|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/08/11 | 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 |
| 2017/10/20 | 4 | 公會外部身故資料比對優化 | 張凱鈞 | 170725001199 |
| 2019/09/24 | 5 | 修正無記名式附約抽件SQL | 張凱鈞 | 190710000785 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 身故結案件抽件檢核效力 |
| 程式名稱 | AAB2\_B003.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 理賠身故件結案後依照申請資料清查目前是否有已知被保人身故但保單效力仍為有效 |
| 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**

理賠受理檔DTAAA001

理賠受理申請書檔DTAAA010

理賠索賠類別檔DTAAA011

附約基本資料定義檔DTAGA003\_RIDER\_DFEI

壽險主約投保紀錄檔DTAB0001

理賠簡易受理檢附文件檔DTAAA004

壽險附約投保紀錄檔DTAB0002

抽取已知身故被保人之所有效力為正常之保單

理賠受理檔DTAAA001

基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DFEI

理賠紀錄檔DTAAB001

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 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠簡易受理檢附文件檔 | DTAAA004 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠索賠類別檔 | DTAAA011 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險附約投保紀錄 | DTAB0002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI | ■ | □ | □ | □ |
|  | 附約基本資料定義檔 | DTAGA003\_RIDER\_DEFI | ■ | □ | □ | □ |
|  | 身故件結案檢核抽件紀錄檔 | DTAAB203 | □ | ■ | ■ | □ |
|  | 公會通知身故全殘紀錄檔 | DTAAH810 | ■ | □ | □ | □ |

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 |
|  |  |  |  |

1. 程式內容：
2. 初始：
   1. 件數歸0
      1. $主約讀取件數
      2. $主約新增成功件數
      3. $主約新增失敗件數
      4. $附約讀取件數
      5. $附約新增成功件數
      6. $附約新增失敗件數
   2. 共用參數
      1. $執行模式
      2. $執行時間=系統時間
      3. $開始日期
      4. $結束日期
3. 檢核參數
   1. 若傳入參數為null，則$開始日期=執行日，$結束日期=執行日
   2. 若傳入參數1=”2”，則$執行模式=2
   3. 若傳入參數1，傳入參數2格式不為日期，則拋出Exception”輸入參數格式錯誤”，反之$開始日期=參數1、$結束日期=參數2，$執行模式=1
4. 取得後續檢核相關資訊：
   1. 可更新效力：
      1. 取得特殊設定745,0(身故壓效力可更新效力)
         1. $效力清單(LIST) = 逐筆取出並加入此LIST
      2. 取得特殊設定745,1(不更新效力為14，改壓E98,14)
         1. $E98清單(LIST) = 逐筆取出並加入此LIST
   2. 投資型連生/親子：(多筆)
      1. READ DTAGA002\_PRIMARY\_DEFI(主約基本資料定義檔)
      2. WHERE
         1. 是否為投資型連生商品 <> ‘0’
      3. IF NOT FND
         1. 拋出Exception” 投資型連生/親子商品查無資料”
      4. ELSE
         1. 取出 險別, 投資型連生商品對應附約 這兩個欄位
5. 舊件查詢：當$執行模式=2時執行
   1. 查詢主約契約狀況資料
      1. 查詢理賠紀錄檔DTAAB001，其中受理編號開頭為”OL”，事故者ID不為0000000000(因某些非個人型商品特性)，索賠類別=A(身故)，業務別=1(壽險)；依照取得的事故者ID查詢壽險主約投保紀錄DTAB0001內相同ID的被保險人的契約效力 IN $效力清單(LIST) 保單，依照DTAAB001取得的保單與事故者ID查詢關係人檔DTAB0005取第一筆，並由基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI取得該險別保障對象
      2. $主約讀取件數=$主約讀取件數+$取得資料列表件數
      3. 依照$取得資料列表逐筆檢查並產生$待寫檔紀錄
         1. 寫入$待寫檔資料明細
            1. $待寫檔資料明細.契約總類=1
            2. $待寫檔資料明細.保單號碼=$取得資料.保單號碼
            3. $待寫檔資料明細.索賠類別=$取得資料.索賠類別
            4. $待寫檔資料明細.險別=$取得資料.險別
            5. $待寫檔資料明細.事故者ID=$取得資料.事故者ID
            6. $待寫檔資料明細.投保日期=$取得資料.投保日期
            7. $待寫檔資料明細.生效日期=””
            8. $待寫檔資料明細.有效表示=$取得資料.有效表示
            9. $待寫檔資料明細.受理編號=$取得資料.受理編號
            10. $待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Y
            11. $待寫檔資料明細.未更新效力原因=””
            12. $待寫檔資料明細.
         2. 判斷此效力是否不壓死殘辦理中，壓E98件：
            1. IF $取得資料.契約效力 IN $E98清單(LIST)

