|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2012/01/31 | 1 | Created | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/4/12 | 2 | MODIFY:SPEC調整 | 劉文明 |  |
| 2012/4/17 | 3 | Modify:調整查詢SQL | 劉文明 |  |
| 2012/5/28 | 4 | 問題單20120528145022:   1. 團險險別暫不列入計算。 2. 排除商品通算為013且工會通報為10之商品(日額&身故保額皆不列入)。 3. 排除重起件 | 劉文明 |  |
| 2012/8/16 | 5 | 修改當日件清檔規則 | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/8/20 | 6 | 增加傳入模型分類參數處理，DTAAV001增加模型分類 | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/8/28 | 7 | 調整當日件抽件條件改以dtaaa009為主，因為受理後就要可以計算 | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/9/6 | 8 | 調整當天件刪除sql語法，將當天須處理的受編先刪除以避免新增重複。 | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/9/14 | 9 | 配合處理假日核定案件，調整daily處理日期為>= ShutdownDate | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/11/29 | 10 | 申請書:121113000178 理賠偵測系統第二階段   1. ONLINE呼叫BATCH以傳入參數‘N’(線上即時)區分。 2. 抽取當日未計算案件處理。 | 劉文明 | 121128000193 |
| 2013/8/2 | 11 | 導入疾病、意外模型 | 侑文 | 130719000215 |
| 2014/6/10 | 12 | 建立全自動核賠條件與作業流程 | 侑文 | 140603000392 |
| 2020/04/15 | 13 | 增加CRSS2.0卡控 | 慈蓮 | 191216000725 |

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 計算產生投保動機相關資料並寫檔 |
| 程式名稱 | AAV0\_B001 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依理賠紀錄計算投保動機相關資料並更新增至投保動機明細檔 |
| 處理人員 | 理調科人員 |
| 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**
2. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 投保動機明細檔 | DTAAV001 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠投保明細檔 | DTAAB100 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 商品基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 全殘身故保險金檔 | DTAGA101\_DEATH\_VALUE | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠案件處理過程批註檔 | DTAAA009 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠偵測線上計算檔 | DTAAV014 | ■ | ■ | ■ | □ |
|  | 癌症醫療保險金檔 | DTAGA108\_CANCER\_VALUE | ■ | □ | □ | □ |
|  | 醫療計畫別設定檔 | DTAGA115 | ■ | □ | □ | □ |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
|  | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
|  | 異常投保動機維護模組 | AA\_V1Z004 |
|  | 客戶投保明細讀取模組 | AA\_B0Z000 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADV001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | V0 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. 參數說明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 整批或當日件 | CHAR(1) | D:當日件 N:線上即時 3:3登其他:批次 |
|  | 受理編號 | STRING | 可傳可不傳 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. 輸入件數 = 0
      3. 輸出件數 = 0
      4. 錯誤件數 = 0
      5. V014更新成功件數= 0
      6. V014更新錯誤件數\_取得理賠投保明細 = 0
      7. V014更新錯誤件數\_查無理賠投保明細 = 0
      8. V014更新錯誤件數\_處理異常投保動機檔 = 0
      9. $Shutdown\_Date = call CathayDate().getShutdownDay()取得系統shutdowndate。
      10. 傳入參數判斷處理
          1. 若無傳入參數 或 只有一個傳入參數
             1. 顯示錯誤訊息 “請確認輸入參數至少要有兩個: 整批或當日件 ,模型分類”
          2. 若有兩個傳入參數
             1. $整批或當日件 = 傳入參數1
             2. $模型分類 = 傳入參數2

~~只能為 ‘0’ or ‘1’ or ‘2’~~

* + - * 1. $受理編號 = 空白
      1. 若有三個傳入參數
         1. $整批或當日件 = 傳入參數1
         2. $模型分類 = 傳入參數2

