|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/08/20 | 1 | Created | 侑文 | 150811000250 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 抽取回歸測試案例 |
| 程式名稱 | AAZ6\_B001.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 抽取回歸測試案例 |
| 需求單位 | 壽險資訊二科 |
| 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**

輸入回歸

抽件條件

回歸驗證產生測試資料

回歸測試申請資料檔DTAAZ601

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠回歸測試申請資料檔 | DTAAZ601 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 回歸測試保單資料 | DTAAZ601\_PLC | ■ | ■ | □ | ■ |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險附約投保記錄 | DTAB0002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險契約關係人 | DTAB0005 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 意外險要保書-契約內容 | DTCBA101 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 意外險要保書-投保記錄 | DTCBA102 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 契約被保險人資料 | DTCBA103 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 團險保單主檔\_基本資料檔 | DTBGC001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 團險保單主檔\_被保人名冊檔 | DTBGC002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 團險保單主檔\_投保內容檔 | DTBGC005 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 團險保單主檔\_養老險名冊檔 | DTBGC202 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠記錄檔 | 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 | JAAADZ601 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | Z6 |
| 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 |
|  | 抽取日期 | STRING |  |
|  | 保險金代號 | STRING |  |
|  |  |  |  |

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. $批次執行時間 = 關機日+現在的時間
   2. 傳入參數：
      1. IF 傳入.抽取日期 有值
         1. $抽取日 =傳入.抽取日期
      2. ELSE
         1. $抽取日 =關機日
   3. 清檔：
      1. 申請資料狀態還原：
         1. UPDATE DTAAZ601
         2. SET
            1. 完成時間 = NULL
            2. 實際抽取件數 = 0
         3. WHERE
            1. 輸入時間 >= $抽取日 || ‘ 00:00:00.000000’
            2. 輸入時間 < $抽取日+1天 || ‘ 00:00:00.000000’
            3. IF 傳入.保險金代號 有值

保險金代號 =傳入.保險金代號

* + 1. 剔除保單資料：
       1. DELETE DTAAZ601\_PLC
       2. WHERE
          1. 輸入時間 >= $抽取日 || ‘ 00:00:00.000000’
          2. 輸入時間 < $抽取日+1天 || ‘ 00:00:00.000000’
          3. IF 傳入.保險金代號 有值

保險金代號 =傳入.保險金代號

* 1. 讀取未處理之測試案例申請資料：
     1. READ DTAAZ601 A
     2. LEFT JOIN DTAGA001 B
        1. ON A.險別代號 = B.險別代號
     3. LEFT JOIN DTA0\_EMPLOYEE\_WORK C
        1. ON A.輸入人員 = C.員工ID
     4. WHERE
        1. A.完成時間 IS NULL
     5. ORDER BY
        1. 輸入人員 + 保險金代號 + 險別代號
     6. IF NOT FND
        1. 不視為錯誤，結束
  2. 逐筆讀取未處理之測試案例申請資料(DTAAZ601)🡨依各情況決定資料產生方式
     1. 依申請資料決定抽取條件：
        1. 契約效力：
           1. IF DTAAZ601.契約效力 是空值 OR 長度 < 2

契約效力LIST = 加入’00’

* + - * 1. ELSE IF DTAAZ601.契約效力 長度 = 2

契約效力LIST = 加入DTAAZ601.契約效力

* + - * 1. ELSE IF DTAAZ601.契約效力 長度 > 2

契約效力LIST = 加入DTAAZ601.契約效力依’!’分隔的資料

* + - 1. 繳費年期：
         1. IF DTAAZ601.繳費年期種類 IN (‘1’,’2’)

繳費年期LIST = 加入DTAAZ601.指定繳費年期依’!’分隔的資料

* + - * 1. ELSE IF DTAAZ601.繳費年期種類 = ‘3’