SET $壓E98 = TRUE

IF $取得資料.契約效力 = ‘01’ (停效需判斷是否為停效前事故)

IF $取得資料.停效日期 <= $取得資料.事故日期

SET $壓E98 = FALSE

$MSG = ‘停效後事故，停效日$取得資料.停效日期

ELSE

READ DTABM003(復效暫存檔)

WHERE

保單號碼 = $取得資料.保單號碼

原停效日期 <> ‘9999-12-31’(排除單純附約停效)

IF NOT FND

視為正常

ELSE

逐筆讀取復效暫存檔(DTABM003)

IF $取得資料.事故日期 > DTABM003.原停效日期 AND $取得資料.事故日期 < DTABM003.生效日期

SET $壓E98 = FALSE

$MSG = ‘復效前事故，復效日 + DTABM003.生效日期

BREAK

* + - * 1. IF $壓E98 = TRUE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=效力+ $取得資料.契約效力 + 備註保單特殊紀錄E98,14

* + - * 1. ELSE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=$MSG

* + - 1. 檢核該險別是否為投資型商品
         1. 呼叫AK\_A0Z002.doJudge，傳入參數$取得資料.險別。若$回傳BO.是否為投資型商品=false

$待寫檔資料明細.是否投資型商品 = Y

逐筆讀取主約基本資料定義檔(DTAGA002)

IF DTAGA002.險別 = $取得資料.險別

IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘1’

$MSG = ‘連生’

ELSE IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘2’

$MSG = ‘親子’

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=投資型 + $MSG + 商品

* + - 1. 檢核該保單是否為非個人型主約
         1. 若~~$取得資料.要保人=1或~~$取得資料.配偶=1或$取得資料.子女=1，則

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=非個人型主約

SET $個人型 = false

* + - * 1. 若 ($取得資料.要保人 + $取得資料.被保人 + $取得資料.次被保人) <> 1

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=非個人型主約

SET $個人型 = false

* + - 1. 檢核防癌個人型主檔ID是否與事故者相符：(避免型別變更誤壓ex:雙親改個人)
         1. IF $個人型 =TRUE AND $取得資料.商品通算分類 = ‘003’(防癌) AND $取得資料.被保人ID <> $取得資料.事故者ID