~~只能為‘0’ or ‘1’ or ‘2’~~

* + - * 1. $受理編號 = 傳入參數3
      1. 若有傳入四個以上參數
         1. 顯示錯誤訊息 “最多傳入三個參數(整批或當日件, 模型分類, 受理編號)”
    1. 判斷作業來源：
       1. IF $整批或當日件 = ‘N’ (線上即時)
          1. 作業來源 =’1’
       2. ELSE IF $整批或當日件=’3’ (3登件)
          1. 作業來源 =’2’
  1. 清檔：
     1. IF $受理編號 = 空白
        1. IF $整批或當日件 = ‘D’ (當日 )
           1. $查詢日期時間\_起 = $Shutdown\_Date + ‘ 00:00:00.000’
           2. 刪除投保動機明細檔DTAAV001,BY參數:

受理編號: in (

讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA009,BY參數:

受理編號: LIKE ‘%0001’

受理進度 : = ‘30’

輸入時間:>= $查詢日期時間\_起

讀取欄位:

DISTINCT 受理編號

)

if $模型分類 <> ‘0’

模型分類: $模型分類

END IF

若刪除不到屬正常，繼續下一STEP

* + - 1. ELSE IF $整批或當日件 IN (‘N’,’3’) (線上即時、3登)
         1. 刪除投保動機明細檔DTAAV001,BY參數:

受理編號: in (

讀取理賠偵測線上計算檔DTAAV014,BY參數

輸入日期:系統日期

計算開始時間:空值

是否成功: ‘N’

計算來源=作業來源

讀取欄位:

DISTINCT 受理編號

)

if $模型分類 <> ‘0’

模型分類: $模型分類

END IF

若刪除不到屬正常，繼續下一STEP

* + - 1. ELSE
         1. if $模型分類 <> ‘0’(全部重新產生)

將投保動機明細檔DTAAV001清空。

* + - * 1. ELSE

刪除投保動機明細檔DTAAV001,BY參數:

