|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author |
| 2011/05/30 | 1.0 | Create | 金生 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/01/03 | 2 | 新增紅利增額繳清身故保險金BBA6,BBK3 | 金生 | 121214000167 |
| 2019/07/16 | 3 | PMD相關程式修改 | 馬慈蓮 | 190516001053 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 產生身故迴歸測試所需投保明細 |
| 程式名稱 | AAZZ\_B001 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 產生身故迴歸測試所需投保明細 |
| 處理人員 | 無 |

1. 流程圖：
2. 使用檔案：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 需產生迴歸測試資料保單 | DTAAZZ00 |
|  | 投保明細檔(FOR迴歸) | DTAAZZ01 |
|  | 壽險主約投保記錄檔 | DTAB0001 |
|  | 壽險附約投保記錄檔 | DTAB0002 |
|  | 壽險契約關係人檔 | DTAB0005 |
|  | 特別承保檔 | DTAB0007 |
|  | 繳清紀錄交易檔 | DTABP001 |
|  | 基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI |
|  | 全殘身故保險金檔 | DTAGA101\_DEATH\_VALUE |
|  | 附約未到期定義檔 | DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM |

1. 相關模組

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | 經過年度判斷模組 | AB\_11Z002 |
| 2 | 計算滿期日模組 | AB\_11Z013 |

1. 批次基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAZZ01 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | ZZ |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. 傳入參數

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 理賠保險金代號 | CHAR(4) | BBA1:身故全殘  BBA2:癌症身故  JAZ3:未到期保費  BBA6:紅利增額繳清身故保險金 |
| 2 | 事故日期種類 | CHAR(1) | 1. 固定值 2. 每年遞增 3. 新險導入 |
| 3 | 事故日期 | DATE | 事故日期種類 = '1','3'時必傳 |

1. 程式內容：
2. 檢核傳入參數
   1. IF 傳入參數.理賠保險金代號 != "BBA1" OR "BBA2" OR "JAZ3" OR “BBA6”
      1. 丟錯誤訊息：請傳入正確理賠保險金代號
   2. END IF
   3. IF 傳入參數.事故日期種類 != "1" AND "2" AND "3"
      1. 丟錯誤訊息：請傳入正確事故日期種類
   4. END IF
   5. IF 傳入參數.事故日期種類 = "1" OR "3"
      1. IF 傳入參數.事故日期 IS NULL OR 傳入參數.事故日期 不是正確日期格式
         1. 丟錯誤訊息：請傳入正確事故日期
      2. END IF
   6. END IF
   7. 清空DTAAZZ01的資料
3. 取得第一個受編
   1. 讀取迴歸測試投保明細檔DTQAC001，條件如下：
      1. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = 'BBA1'
         1. 疾病身故
            1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A10000'
            2. $受理編號1 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"

(例如MAX(DTQAC001.受理編號) = $A10000200T577，

$受理編號1 = $A10000201T000)

* + - 1. 意外身故
         1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A10100'
         2. $受理編號2 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
      2. 疾病全殘
         1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A30000'
         2. $受理編號3 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
      3. 意外全殘
         1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A30100'
         2. $受理編號4 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
    1. EDN IF
    2. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = 'BBA2'
       1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A20000'
       2. $受理編號 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
    3. END IF
    4. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = 'JAZ3'
       1. 疾病身故
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A40000'
          2. $受理編號1 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
       2. 意外身故
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A40100'
          2. $受理編號2 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
       3. 疾病全殘
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A41000'
          2. $受理編號3 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
       4. 意外全殘
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A41100'
          2. $受理編號4 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
    5. EDN IF
    6. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = 'BBA6'
       1. 疾病身故
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A50000'
          2. $受理編號1 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
       2. 意外身故
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A50100'
          2. $受理編號2 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
       3. 疾病全殘
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A60000'
          2. $受理編號3 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
       4. 意外全殘
          1. DTQAC001.受理編號 前七碼 = '$A60100'
          2. $受理編號4 = (MAX(DTQAC001.受理編號)前十碼 + 1) +"T000"
    7. EDN IF