繳費年期LIST = {‘A’,’B’,’C’,’D’,’E’}

* + 1. 抽取條件說明：($抽取條件 = 將以下資訊加起來)
       1. ‘契約效力=’+契約效力LIST + 換行符號
       2. IF DTAAZ601.繳費年期種類 有值
          1. ‘繳費年期=’+繳費年期LIST + 換行符號
       3. IF DTAAZ601.契約角色 有值
          1. ‘契約角色=’+DTAAZ601.契約角色+ 換行符號
       4. IF DTAAZ601.年齡 有值
          1. IF DTAAZ601.年齡 = ‘1’

‘年齡=14歲以下’ + 換行符號

* + - * 1. ELSE IF DTAAZ601.年齡 = ‘2’

‘年齡=15歲以上’ + 換行符號

* + - 1. IF DTAAZ601.金額限制種類 有值
         1. IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’

$條件 = ‘>’

* + - * 1. ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’

$條件 = ‘=’

* + - * 1. ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘3’

$條件 = ‘<’

* + - * 1. ‘金額限制種類’+ $條件 + ’+DTAAZ601.金額限制
    1. 未給付件或舊系統件產生保單資料：(未理賠過的要抽客戶主檔)：
       1. IF DTAAZ601.是否給付 = ‘1’ (未給付) OR (DTAAZ601.是否給付 = ‘2’ (已給付) AND DTAAZ601.新舊系統別 = ‘2’)
          1. CALL STEP10產生保單資料：(獨立METHOD)

DTAAZ601 = DTAAZ601

主附約別 = B.主附約別

是否給付 = DTAAZ601.是否給付

契約效力LIST =契約效力LIST

繳費年期LIST =繳費年期LIST

* + - * 1. IF 有錯誤訊息 OR STEP10回傳.抽取件數 = 0

$抽取件數 =0

加入錯誤通知明細：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保險金代號 | DTAAZ601 |  |
| 險別代號 | DTAAZ601 |  |
| 輸入時間 | DTAAZ601 |  |
| 輸入人員 | DTAAZ601 |  |
| 輸入人員MAIL | DTA0\_EMPLOYEE\_WORK.電子信箱 |  |
| 錯誤訊息 | 回傳.錯誤訊息 |  |

* + - * 1. ELSE

$抽取件數 = STEP10回傳.抽取件數

保單資料 = 加入STEP10回傳.保單明細

* + 1. 已給付件且新系統：
       1. IF DTAAZ601.是否給付 = ‘2’ (已給付) AND DTAAZ601.新舊系統別 = ‘1’
          1. 逐筆讀取 契約效力LIST
          2. 逐筆讀取 繳費年期LIST
          3. READ DTAAB001 A
          4. INNER JOIN DTAAB100 B

ON A.受理編號 = B.受理編號

A.保單號碼 = B.保單號碼

AND A.險別 = B.險別

* + - * 1. WHERE

A.受理編號 NOT LIKE ‘OL%’

A.險別= DTAAZ601.險別

A.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

A.系統別 = DTAAZ601.系統別

A.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

B.契約效力 = 契約效力LIST[i]

B.繳費年期 = 繳費年期LIST[j]

IF DTAAZ601.契約角色 有值

A.契約角色= DTAAZ601.契約角色

IF DTAAZ601.性別 有值

B.被保人性別= DTAAZ601.性別

IF DTAAZ601.年齡 有值

IF DTAAZ601.年齡 = ‘1’ (14歲以下)

B.投保年齡 < 15

ELSE IF DTAAZ601.年齡 = ‘2’ (15歲以上)

B.投保年齡 >= 15

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’

A.給付金額 > DTAAZ601.金額限制

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’

A.給付金額 = DTAAZ601.金額限制

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’

A.給付金額 < DTAAZ601.金額限制

* + - * 1. IF NOT FND

不視為錯誤

$抽取件數 =0

加入錯誤通知明細：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保險金代號 | DTAAZ601 |  |
| 險別代號 | DTAAZ601 |  |
| 輸入時間 | DTAAZ601 |  |
| 輸入人員 | DTAAZ601 |  |
| 輸入人員MAIL | DTA0\_EMPLOYEE\_WORK.電子信箱 |  |
| 錯誤訊息 | ‘無符合此申請條件之保單資料’ |  |