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=可能為防癌險型別變更，被保人與事故者不符

* + - 1. 檢核生日是否與主檔相符：(避免ID相同誤壓)
         1. 若 $取得資料(申請書).事故者生日 <> $取得資料(關係人).生日

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=生日與主檔紀錄不符

* + - 1. 寫入身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203欄位
         1. DTAAB203.契約總類=$待寫檔資料明細.契約總類
         2. DTAAB203.保單號碼=$待寫檔資料明細.保單號碼
         3. DTAAB203.索賠類別=$待寫檔資料明細.索賠類別
         4. DTAAB203.險別=$待寫檔資料明細.險別
         5. DTAAB203.事故者ID=$待寫檔資料明細.事故者ID
         6. DTAAB203.投保日期=$待寫檔資料明細.投保日期
         7. DTAAB203.生效日=$待寫檔資料明細.生效日
         8. DTAAB203.契約效力=$待寫檔資料明細.契約效力
         9. DTAAB203.受理編號=$待寫檔資料明細.受理編號
         10. DTAAB203.是否更新契約效力=$待寫檔資料明細.是否更新契約效力
         11. DTAAB203.未更新效力原因=$待寫檔資料明細.未更新效力原因
         12. DTAAB203.抽件時間=$執行時間
         13. DTAAB203.是否更新完成=N
    1. 整批寫入資料庫
       1. $主約新增成功件數=$主約新增成功件數+本次新增成功件數
       2. $主約新增失敗件數=$主約新增失敗件數+本次新增失敗件數
  1. 查詢附約契約狀況資料
     1. 查詢理賠紀錄檔DTAAB001，其中受理編號開頭為”OL”，事故者ID不為0000000000(因某些非個人型商品特性)，索賠類別=A(身故)，業務別=1(壽險)；依照取得的事故者ID查詢壽險附約投保紀錄DTAB0002內相同ID的被保險人的契約效力 IN $效力清單(LIST)保單，依照DTAAB001取得的保單與事故者ID查詢關係人檔DTAB0005取第一筆，並由基本資料定義檔DTAGA003\_RIDER\_DEFI取得該險別是否為記名式註記
     2. $附約讀取件數=$附約讀取件數+$取得資料列表件數
     3. 依照$取得資料列表逐筆檢查並產生$待寫檔紀錄
        1. 寫入$待寫檔資料明細
           1. $待寫檔資料明細.契約總類=2
           2. $待寫檔資料明細.保單號碼=$取得資料.保單號碼
           3. $待寫檔資料明細.索賠類別=$取得資料.索賠類別
           4. $待寫檔資料明細.險別=$取得資料.險別
           5. $待寫檔資料明細.事故者ID=$取得資料.事故者ID
           6. $待寫檔資料明細.投保日期=””
           7. $待寫檔資料明細.生效日期=$取得資料.生效日期
           8. $待寫檔資料明細.有效表示=$取得資料.有效表示
           9. $待寫檔資料明細.受理編號=$取得資料.受理編號
           10. $待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Y
           11. $待寫檔資料明細.未更新效力原因=””
        2. 判斷此效力是否不壓死殘辦理中，壓E98件：
           1. IF $取得資料.契約效力 IN $E98清單(LIST)

SET $壓E98 = TRUE

IF $取得資料.契約效力 = ‘01’ (停效需判斷是否為停效期間事故)

READ DTAB0002(附約投保紀錄)

WHERE

保單號碼 = $取得資料.保單號碼

險別 = $取得資料.險別

被保人ID = $取得資料.事故者ID

UNION ALL

READ DTAB0H02(附約投保紀錄歷史檔)

WHERE

保單號碼 = $取得資料.保單號碼

險別 = $取得資料.險別

被保人ID = $取得資料.事故者ID

逐筆讀取附約資料

IF $附約資料.生效日期(轉日期) <= $取得資料.事故日期 <= $附約資料.終止/停效日期

$附約有效件數 = $附約有效件數 + 1

IF $附約有效件數 = 0

SET $壓E98 = FALSE

$MSG = ‘停效期間事故’

* + - * 1. IF $壓E98 = TRUE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=效力+ $取得資料.契約效力 + 備註保單特殊紀錄E98,14

* + - * 1. ELSE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=$MSG

* + - 1. 檢核該險別是否為投資型商品

逐筆讀取主約基本資料定義檔(DTAGA002)

$待寫檔資料明細.是否投資型商品 = Y

IF DTAGA002.險別 = $取得資料.險別

IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘1’

$MSG = ‘連生’

ELSE IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘2’

$MSG = ‘親子’

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=投資型 + $MSG + 商品

* + - 1. 檢核該保單是否為無記名式附約
         1. 若$取得資料.是否為記名式附約不為1，則表示該附約險別為無記名式附約

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=無記名式附約

SET $個人型 =FALSE

* + - 1. 檢核防癌個人型主檔ID是否與事故者相符：(避免型別變更誤壓ex:雙親改個人)
         1. IF $個人型 =TRUE AND $取得資料.商品通算分類 = ‘003’(防癌) AND $取得資料.被保人ID <> $取得資料.事故者ID
         2. $待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N
         3. $待寫檔資料明細.未更新效力原因=可能為防癌險型別變更，被保人與事故者不符
      2. 檢核生日是否與主檔相符：(避免ID相同誤壓)
         1. 若 $取得資料(申請書).事故者生日 <> $取得資料(關係人).生日