模型分類: $模型分類

若刪除不到屬正常，繼續下一STEP

* + - * 1. END IF
      1. END IF
    1. ELSE
       1. 刪除投保動機明細檔DTAAV001,BY參數:
          1. 受理編號: $受理編號
          2. 若刪除不到屬正常，繼續下一STEP
    2. END IF
  1. IF $整批或當日件 != (‘D’ (非當日 ) , ‘N’(線上即時),’3’(3登) )
  2. **WITH A AS** 
     1. 讀取理賠受理輸入申請書檔DTAAA010,
     2. Join 理賠受理檔DTAAA001 on 受理編號
     3. BY參數:
        1. DTAAA010.事故原因: IN ([事故原因代碼抽件條件](#Q_OCR_RESN))
        2. IF $受理編號 不為空白 (受理編號當作查詢條件)
           1. DTAAA010.受理編號: $受理編號
        3. END IF
        4. DTAAA001.受理進度 = ‘80’ (結案 )
        5. DTAAA001.壽團險分類 = ‘0’ (壽險)
        6. DTAAA001.重起案件分類 = ‘0’ (正常)
        7. 撈取欄位
           1. DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.事故者ID
           3. DTAAA010.事故日期
           4. DTAAA010.事故原因
  3. 讀取篩選資料**A**
     1. LEFT JOIN 理賠投保明細檔DTAAB100 ON A.受理編號 = AAB100.受理編號
     2. LEFT JOIN 商品基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI AGA001 ON AGA001.險別代號 = AAB100.險別代號
     3. LEFT JOIN 全殘身故保險金檔DTAGA101\_DEATH\_VALUE DTAGA101 ON AGA101.商品代號 = AAB100.險別代號
     4. LEFT JOIN癌症醫療保險金檔DTAGA108\_CANCER\_VALUE ON AGA108.商品代號 = AAB100.險別代號
     5. 撈取欄位:DISTINCT
        1. A.受理編號
        2. AAB100.保單號碼
        3. AAB100.險別
        4. AAB100.商品分類(PROD\_CAT)
        5. AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY)
        6. AAB100.保額
        7. AAB100.保額單位
        8. A.事故者ID
        9. A.事故日期
        10. AAB100.投保日期
        11. AAB100.原始生效日
        12. AGA001.幣別
        13. AGA101.是否給付癌症身故保險金
        14. AGA101.癌症身故保險金給付金額欄位1
        15. AGA108.是否給付癌症住院醫療保險金(CANCER\_HOSP\_CODE)
        16. AGA108.癌症住院醫療保險金給付金額欄位1 (CANCER\_HOSP\_1)
        17. A.事故原因
     6. WHERE 條件:
        1. AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY) IN ('001','002','003', '004', '005', '006','007', '009', '011', '012', '014','015', '018','A02','A06') OR (AGA001.商品分類 = ‘013’ AND AGA101.公會通報險種分類 <> ‘10’)
        2. ORDER BY A.APLY\_NO,AAB100.POLICY\_NO,A.OCR\_ID
  4. ELSE IF $整批或當日件 = ‘D’ (當日 )**//\*\*當日件的查詢SQL**
  5. $查詢日期時間\_起 = $Shutdown\_Date + ‘ 00:00:00.000’;
  6. **WITH A009 AS** 
     1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA009,BY參數:
        1. 受理編號: LIKE ‘%0001’
        2. 受理進度 : = ‘30’
        3. 輸入時間:>= $查詢日期時間\_起
        4. 讀取欄位:
           1. DISTINCT 受理編號
  7. **A AS** 
     1. **讀取 A009**
     2. JOIN理賠受理輸入申請書檔DTAAA010 on 受理編號
     3. BY參數:
        1. DTAAA010.事故原因: IN ([事故原因代碼抽件條件](#Q_OCR_RESN))
        2. IF $受理編號 不為空白 (受理編號當作查詢條件)
           1. DTAAA010.受理編號: $受理編號
        3. END IF
        4. 撈取欄位
           1. DTAAA010.受理編號
           2. DTAAA010.事故者ID
           3. DTAAA010.事故日期
           4. DTAAA010.事故原因
  8. 讀取篩選資料**A**
     1. LEFT JOIN 理賠投保明細檔DTAAB100 ON A.受理編號 = AAB100.受理編號
     2. LEFT JOIN 商品基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI AGA001 ON AGA001.險別代號 = AAB100.險別代號
     3. LEFT JOIN 全殘身故保險金檔DTAGA101\_DEATH\_VALUE DTAGA101 ON AGA101.商品代號 = AAB100.險別代號
     4. LEFT JOIN癌症醫療保險金檔DTAGA108\_CANCER\_VALUE ON AGA108.商品代號 = AAB100.險別代號
     5. 撈取欄位:DISTINCT
        1. A.受理編號
        2. AAB100.保單號碼
        3. AAB100.險別
        4. AAB100.商品分類(PROD\_CAT)
        5. AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY)
        6. AAB100.保額
        7. AAB100.保額單位
        8. A.事故者ID
        9. A.事故日期
        10. AAB100.投保日期
        11. AAB100.原始生效日
        12. AGA001.幣別
        13. AGA101.是否給付癌症身故保險金
        14. AGA101.癌症身故保險金給付金額欄位1
        15. AGA108.是否給付癌症住院醫療保險金(CANCER\_HOSP\_CODE)
        16. AGA108.癌症住院醫療保險金給付金額欄位1 (CANCER\_HOSP\_1)
        17. A.事故原因
     6. WHERE 條件:
        1. AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY) IN ('001','002','003', '004', '005', '006','007', '009', '011', '012', '014','015', '018','A02','A06') OR (AGA001.商品分類 = ‘013’ AND AGA101.公會通報險種分類 <> ‘10’)

ORDER BY A.APLY\_NO,AAB100.POLICY\_NO,A.OCR\_ID

* 1. ELSE IF $整批或當日件 IN (‘N’,’3’) (線上即時、3登)
     1. **WITH V014 AS** 
        1. 讀取理賠偵測線上計算檔DTAAV014,BY參數:
           1. 輸入日期:系統日期
           2. 計算開始時間:空值
           3. 是否成功: ‘N’
           4. 計算來源=作業來源
           5. 讀取欄位:

DISTINCT 受理編號

* + 1. **讀取 V014**
       1. JOIN理賠受理輸入申請書檔DTAAA010 on 受理編號
       2. BY參數:
          1. DTAAA010.事故原因: IN ([事故原因代碼抽件條件](#Q_OCR_RESN))
          2. IF $受理編號 不為空白 (受理編號當作查詢條件)