* + - * 1. ELSE

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

抽取件數 =抽取件數+1

投保始期判斷：

IF DTAAZ601.系統別 IN ('1' , '71', '81') AND DTAAB100.主附約別 = ‘2’

$生效日期= DTAAB100.原始生效日

ELSE

$生效日期= DTAAB100.投保日期

保單資料 = 加入查詢結果明細

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTAAB001.保單號碼 |  |
| 生效日期 | $生效日期 |  |
| 事故人ID | DTAAB001.事故人ID |  |
| 驗證理賠受編 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | DTAAB001.序號 |  |

* + 1. 紀錄抽取結果：
       1. 更新申請資料：
          1. UPDATE DTAAZ601欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保險金代號 | DTAAZ601 |  |
| 險別代號 | DTAAZ601 |  |
| 輸入時間 | DTAAZ601 |  |
| 完成時間 | $批次執行時間 |  |
| 實際抽取件數 | 抽取件數 |  |

* + - 1. 寫入保單資料：
         1. INSERT DTAAZ601\_PLC

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保險金代號 | DTAAZ601 |  |
| 險別代號 | DTAAZ601 |  |
| 輸入時間 | DTAAZ601 |  |
| 保單號碼 | 保單資料.保單號碼 |  |
| 生效日期 | 保單資料. |  |
| 事故人ID | 保單資料 |  |
| 契約角色 | DTAAZ601 |  |
| 繳費年期 | 保單資料 |  |
| 生日 | 保單資料 |  |
| 員工ID | 保單資料 |  |
| 員工生日 | 保單資料 |  |
| 驗證理賠受編 | 保單資料 |  |
| 驗證理賠序號 | 保單資料 |  |

* 1. 問題件MAIL回報：
     1. IF 錯誤通知明細 不是空的
        1. 依 輸入人員分組
        2. 同組組出訊息內容：
           1. 訊息內容 += DTAAZ601.保險金代號 +’,’ + DTAAZ601.險別代號 +’：’ + 換行 +$抽取條件
        3. CALL Email寄送模組MailSender.sendSimpleMail，內容如下：
           1. 收件人資料=輸入人員MAIL
           2. 主旨 =’回歸測試資料申請未產生’
           3. 內容 =訊息內容
        4. IF 有錯誤訊息
           1. 不視為錯誤
  2. 若執行錯誤
     1. 錯誤處理(for Log)
     2. throw Exception，結束METHOD
     3. 回覆訊息設為1。
  3. 產生保單資料：(獨立METHOD)
     1. 傳入參數：
        1. DTAAZ601
        2. 主附約別
        3. 是否給付
        4. 契約效力LIST
        5. 繳費年期LIST
     2. 傳入參數檢核：
        1. IF DTAAZ601.系統別 IN (‘1’ , ‘71’, ’81’) AND傳入.主附約別 是空值🡨個險&沒有AG基本資料
           1. 錯誤訊息：’個險件未設定商品屬性基本資料’ + DTAAZ601.險別
     3. 抽取主檔資料：
        1. IF DTAAZ601.系統別 IN (‘1’ , ‘71’, ’81’) 🡨個險
           1. IF 傳入.主附約別 = ‘1’(主約)

逐筆讀取 契約效力LIST

逐筆讀取 繳費年期LIST

READ DTAB0001 A

LEFT JOIN DTAB0005 B

ON A.保單號碼 = B.保單號碼

LEFT JOIN DTAAB001 C

ON C.受理編號 LIKE ‘OL%’

A.保單號碼 = C.保單號碼

AND A.險別 = C.險別

AND B.客戶ID =C.事故人ID

AND C.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

AND C.系統別 = DTAAZ601.系統別

AND C.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

WHERE

A.險別 = DTAAZ601.險別

A.契約效力 = 契約效力LIST[i]

