日期 = $批次日期

更新來源 = ‘A’

* + - * 1. CALL AA\_B2Z800.setDTAAB001()：(產生理賠紀錄)

投保明細 = $投保明細

理賠申請書 = $申請書

大額給付 = $大額給付

受理編號 = AA\_B2Z800.受編起 + $序號

索賠類別 = ‘A’

原件理賠紀錄 = $原件理賠紀錄

序號 = 從1開始累加

* + - 1. 寫入理賠紀錄檔(DTAAB001)：
         1. 依AA\_B2Z800回傳，寫入DTAAB001
         2. 寫入件數

若更新成功則$理賠紀錄更新成功件數+1

若更新失敗則$理賠紀錄更新失敗件數+1

1. 批次結束