1. 取得主約投保明細
   1. 傳入參數.理賠保險金代號 = "JAZ3"時,不用執行此步驟
   2. 讀取壽險主約投保記錄檔DTAB0001，條件如下：
   3. INNER JOIN 需產生迴歸測試資料保單DTAAZZ00，條件如下：
      1. DTAB0001.保單號碼 = DTAAZZ00.保單號碼
      2. DTAB0001.險別 = DTAAZZ00.險別
      3. DTAB0001.被保人ID = DTAAZZ00.事故人ID
      4. DTAAZZ00.主附約別 = "1"
   4. LEFT JOIN 基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI，條件如下：
      1. DTAB0001.險別 = DTAGA001\_PROD\_DEFI.險別
   5. LEFT JOIN 特別承保檔DTAB0007，條件如下：
      1. DTAB0001.保單號碼 = DTAB0007.保單號碼
      2. DTAB0001.險別 = DTAB0007.險別
      3. DTAB0001.被保人ID = DTAB0007.客戶ID
   6. LEFT JOIN 壽險契約關係人檔DTAB0005，條件如下：
      1. DTAB0001.保單號碼 = DTAB0005.保單號碼
      2. DTAB0001.被保人ID = DTAB0005.事故人ID
      3. DTAB0005.契約角色 = 'I'
   7. LEFT JOIN 繳清紀錄交易檔DTABP001，條件如下：
      1. DTAB0001.保單號碼 = DTABP001.保單號碼
   8. LEFT JOIN 全殘身故保險金檔DTAGA101\_DEATH\_VALUE，條件如下：
      1. DTAB0001.險別 = DTAGA101\_DEATH\_VALUE.險別
   9. 若有讀到資料
      1. 以下在累加受理編號時，若 受理編號 = '$A10000201T999'，再加1後受理編號 = '$A10000202T000'，依此類推
      2. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = "BBA1" OR “BBA6”
         1. IF 傳入參數.事故日期種類 = '1'
            1. $事故日期 = 傳入參數.事故日期
            2. IF DTAGA001\_PROD\_DEFI.保險期間-終身 != "1" AND  
                DTAGA001\_PROD\_DEFI.是否有保險期間-歲數 != "1"

CALL 計算滿期日模組AB\_11Z013，BY DTAB0001.保單號碼

IF $事故日期 > 該張保單的滿期日

$事故日期 = 該張保單的滿期日

END IF

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號1

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號1 = $受理編號1 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1'

#受理編號 = $受理編號2

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號2 = $受理編號2 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號3

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號3 = $受理編號3 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號4

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號4 = $受理編號4 + 1

* + - * 1. END IF
      1. ELSE IF 傳入參數.事故日期種類 = '2' OR '3'
         1. IF 傳入參數.事故日期 IS NOT NULL

$事故日期 = 傳入參數.事故日期

IF $事故日期 < DTAB0001.投保日期

$事故日期 = $事故日期 + 1年(加到大於DTAB0001.投保日期為止)

END IF

* + - * 1. ELSE

IF DTABP001.繳清始期 IS NULL

$事故日期 = DTAB0001.投保日期 + 1年 - 1天

ELSE

$事故日期 = DTABP001.繳清始期 後下一保單週年日前1天  
(如:DTAB0001.投保日期 = '2008-01-01'，DTABP001.繳清始期 = '2009-03-01'，$事故日期 = '2009-12-31')

END IF

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號1

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號1 = $受理編號1 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1'

#受理編號 = $受理編號2

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號2 = $受理編號2 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號3

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號3 = $受理編號3 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號4

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號4 = $受理編號4 + 1

* + - * 1. END IF
        2. $事故日期 = $事故日期 + 1年
        3. IF DTAGA001\_PROD\_DEFI.保險期間-終身 = "1" OR  
            DTAGA001\_PROD\_DEFI.是否有保險期間-歲數 = "1"

IF 傳入參數.事故日期種類 = '2'

重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的四個步驟，直到 $事故日期 大於系統日期(大於系統日期後就換下一筆資料)

ELSE IF 傳入參數.事故日期種類 = '3'