IF 繳費年期LIST 不是空的

A.繳費年期 =繳費年期LIST[j]

IF DTAAZ601.契約角色 有值

B.契約角色 = DTAAZ601.契約角色

IF DTAAZ601.性別 有值

B.性別= DTAAZ601.性別

IF DTAAZ601.年齡 有值

IF DTAAZ601.年齡 = ‘1’ (14歲以下)

A.投保年齡 < 15

ELSE IF DTAAZ601.年齡 = ‘2’ (15歲以上)

A.投保年齡 >= 15

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

C.受理編號 IS NOT NULL

ORDER BY RAND() 🡨隨機取件

IF NOT FND

不視為錯誤

條件篩選：

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

IF DTAAZ601.契約角色 有值 AND C.契約角色 <> DTAAZ601.契約角色

讀取下一筆

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 <= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’ AND C.給付金額 <> DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 >= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

抽取件數 =抽取件數+1

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTAB0001.保單號碼 |  |
| 生效日期 | DTAB0001.投保始期 |  |
| 事故人ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE  DTAB0005.客戶ID |  |
| 生日 | DTAB0005.出生日期 |  |
| 員工ID | ‘’ |  |
| 員工生日 | ‘’ |  |
| 驗證理賠受編 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.序號 |  |

* + - * 1. ELSE IF 傳入.主附約別 = ‘2’(附約)

逐筆讀取 契約效力LIST

逐筆讀取 繳費年期LIST

READ DTAB0002 A

LEFT JOIN DTAB0005 B

ON A.保單號碼 = B.保單號碼

AND A.被保人ID = B.客戶ID

LEFT JOIN DTAAB001 C

ON C.受理編號 LIKE ‘OL%’

AND A.保單號碼 = C.保單號碼

AND A.附約險別 = C.險別

AND B.客戶ID =C.事故人ID

AND C.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

AND C.系統別 = DTAAZ601.系統別

AND C.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

WHERE

A.險別 = DTAAZ601.險別

A.契約效力 = 契約效力LIST[i]

IF 繳費年期LIST 不是空的

A.繳費年期 =繳費年期LIST[j]

IF DTAAZ601.契約角色 有值

B.契約角色 = DTAAZ601.契約角色

IF DTAAZ601.性別 有值

B.性別= DTAAZ601.性別

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

C.受理編號 IS NOT NULL

ORDER BY RAND() 🡨隨機取件

IF NOT FND

不視為錯誤

條件篩選：

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

IF DTAAZ601.契約角色 有值 AND C.契約角色 <> DTAAZ601.契約角色

讀取下一筆

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 <= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’ AND C.給付金額 <> DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 >= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

抽取件數 =抽取件數+1

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTAB0002.保單號碼 |  |
| 生效日期 | DTAB0002.原始生效日 |  |
| 事故人ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE  DTAB0005.客戶ID |  |
| 生日 | DTAB0005.出生日期 |  |
| 員工ID | ‘’ |  |
| 員工生日 | ‘’ |  |
| 驗證理賠受編 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.序號 |  |

* + - 1. ELSE IF DTAAZ601.系統別 IN (‘2’ , ‘72’, ’82’) 🡨意外險
         1. READ DTCBA102 A
         2. INNER JOIN DTCBA101 B

ON A.受理編號 = B.受理編號

* + - * 1. LEFT JOIN DTCBA103 D

ON A.受理編號 = C.受理編號

AND C.投保效力 =’6’

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAB001 C

ON C.受理編號 LIKE ‘OL%’

AND B.保單號碼 = C.保單號碼

AND A.險別 = C.險別

AND A.被保人ID =C.事故人ID

AND C.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

AND C.系統別 = DTAAZ601.系統別

AND C.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

* + - * 1. WHERE

A.險別 = DTAAZ601.險別

B.有效表示 = ‘6’