DTAAA010.受理編號: $受理編號

* + - * 1. END IF
        2. ORDER BY DTAAA010.受理編號, DTAAA010.事故者ID
        3. 撈取欄位

DTAAA010.受理編號

DTAAA010.事故者ID

DTAAA010.事故日期

DTAAA010.事故原因

* 1. END IF
     1. 若無資料，屬正常
        1. FATAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
        2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。
        3. RETURN
     2. IF $整批或當日件 IN (‘N’,’3’) (線上即時、3登)
        1. //\*\*因為還沒有產生理賠投保明細(DTAAB100)資料，所以要另外處理
        2. 若有資料，LOOP處理每筆紀錄 (格式如[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)，除了DTAAB100的欄位外其餘欄位相同)
           1. //\*\*模型分類相同才要處理,若不同則跳過
           2. IF 處理當筆.事故原因 IN ([事故原因代碼抽件條件](file:///D:\i9200205_view\CSR1_Doc\docs\AA理賠\V0_FAMS\主程式\UCAAV0_B010_客戶各項風險指標計算%20.doc#Q_OCR_RESN))的代碼值為**紅字**的值

$模型分類\_tmp = ‘1’(精神疾病)

* + - * 1. ELSE IF $模型分類\_tmp = ‘2’(癌症醫療)
        2. ELSE IF $模型分類\_tmp = ‘3’(疾病)

IF 當筆.事故原因 開頭不為’A’ OR 當筆.事故原因 =’A05’

跳過此筆不處理

* + - * 1. ELSE IF $模型分類\_tmp = ‘4’(意外)

IF 當筆.事故原因 開頭不為’B’

跳過此筆不處理

* + - * 1. END IF
        2. IF $模型分類\_tmp <> 批次傳入事故原因

跳過此筆不處理

* + - * 1. END IF
        2. //資料相同,處理下一筆,避免insertDTAAV001資料重覆
        3. IF 受編，事故者ID，事故日期 三個值都跟前ㄧ筆相同

跳過此筆不處理

* + - * 1. END IF
        2. CALL客戶投保明細讀取模組AAB\_0Z000.getData(),BY參數

事故者ID:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

事故日期:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

死殘辦理核付表示: ‘N’

理賠受理無記名檔LIST:空的LIST

若模組有誤，

V014更新錯誤件數\_取得理賠投保明細 ++

LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)

//\*\*將此筆受編回押理賠偵測線上計算檔DTAAV014，以ADDBATCH方式處理

更新理賠偵測線上計算檔DTAAV014，BY參數:

受理編號:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

更新欄位:

計算開始時間:系統日期時間(TIMESTAMP)

錯誤訊息: “AAV0\_B001”+“取得理賠投保明細錯誤,事故者ID:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故者ID+ “,事故日期:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故日期

IF $整批或當日件 =’3’(3登件有錯誤訊息者逆推，發生錯誤不處理，由模組發MAIL通知)

CALL AA\_B2Z601.undoFullautoProcess()：(取消全自動核賠流程)

受理編號 = V014.受理編號

錯誤訊息 =錯誤訊息(同上)

若模組無誤，

IF 模組回傳LIST為空值

//\*\*表示查無理賠投保明細，將此筆受編回押理賠偵測線上計算檔DTAAV014，以ADDBATCH方式處理

V014更新錯誤件數\_查無理賠投保明細 ++

更新理賠偵測線上計算檔DTAAV014，BY參數:

受理編號:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

更新欄位:

計算開始時間:系統日期時間(TIMESTAMP)

錯誤訊息: “AAV0\_B001”+“查無理賠投保明細,事故者ID:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故者ID+ “,事故日期:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故日期

ELSE

//\*\*依模組回傳LIST逐筆產生資料ADD到暫存$AA\_V1Z004\_LIST

依序處理模組回傳LIST($AA\_B0Z000\_LIST)(有模組BO:AA\_B0Z000\_bo)

組成$AA\_V1Z004\_bo\_N, (格式如[$AA\_V1Z004\_bo\_“N”](#V1Z004_BO_N))