重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的四個步驟，直到 $事故日期 大於系統日期 + 二年

END IF

* + - * 1. ELSE

重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的四個步驟，直到 $事故日期 大於MIN(系統日期,滿期日)

* + - * 1. END IF
      1. END IF
    1. END IF
    2. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = "BBA2"
       1. IF 傳入參數.事故日期種類 = '1'
          1. $事故日期 = 傳入參數.事故日期
          2. IF DTAGA001\_PROD\_DEFI.保險期間-終身 != "1" AND  
              DTAGA001\_PROD\_DEFI.是否有保險期間-歲數 != "1"

CALL 計算滿期日模組AB\_11Z013，BY DTAB0001.保單號碼

IF $事故日期 > 該張保單的滿期日

$事故日期 = 該張保單的滿期日

END IF

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位4 = '1'

#受理編號 = $受理編號

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號 = $受理編號 + 1

* + - * 1. END IF
      1. ELSE IF 傳入參數.事故日期種類 = '2'
         1. IF 傳入參數.事故日期 IS NOT NULL

$事故日期 = 傳入參數.事故日期

IF $事故日期 < DTAB0001.投保日期

$事故日期 = $事故日期 + 1年(加到大於DTAB0001.投保日期為止)

END IF

* + - * 1. ELSE

IF DTABP001.繳清始期 IS NULL

$事故日期 = DTAB0001.投保日期 + 1年 - 1天

ELSE

$事故日期 = DTABP001.繳清始期 後下一保單週年日前1天  
(如:DTAB0001.投保日期 = '2008-01-01'，DTABP001.繳清始期 = '2009-03-01'，$事故日期 = '2009-12-31')

END IF

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位4 = '1'

#受理編號 = $受理編號

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(A)](#FORMATA)

$受理編號 = $受理編號 + 1

* + - * 1. END IF
        2. $事故日期 = $事故日期 + 1年
        3. IF DTAGA001\_PROD\_DEFI.保險期間-終身 = "1" OR  
            DTAGA001\_PROD\_DEFI.是否有保險期間-歲數 = "1"

重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的步驟，直到 $事故日期 大於系統日期(大於系統日期後就換下一筆資料)

* + - * 1. ELSE

重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的步驟，直到 $事故日期 大於MIN(系統日期,滿期日)

* + - * 1. END IF
      1. END IF
    1. END IF
    2. 回頭處理下一筆資料
    3. 若有異常，則設定：
       1. 訊息中文＝“新增DTAAZZ01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. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
  1. 若有異常或是沒資料，則設定：
     1. 訊息中文＝“讀取投保明細資料異常”，
     2. 摘要=DBException，
     3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
     4. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

1. 取得附約投保明細
   1. 讀取壽險附約投保記錄檔DTAB0002，條件如下：
   2. INNER JOIN 需產生迴歸測試資料保單DTAAZZ00，條件如下：
      1. DTAB0002.保單號碼 = DTAAZZ00.保單號碼
      2. DTAB0002.險別 = DTAAZZ00.險別
      3. DTAB0002.被保人ID = DTAAZZ00.事故人ID
      4. DTAAZZ00.主附約別 = "2"
   3. LEFT JOIN 基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI，條件如下：
      1. DTAB0002.險別 = DTAGA001\_PROD\_DEFI.險別
   4. LEFT JOIN 壽險主約投保記錄檔DTAB0001，條件如下：
      1. DTAB0002.保單號碼 = DTAB0001.保單號碼
   5. LEFT JOIN 壽險契約關係人檔DTAB0005，條件如下：
      1. DTAB0002.保單號碼 = DTAB0005.保單號碼
      2. DTAB0002.被保人ID = DTAB0005.事故人ID
      3. DTAB0005.契約角色 <> 'A'
   6. LEFT JOIN 特別承保檔DTAB0007，條件如下：
      1. DTAB0002.保單號碼 = DTAB0007.保單號碼
      2. DTAB0002.險別 = DTAB0007.險別
      3. DTAB0002.被保人ID = DTAB0007.客戶ID
   7. LEFT JOIN 全殘身故保險金檔DTAGA101\_DEATH\_VALUE，條件如下：
      1. DTAB0002.險別 = DTAGA101\_DEATH\_VALUE.險別
   8. 若有讀到資料
      1. 以下在累加受理編號時，若 受理編號 = '$A10000201T999'，再加1後受理編號 = '$A10000202T000'，依此類推
      2. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = "BBA1"
         1. IF 傳入參數.事故日期種類 = '1'
            1. $事故日期 = 傳入參數.事故日期
            2. IF $事故日期 > DTAB0002.終止日期