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

C.受理編號 IS NOT NULL

* + - * 1. ORDER BY RAND() 🡨隨機取件
        2. IF NOT FND

不視為錯誤

* + - * 1. 條件篩選：

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

IF DTAAZ601.契約角色 有值 AND C.契約角色 <> DTAAZ601.契約角色

讀取下一筆

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 <= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’ AND C.給付金額 <> DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 >= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

抽取件數 =抽取件數+1

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

判斷是否有名冊：

IF DTCBA103.受理編號 有值

$有無名冊 = ‘Y’

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTCBA101.保單號碼 |  |
| 生效日期 | DTCBA101.保險始期 |  |
| 事故人ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE IF DTCBA103.被保人ID 有值  DTCBA103.被保人  ELSE  ‘A000000001’ |  |
| 生日 | IF DTCBA103.被保人ID 有值  DTCBA103.被保人生日  ELSE  ‘1971-01-01’ |  |
| 員工ID | ‘’ |  |
| 員工生日 | ‘’ |  |
| 驗證理賠受編 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.序號 |  |

* + - 1. ELSE IF DTAAZ601.系統別 = ‘3’ (員工福團)
         1. 抽取當年度投保資料：

$抽取年 = DTAAZ601.輸入時間 取年度

* + - * 1. 逐筆讀取 繳費年期LIST
        2. READ DTFAI011 A
        3. LEFT JOIN DTAAB001 C

ON C.受理編號 LIKE ‘OL%’

AND A.員工ID = C.保單號碼

AND C.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

AND C.系統別 = DTAAZ601.系統別

AND C.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

* + - * 1. WHERE

A.福團基礎始期 >= $抽取年+ ’-01-01’

IF DTAAZ601.輸入時間 取月日 >= 6/1 (6/1以後的件)

A.福團基礎始期 >= $抽取年+ ’-06-01’

A.福團基礎計畫 =繳費年期LIST[j]

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

C.受理編號 IS NOT NULL

* + - * 1. ORDER BY RAND() 🡨隨機取件
        2. IF NOT FND

不視為錯誤

* + - * 1. 條件篩選：

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

IF DTAAZ601.契約角色 有值 AND C.契約角色 <> DTAAZ601.契約角色

讀取下一筆

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 <= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’ AND C.給付金額 <> DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 >= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

抽取件數 =抽取件數+1

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTFAI011.員工ID |  |
| 生效日期 | DTFAI011.福團基礎始期 |  |
| 事故人ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE  DTFAI011.員工ID |  |
| 生日 | ‘1971-01-01’ |  |
| 員工ID | ‘’ |  |
| 員工生日 | ‘’ |  |
| 驗證理賠受編 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.序號 |  |

* + - 1. ELSE IF DTAAZ601.系統別 IN (‘4’) 🡨團險定期(國寶幸福不轉主檔，不考慮此狀況)
         1. 逐筆讀取 契約效力LIST
         2. READ DTBGC005 A
         3. INNER JOIN DTBGC001 D

ON A.保單鍵值 = D.保單鍵值

* + - * 1. LEFT JOIN DTBGC002 B

ON A.保單鍵值 = B.保單鍵值

AND A.等級 =B.等級

AND A.關係別=B.關係別

AND B.契約效力 = 契約效力LIST[i]

IF DTAAZ601.契約角色 有值

IF DTAAZ601.契約角色 = ‘I’

B.契約角色 = ‘0’

ELSE IF DTAAZ601.契約角色 = ‘C’

B.契約角色 = ‘1’

ELSE IF DTAAZ601.契約角色 = ‘0’

B.契約角色 = ‘2’

ELSE IF DTAAZ601.契約角色 = ‘P’

B.契約角色 = ‘3’

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAB001 C

ON C.受理編號 LIKE ‘OL%’

AND A.保單鍵值 = C.保單鍵值

AND A.險別 = C.險別

AND B.被保人ID =C.事故人ID

AND C.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

AND C.系統別 = DTAAZ601.系統別

AND C.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

* + - * 1. WHERE

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

C.受理編號 IS NOT NULL

* + - * 1. ORDER BY RAND() 🡨隨機取件
        2. IF NOT FND

不視為錯誤

* + - * 1. 條件篩選：

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

IF DTAAZ601.契約角色 有值 AND C.契約角色 <> DTAAZ601.契約角色

讀取下一筆

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 <= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’ AND C.給付金額 <> DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 >= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