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=生日與主檔紀錄不符

* + - 1. 寫入身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203欄位
         1. DTAAB203.契約總類=$待寫檔資料明細.契約總類
         2. DTAAB203.保單號碼=$待寫檔資料明細.保單號碼
         3. DTAAB203.索賠類別=$待寫檔資料明細.索賠類別
         4. DTAAB203.險別=$待寫檔資料明細.險別
         5. DTAAB203.事故者ID=$待寫檔資料明細.事故者ID
         6. DTAAB203.投保日期=$待寫檔資料明細.投保日期
         7. DTAAB203.生效日=$待寫檔資料明細.生效日
         8. DTAAB203.契約效力=$待寫檔資料明細.契約效力
         9. DTAAB203.受理編號=$待寫檔資料明細.受理編號
         10. DTAAB203.是否更新契約效力=$待寫檔資料明細.是否更新契約效力
         11. DTAAB203.未更新效力原因=$待寫檔資料明細.未更新效力原因
         12. DTAAB203.抽件時間=$執行時間
         13. DTAAB203.是否更新完成=N
    1. 整批寫入資料庫
       1. $附約新增成功件數=$附約新增成功件數+本次新增成功件數
       2. $附約新增失敗件數=$附約新增失敗件數+本次新增失敗件數

1. 依時間區間查詢：當$執行模式=2時執行
   1. 查詢主約契約狀況資料
      1. 查詢理賠受理輸入申請書檔DTAAA010中的事故者ID，在理賠受理檔DTAAA001內受理進度=80(結案)且結案日期在$開始日期和$結束日期內，理賠索賠類別檔DTAAA011內索賠類別=A且申請=Y，理賠簡易受理檢附文件檔DTAAA004內文件代碼包含300011(死亡證明書)，理賠大額給付檔(DTAAA040)；依照取得的事故者ID查詢壽險主約投保紀錄DTAB0001內相同ID的被保險人的契約效力 IN $效力清單(LIST) 保單，依照DTAAB001取得的保單與事故者ID查詢關係人檔DTAB0005取第一筆，並由基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI取得該險別保障對象
      2. $主約讀取件數=$主約讀取件數+$取得資料列表件數
      3. 依照$取得資料列表逐筆檢查並產生$待寫檔紀錄
         1. 寫入$待寫檔資料明細
            1. $待寫檔資料明細.契約總類=1
            2. $待寫檔資料明細.保單號碼=$取得資料.保單號碼
            3. $待寫檔資料明細.索賠類別=$取得資料.索賠類別
            4. $待寫檔資料明細.險別=$取得資料.險別
            5. $待寫檔資料明細.事故者ID=$取得資料.事故者ID
            6. $待寫檔資料明細.投保日期=$取得資料.投保日期
            7. $待寫檔資料明細.生效日期=””
            8. $待寫檔資料明細.有效表示=$取得資料.有效表示
            9. $待寫檔資料明細.受理編號=$取得資料.受理編號
            10. $待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Y
            11. $待寫檔資料明細.未更新效力原因=””
            12. IF核定\_癌症身故 = ‘Y’

$待寫檔資料明細.是否癌症身故 =’Y’(DEFAULT ‘N’)

* + - 1. 判斷此效力是否不壓死殘辦理中，壓E98件：
         1. IF $取得資料.契約效力 IN $E98清單(LIST)

SET $壓E98 = TRUE

IF $取得資料.契約效力 = ‘01’ (停效需判斷是否為停效前事故)

IF $取得資料.停效日期 <= $取得資料.事故日期

SET $壓E98 = FALSE

$MSG = ‘停效後事故，停效日$取得資料.停效日期

ELSE

READ DTABM003(復效暫存檔)