$事故日期 = DTAB0002.終止日期 前一天

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號1

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號1 = $受理編號1 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1'

#受理編號 = $受理編號2

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號2 = $受理編號2 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號3

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號3 = $受理編號3 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號4

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號4 = $受理編號4 + 1

* + - * 1. END IF
      1. ELSE IF 傳入參數.事故日期種類 = '2'
         1. IF 傳入參數.事故日期 IS NOT NULL

$事故日期 = 傳入參數.事故日期

* + - * 1. ELSE

$事故日期 = DTAB0002.生效日期 + 1年 - 1天

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號1

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號1 = $受理編號1 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1'

#受理編號 = $受理編號2

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號2 = $受理編號2 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位1 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號3

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號3 = $受理編號3 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位2 = '1' AND  
            DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位3 = '1'

#受理編號 = $受理編號4

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號4 = $受理編號4 + 1

* + - * 1. END IF
        2. $事故日期 = $事故日期 + 1年
        3. 重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的四個步驟，直到 $事故日期 大於 MIN(系統日期,DTAB0002.終止日期)
      1. END IF
    1. END IF
    2. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = "BBA2"
       1. IF 傳入參數.事故日期種類 = '1'
          1. IF $事故日期 > DTAB0002.終止日期

$事故日期 = DTAB0002.終止日期 前一天

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位4 = '1'

#受理編號 = $受理編號

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號 = $受理編號 + 1

* + - * 1. END IF
      1. ELSE IF 傳入參數.事故日期種類 = '2'
         1. IF 傳入參數.事故日期 IS NOT NULL

$事故日期 = 傳入參數.事故日期

* + - * 1. ELSE

$事故日期 = DTAB0002.生效日期 + 1年 - 1天

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA101\_DEATH\_VALUE.給付條件欄位4 = '1'

#受理編號 = $受理編號

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號 = $受理編號 + 1

* + - * 1. END IF
        2. $事故日期 = $事故日期 + 1年
        3. 重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的步驟，直到 $事故日期 大於 MIN(系統日期,DTAB0002.終止日期)
      1. END IF
    1. END IF
    2. IF 傳入參數.理賠保險金代號 = "JAZ3"
       1. IF 傳入參數.事故日期種類 = '1'
          1. $事故日期 = 傳入參數.事故日期
          2. IF $事故日期 > DTAB0002.終止日期

$事故日期 = DTAB0002.終止日期 前一天

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.疾病身故未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號1

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號1 = $受理編號1 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.意外身故未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號2

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號2 = $受理編號2 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.疾病全殘未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號3

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號3 = $受理編號3 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.意外全殘未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號4

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號4 = $受理編號4 + 1

* + - * 1. END IF
      1. ELSE IF 傳入參數.事故日期種類 = '2'
         1. IF 傳入參數.事故日期 IS NOT NULL

$事故日期 = 傳入參數.事故日期

* + - * 1. ELSE

$事故日期 = DTAB0002.生效日期 + 1年 - 1天

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.疾病身故未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號1

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號1 = $受理編號1 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.意外身故未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號2

$索賠類別 = 'A'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號2 = $受理編號2 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.疾病全殘未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號3

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號3 = $受理編號3 + 1

* + - * 1. END IF
        2. IF DTAGA120\_UNPAY\_PREMIUM.意外全殘未到期欄位1 = '1'

#受理編號 = $受理編號4

$索賠類別 = 'K'

把資料寫入DTAAZZ01內，欄位同[FORMAT(B)](#FORMATB)