抽取件數 =抽取件數+1

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

判斷是否有名冊：

IF DTBGC002.保單鍵值 不是空值

$有無名冊 = ‘Y’

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTBGC001.保單號碼 |  |
| 生效日期 | IF $有無名冊 =’Y’  DTBGC002.投保始期  ELSE  DTBGC001.投保始期 |  |
| 事故人ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE IF $有無名冊 =’Y’  DTBGC002.被保人ID  ELSE  ‘A000000001’ |  |
| 生日 | IF $有無名冊 =’Y’  DTBGC002.生日  ELSE  ‘1971-01-01’ |  |
| 員工ID | IF $有無名冊 =’Y’  DTBGC002.員工ID  ELSE  ‘A000000001’ |  |
| 員工生日 | ‘1971-01-01’ |  |
| 驗證理賠受編 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.序號 |  |

* + - 1. ELSE IF DTAAZ601.系統別 IN (‘5’) 🡨學團險，沒標到，先不導入
      2. ELSE IF DTAAZ601.系統別 IN (‘6’) 🡨養老險
         1. 逐筆讀取 契約效力LIST
         2. READ DTBGC005 A
         3. INNER JOIN DTBGC202 B

ON A.保單鍵值 = B.保單鍵值

AND A.等級 =’01’

AND A.關係別=’0’

AND B.契約效力 = 契約效力LIST[i]

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAB001 C

ON C.受理編號 LIKE ‘OL%’

AND A.保單鍵值 = C.保單鍵值

AND A.險別 = C.險別

AND B.被保人ID =C.事故人ID

AND C.保險金代號 = DTAAZ601.保險金代號

AND C.系統別 = DTAAZ601.系統別

AND C.給付狀態 NOT IN (‘0’,’5’,’6’)

* + - * 1. WHERE

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

C.受理編號 IS NOT NULL

* + - * 1. ORDER BY RAND() 🡨隨機取件
        2. IF NOT FND

不視為錯誤

* + - * 1. 條件篩選：

IF 傳入.是否給付 =’2’ (已給付)

IF DTAAZ601.契約角色 有值 AND C.契約角色 <> DTAAZ601.契約角色

讀取下一筆

IF DTAAZ601.金額限制種類 有值

IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 <= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘2’ AND C.給付金額 <> DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

ELSE IF DTAAZ601.金額限制種類 = ‘1’ AND C.給付金額 >= DTAAZ601.金額限制

讀取下一筆

抽取件數 =抽取件數+1

依序取件，根據DTAAZ601.各條件抽取件數

判斷是否有名冊：

IF DTBGC202.保單鍵值 不是空值

$有無名冊 = ‘Y’

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 說明 |
| 保單號碼 | DTBGC001.保單號碼 |  |
| 生效日期 | IF $有無名冊 =’Y’  DTBGC202.頂替日期  ELSE  DTBGC001.投保始期 |  |
| 事故人ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE  DTBGC202.投保人ID |  |
| 生日 | IF DTBGC202.生日 有值  DTBGC202.生日  ELSE  ‘1971-01-01’ |  |
| 員工ID | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.事故人ID  ELSE  DTBGC202.投保人ID |  |
| 員工生日 | IF DTBGC202.生日 有值  DTBGC202.生日  ELSE  ‘1971-01-01’ |  |
| 驗證理賠受編 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.受理編號 |  |
| 驗證理賠序號 | IF 傳入.是否給付 =’2’  C.序號 |  |

* + 1. 回傳結果：
       1. IF 抽取件數 = 0
          1. 錯誤訊息：’ 無符合此申請條件之保單資料’
       2. 抽取件數
       3. 保單明細 = 加入每次抽取資料