WHERE

保單號碼 = $取得資料.保單號碼

原停效日期 <> ‘9999-12-31’(排除單純附約停效)

IF NOT FND

視為正常

ELSE

逐筆讀取復效暫存檔(DTABM003)

IF $取得資料.事故日期 > DTABM003.原停效日期 AND $取得資料.事故日期 < DTABM003.生效日期

SET $壓E98 = FALSE

$MSG = ‘復效前事故，復效日 + DTABM003.生效日期

BREAK

* + - * 1. IF $壓E98 = TRUE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=效力+ $取得資料.契約效力 + 備註保單特殊紀錄E98,14

* + - * 1. ELSE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=$MSG

* + - 1. 檢核該險別是否為投資型商品
         1. 呼叫AK\_A0Z002.doJudge，傳入參數$取得資料.險別。若$回傳BO.是否為投資型商品=false

$待寫檔資料明細.是否投資型商品 = Y

逐筆讀取主約基本資料定義檔(DTAGA002)

IF DTAGA002.險別 = $取得資料.險別

IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘1’

$MSG = ‘連生’

ELSE IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘2’

$MSG = ‘親子’

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=投資型 + $MSG + 商品

* + - 1. 檢核該保單是否為非個人型主約
         1. 若~~$取得資料.要保人=1~~或$取得資料.配偶=1或$取得資料.子女=1，則

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=非個人型主約

SET $個人型 =FALSE

* + - * 1. 若 ($取得資料.要保人 + $取得資料.被保人 + $取得資料.次被保人) <> 1

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=非個人型主約

SET $個人型 =FALSE

* + - 1. 檢核防癌個人型主檔ID是否與事故者相符：(避免型別變更誤壓ex:雙親改個人)
         1. IF $個人型 =TRUE AND $取得資料.商品通算分類 = ‘003’(防癌) AND $取得資料.被保人ID <> $取得資料.事故者ID

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=可能為防癌險型別變更，被保人與事故者不符

* + - 1. 檢核生日是否與主檔相符：(避免ID相同誤壓)
         1. 若 $取得資料(申請書).事故者生日 <> $取得資料(關係人).生日

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=生日與主檔紀錄不符

* + - 1. 寫入身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203欄位
         1. DTAAB203.契約總類=$待寫檔資料明細.契約總類
         2. DTAAB203.保單號碼=$待寫檔資料明細.保單號碼
         3. DTAAB203.索賠類別=$待寫檔資料明細.索賠類別
         4. DTAAB203.險別=$待寫檔資料明細.險別
         5. DTAAB203.事故者ID=$待寫檔資料明細.事故者ID
         6. DTAAB203.投保日期=$待寫檔資料明細.投保日期
         7. DTAAB203.生效日=$待寫檔資料明細.生效日
         8. DTAAB203.契約效力=$待寫檔資料明細.契約效力
         9. DTAAB203.受理編號=$待寫檔資料明細.受理編號
         10. DTAAB203.是否更新契約效力=$待寫檔資料明細.是否更新契約效力
         11. DTAAB203.未更新效力原因=$待寫檔資料明細.未更新效力原因
         12. DTAAB203.抽件時間=$執行時間
         13. DTAAB203.是否更新完成=N
    1. 整批寫入資料庫
       1. $主約新增成功件數=$主約新增成功件數+本次新增成功件數
       2. $主約新增失敗件數=$主約新增失敗件數+本次新增失敗件數
  1. 查詢附約契約狀況資料
     1. 查詢理賠受理輸入申請書檔DTAAA010中的事故者ID，在理賠受理檔DTAAA001內受理進度=80(結案)且結案日期在$開始日期和$結束日期內，理賠索賠類別檔DTAAA011內索賠類別=A且申請=Y，理賠簡易受理檢附文件檔DTAAA004內文件代碼包含300011(死亡證明書) ，理賠大額給付檔(DTAAA040)；依照取得的事故者ID查詢壽險附約投保紀錄DTAB0002內相同ID的被保險人的契約效力 IN $效力清單(LIST)保單，依照DTAAB001取得的保單與事故者ID查詢關係人檔DTAB0005取第一筆，並由基本資料定義檔DTAGA003\_RIDER\_DEFI取得該險別是否為記名式註記
     2. $附約讀取件數=$附約讀取件數+$取得資料列表件數
     3. 依照$取得資料列表逐筆檢查並產生$待寫檔紀錄
        1. 寫入$待寫檔資料明細
           1. $待寫檔資料明細.契約總類=2
           2. $待寫檔資料明細.保單號碼=$取得資料.保單號碼
           3. $待寫檔資料明細.索賠類別=$取得資料.索賠類別
           4. $待寫檔資料明細.險別=$取得資料.險別
           5. $待寫檔資料明細.事故者ID=$取得資料.事故者ID
           6. $待寫檔資料明細.投保日期=””
           7. $待寫檔資料明細.生效日期=$取得資料.生效日期
           8. $待寫檔資料明細.有效表示=$取得資料.有效表示
           9. $待寫檔資料明細.受理編號=$取得資料.受理編號
           10. $待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Y
           11. $待寫檔資料明細.未更新效力原因=””
           12. IF核定\_癌症身故 = ‘Y’