$受理編號4 = $受理編號4 + 1

* + - * 1. END IF
        2. $事故日期 = $事故日期 + 1年
        3. 重複執行，把資料寫入DTAAZZ01內的四個步驟，直到 $事故日期 大於 MIN(系統日期,DTAB0002.終止日期)
      1. END IF
    1. END IF
    2. 回頭處理下一筆資料
    3. 若有異常，則設定：
       1. 訊息中文＝“新增DTAAZZ01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. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
  1. 若有異常或是沒資料，則設定：
     1. 訊息中文＝“讀取投保明細資料異常”，
     2. 摘要=DBException，
     3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
     4. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

1. 全部處理完成，結束程式。
2. 錯誤處理：CALL 異常訊息紀錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 說明 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |

FORMAT（A）：　　[BACK](#BACKA)

|  |  |
| --- | --- |
| 目標欄位說明(DTAAZZ01) | 來源欄位說明 |
| 受理編號 | #受理編號 |
| 序號 | "1" |
| 業務別 | "1" |
| 商品分類 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.商品分類 |
| 保單號碼 | DTAB0001.保單號碼 |
| 險別 | DTAB0001.險別 |
| 保額 | IF DTAB0001.契約效力 = "23" OR "24"  保額 = DTABP001.繳清保額  ELSE  保額 = DTAB0001.保額  END IF |
| 保額單位 | IF DTAB0001.契約效力 = "23" OR "24"  保額單位 = "1"  ELSE  保額單位 = DTAB0001.保額單位  END IF |
| 保險年期 | DTAB0001.保險年期 |
| 繳費年期 | DTAB0001.繳費年期 |
| 主約繳費次數 | DTAB0001.主約繳費次數 |
| 下次應繳日 | DTAB0001.下次應繳日 |
| 被保人性別 | DTAB0001.性別 |
| 投保年齡 | DTAB0001.投保年齡 |
| 繳別 | DTAB0001.繳別 |
| 投保日期 | DTAB0001.投保日期 |
| 出生日期 | DTAB0005.出生日期 |
| 契約效力 | DTAB0001.契約效力 |
| 辦理表示 | DTAB0001.辦理表示 |
| Y-增齡 | IF DTAB0007.Y-增齡 IS NULL  Y-增齡 = 0  ELSE  Y-增齡 = DTAB0007.Y-增齡  END IF |
| 人壽保險產品設計 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.人壽保險產品設計 |
| 產品保險責任 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.產品保險責任 |
| 削減給付 | IF DTAB0007.削減給付 IS NULL OR DTAB0007.削減給付 = 0  削減給付 = "N"  ELSE  削減給付 = DTAB0007.削減給付  END IF |
| 職業分類 | DTAB0001.職業分類 |
| 契約角色 | DTAB0005.契約角色 |
| 經過年度 | IF DTAB0001.延長期間 != "0000"  $投保日期 = DTAB0001.投保日期 + DTAB0001.延長期間  ELSE  $投保日期 = DTAB0001.投保日期  END IF  IF $事故日期 < $投保日期  經過年度 = 1  ELSE  經過年度 = AB\_11Z002.doMaturity($投保日期,$事故日期,false)  END IF |
| 到達年齡 | AB\_11Z002.doMaturity(DTAB0005.出生日期,$事故日期,false) |
| 最近異動種類 | DTAB0001.最近異動種類 |
| 最近異動日期 | DTAB0001.最近異動日期 |
| 除外責任 | IF DTAB0007.除外責任 IS NULL  除外責任 = "N"  ELSE  除外責任 = DTAB0007.除外責任  END IF |
| 投資型商品判斷 | "N" |
| 無記名式附約表示 | "N" |
| 延長期間 | DTAB0001.延長期間 |
| 被保人ID | DTAB0001.被保人ID |
| 主約投保始期 | DTAB0001.投保日期 |
| 票據未兌現次數 | DTAB0001.票據未兌現次數 |
| 費率檔特有欄位一 | DTAB0001.費率檔特有欄位一 |
| 費率檔特有欄位二 | DTAB0001.費率檔特有欄位二 |
| 職業類別影響理賠標記 | "N" |
| 理賠年金約定給付期間 | 0 |
| 表訂保費 | DTAB0001.主約表定保費含加費 |
| 停效日期 | DTAB0001.停效日期 |
| 提前給付表示 | DTAB0001.提前給付表示 |
| 姓名 | DTAB0005.姓名 |
| 年金開始給付日 | DTAB0001.年金開始給付日 |
| 幣別 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.幣別 |
| 事故日期 | $事故日期 |
| 索賠類別 | $索賠類別 |
| 理賠保險金代號 | IF $索賠類別 = “A”  理賠保險金代號 = 傳入參數.理賠保險金代號  ELSE  IF傳入參數.理賠保險金代號 = “BBA1”  理賠保險金代號 = “BBK1”  ELSE  理賠保險金代號 = “BBK3”  END IF  END IF |