$待寫檔資料明細.是否癌症身故 =’Y’(DEFAULT ‘N’)

* + - 1. 判斷此效力是否不壓死殘辦理中，壓E98件：
         1. IF $取得資料.契約效力 IN $E98清單(LIST)

SET $壓E98 = TRUE

IF $取得資料.契約效力 = ‘01’ (停效需判斷是否為停效期間事故)

READ DTAB0002(附約投保紀錄)

WHERE

保單號碼 = $取得資料.保單號碼

險別 = $取得資料.險別

被保人ID = $取得資料.事故者ID

UNION ALL

READ DTAB0H02(附約投保紀錄歷史檔)

WHERE

保單號碼 = $取得資料.保單號碼

險別 = $取得資料.險別

被保人ID = $取得資料.事故者ID

逐筆讀取附約資料

IF $附約資料.生效日期(轉日期) <= $取得資料.事故日期 <= $附約資料.終止/停效日期

$附約有效件數 = $附約有效件數 + 1

IF $附約有效件數 = 0

SET $壓E98 = FALSE

$MSG = ‘停效期間事故’

* + - * 1. IF $壓E98 = TRUE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=效力+ $取得資料.契約效力 + 備註保單特殊紀錄E98,14

* + - * 1. ELSE

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=$MSG

* + - 1. 檢核該險別是否為投資型商品

逐筆讀取主約基本資料定義檔(DTAGA002)

$待寫檔資料明細.是否投資型商品 = Y

IF DTAGA002.險別 = $取得資料.險別

IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘1’

$MSG = ‘連生’

ELSE IF DTAGA002.是否為投資型連生商品 = ‘2’

$MSG = ‘親子’

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=Z

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=投資型 + $MSG + 商品

* + - 1. 檢核該保單是否為無記名式附約
         1. 若$取得資料.是否為記名式附約不為1，則表示該附約險別為無記名式附約

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=無記名式附約

SET $個人型 =FALSE

* + - 1. 檢核防癌個人型主檔ID是否與事故者相符：(避免型別變更誤壓ex:雙親改個人)
         1. IF $個人型 =TRUE AND $取得資料.商品通算分類 = ‘003’(防癌) AND $取得資料.被保人ID <> $取得資料.事故者ID

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=可能為防癌險型別變更，被保人與事故者不符

* + - 1. 檢核生日是否與主檔相符：(避免ID相同誤壓)
         1. 若 $取得資料(申請書).事故者生日 <> $取得資料(關係人).生日

$待寫檔資料明細.是否更新契約效力=N

$待寫檔資料明細.未更新效力原因=生日與主檔紀錄不符

* + - 1. 寫入身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203欄位
         1. DTAAB203.契約總類=$待寫檔資料明細.契約總類
         2. DTAAB203.保單號碼=$待寫檔資料明細.保單號碼
         3. DTAAB203.索賠類別=$待寫檔資料明細.索賠類別
         4. DTAAB203.險別=$待寫檔資料明細.險別
         5. DTAAB203.事故者ID=$待寫檔資料明細.事故者ID
         6. DTAAB203.投保日期=$待寫檔資料明細.投保日期
         7. DTAAB203.生效日=$待寫檔資料明細.生效日
         8. DTAAB203.契約效力=$待寫檔資料明細.契約效力
         9. DTAAB203.受理編號=$待寫檔資料明細.受理編號
         10. DTAAB203.是否更新契約效力=$待寫檔資料明細.是否更新契約效力
         11. DTAAB203.未更新效力原因=$待寫檔資料明細.未更新效力原因
         12. DTAAB203.抽件時間=$執行時間
         13. DTAAB203.是否更新完成=N
    1. 整批寫入資料庫
       1. $附約新增成功件數=$附約新增成功件數+本次新增成功件數
       2. $附約新增失敗件數=$附約新增失敗件數+本次新增失敗件數
    2. 寫入業務巡檢
       1. 身故者仍有契約效力正常的件數
          1. 檢核項目代碼: AAB20001
          2. 檢核項目值: 主約讀取件數 + 附約讀取件數
       2. 新增待處理檔失敗件數
          1. 檢核項目代碼: AAB20002
          2. 檢核項目值: 主約新增失敗件數 + 附約新增失敗件數
  1. 由公會身故通知查詢主約契約狀況資料
     1. 查詢公會通知身故全殘紀錄檔DTAAH810中的事故者ID，輸入日期在$開始日期和$結束日期內，產壽險別不為L，公司代號不為04；依照取得的事故者ID查詢壽險主約投保紀錄DTAB0001內相同ID的被保險人的契約效力 IN $效力清單(LIST) 保單，依照DTAAB001取得的保單與事故者ID查詢關係人檔DTAB0005取第一筆，並由基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI取得該險別設定資料
     2. 後續處理同查詢主約契約狀況資料
  2. 由公會身故通知查詢附約契約狀況資料
     1. 查詢公會通知身故全殘紀錄檔DTAAH810中的事故者ID，輸入日期在$開始日期和$結束日期內，產壽險別不為L，公司代號不為04；依照取得的事故者ID查詢壽險附約投保紀錄DTAB0002內相同ID的被保險人的契約效力 IN $效力清單(LIST)保單，依照DTAAB001取得的保單與事故者ID查詢關係人檔DTAB0005取第一筆，並由基本資料定義檔DTAGA003\_RIDER\_DEFI取得該險別設定資料
     2. 後續處理同查詢附約契約狀況資料

1. 檢核是否已壓過E98特殊紀錄：(重覆寫入理賠人員需人工確認多筆)
   1. 查詢本次更新件與特殊件紀錄：
      1. READ DTAAB203 A
      2. LEFT JOIN DBAB0009 B
         1. ON A.保單 = B.保單
         2. AND B.特殊記錄種類 = ‘E98’
         3. AND B.案件號碼 = ‘14’
      3. WHERE
         1. A.抽件時間 BETWEEN $開始日期 AND $結束日期
         2. A.是否更新契約效力 = ‘Z’
      4. ORDER BY A.保單號碼
      5. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
   2. 逐筆讀取查詢結果：
      1. IF DTAB0009.保單號碼 != NULL (表示已經壓過) AND DTAB0009.保單號碼 <> 前筆保單號碼
         1. $待更新資料.是否更新契約效力= N
         2. $待更新資料.未更新效力原因= 特殊紀錄已註記E98,14
      2. 前筆保單號碼 = DTAB0009.保單號碼
   3. 更新身故件結案檢核抽件紀錄檔DTAAB203欄位
      1. 更新條件：(BY保單更新)
         1. 保單號碼= DTAAB203.保單號碼
         2. 抽件時間 BETWEEN $開始日期 AND $結束日期
         3. 是否更新契約效力 = ‘Z’
      2. 更新欄位：
         1. DTAAB203.是否更新契約效力=$待更新資料.是否更新契約效力
         2. DTAAB203.未更新效力原因=待更新資料.未更新效力原因
2. 批次結束