FORMAT（B）：　　[BACK](#BACKB)

|  |  |
| --- | --- |
| 目標欄位說明(DTAAZZ01) | 來源欄位說明 |
| 受理編號 | #受理編號 |
| 序號 | "1" |
| 業務別 | "1" |
| 商品分類 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.商品分類 |
| 保單號碼 | DTAB0002.保單號碼 |
| 險別 | DTAB0002.險別 |
| 保額 | DTAB0002.附約保額 |
| 保額單位 | DTAB0002.保額單位 |
| 保險年期 | DTAB0002.保險年期 |
| 繳費年期 | DTAB0002.繳費年期 |
| 主約繳費次數 | DTAB0001.主約繳費次數 |
| 下次應繳日 | DTAB0001.下次應繳日 |
| 被保人性別 | DTAB0002.性別 |
| 投保年齡 | DTAB0002.投保年齡 |
| 繳別 | DTAB0001.繳別 |
| 投保日期 | DTAB0002.生效日期 |
| 出生日期 | DTAB0005.出生日期 |
| 契約效力 | DTAB0002.契約效力 |
| 辦理表示 | DTAB0002.辦理表示 |
| Y-增齡 | IF DTAB0007.Y-增齡 IS NULL  Y-增齡 = 0  ELSE  Y-增齡 = DTAB0007.Y-增齡  END IF |
| 人壽保險產品設計 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.人壽保險產品設計 |
| 產品保險責任 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.產品保險責任 |
| 削減給付 | IF DTAB0007.削減給付 IS NULL OR DTAB0007.削減給付 = 0  削減給付 = "N"  ELSE  削減給付 = DTAB0007.削減給付  END IF |
| 職業分類 | DTAB0002.職業分類 |
| 契約角色 | DTAB0005.契約角色 |
| 經過年度 | IF $事故日期 < DTAB0002.生效日期  經過年度 = 1  ELSE  經過年度 = AB\_11Z002.doMaturity($投保日期,$事故日期,false)  END IF |
| 到達年齡 | AB\_11Z002.doMaturity(DTAB0005.出生日期,$事故日期,false) |
| 最近異動種類 | DTAB0001.最近異動種類 |
| 最近異動日期 | DTAB0001.最近異動日期 |
| 除外責任 | IF DTAB0007.除外責任 IS NULL  除外責任 = "N"  ELSE  除外責任 = DTAB0007.除外責任  END IF |
| 投資型商品判斷 | "N" |
| 無記名式附約表示 | "N" |
| 延長期間 | DTAB0001.延長期間 |
| 被保人ID | DTAB0002.被保人ID |
| 主約投保始期 | DTAB0001.投保日期 |
| 票據未兌現次數 | DTAB0001.票據未兌現次數 |
| 費率檔特有欄位一 | DTAB0002.費率檔特有欄位一 |
| 費率檔特有欄位二 | DTAB0002.費率檔特有欄位二 |
| 職業類別影響理賠標記 | "N" |
| 理賠年金約定給付期間 | 0 |
| 表訂保費 | DTAB0002.附約表定保費(含加費) |
| 停效日期 | DTAB0001.停效日期 |
| 提前給付表示 | DTAB0001.提前給付表示 |
| 姓名 | DTAB0005.姓名 |
| 年金開始給付日 | DTAB0001.年金開始給付日 |
| 幣別 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.幣別 |
| 事故日期 | $事故日期 |
| 索賠類別 | $索賠類別 |
| 理賠保險金代號 | 傳入參數.理賠保險金代號 |