ADD $AA\_V1Z004\_bo\_N到暫存$AA\_V1Z004\_LIST

//\*\*END LOOP AA\_B0Z000產生暫存$AA\_V1Z004\_LIST

CALL異常投保動機維護模組AA\_V1Z004.Creat\_DTAAV001\_List()，BY參數

資料來源: ‘2’

理賠投保明細: 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

受理編號: 處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

事故者ID: 處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

事故日期: 處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

事故原因: 處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

若模組有誤，

V014更新錯誤件數\_處理異常投保動機檔++

LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)

//\*\*將此筆受編回押理賠偵測線上計算檔DTAAV014，以ADDBATCH方式處理

更新理賠偵測線上計算檔DTAAV014，BY參數:

受理編號:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

更新欄位:

計算開始時間:系統日期時間(TIMESTAMP)

錯誤訊息: “AAV0\_B001”+“產生異常投保動機明細錯誤,事故者ID:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故者ID+ “,事故日期:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故日期

若無誤，KEEP模組回傳異常投保動機明細($DTAAV001\_LIST)

//\*\*判斷$DTAAV001\_LIST第一筆模型分類要跟批次傳入模型分類相同才要處理

IF $DTAAV001\_LIST第一筆.模型分類 = $模型分類

CALL異常投保動機維護模組AA\_V1Z004.**insertDTAAV001()**

$DTAAV001\_LIST

若模組有誤，

V014更新錯誤件數\_處理異常投保動機檔 ++

LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)

//\*\*將此筆受編回押理賠偵測線上計算檔DTAAV014，以ADDBATCH方式處理

更新理賠偵測線上計算檔DTAAV014，BY參數:

受理編號:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

更新欄位:

計算開始時間:系統日期時間(TIMESTAMP)

錯誤訊息: “AAV0\_B001”+“新増異常投保動機檔錯誤,事故者ID:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故者ID+ “,事故日期:”+處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故日期

若無誤

//\*\*若無誤則DTAAV014押開始時間

更新理賠偵測線上計算檔DTAAV014，BY參數:

受理編號:同處理當筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)

更新欄位:

計算開始時間:系統日期時間(TIMESTAMP)

END IF

END IF

* + - 1. //\*\* END LOOP [$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO)
    1. ELSE (執行原有的程式段)
    2. 若有資料，LOOP處理每筆紀錄 (格式如[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO))
       1. IF 處理當筆.事故原因 IN ([事故原因代碼抽件條件](file:///D:\i9200205_view\CSR1_Doc\docs\AA理賠\V0_FAMS\主程式\UCAAV0_B010_客戶各項風險指標計算%20.doc#Q_OCR_RESN))的代碼值為**紅字**的值
          1. $模型分類\_tmp = ‘1’(精神疾病)
       2. ELSE
          1. $模型分類\_tmp = ‘2’(癌症醫療)
       3. END IF
       4. IF $模型分類 <> ‘0’
          1. IF ($模型分類 <> $模型分類\_tmp)

//\*\*若有傳入模型分類，要判斷相同模型分類才作

繼續處理下一筆記錄

* + - * 1. END IF
      1. END IF
      2. 輸入件數 ++
      3. IF 處理第一筆資料
         1. IF 只有一筆資料

ADD $AA\_V1Z004\_bo 到 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

[**處理最後一筆STEP**](#LAST_STEP)

* + - * 1. ELSE

$前一筆受理編號 = $AA\_V1Z004\_bo.受理編號

ADD $AA\_V1Z004\_bo 到 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

輸出件數 ++

* + - * 1. END IF
      1. ELSE
         1. IF $前一筆受理編號 = 處理當筆$AA\_V1Z004\_bo.受理編號

IF 處理到最後一筆

ADD $AA\_V1Z004\_bo 到 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

[**處理最後一筆STEP**](#LAST_STEP)

ELSE

ADD $AA\_V1Z004\_bo 到 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

輸出件數 ++

END IF

* + - * 1. ELSE

IF 處理到最後一筆

//\*\*先將前一個受編的資料處理完畢

[**處理前一個受編STEP**](#PREV_STEP)

//\*\*再處理最後一筆資料

清空暫存$AA\_V1Z004\_LIST

ADD $AA\_V1Z004\_bo 到 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

[**處理最後一筆STEP**](#LAST_STEP)

ELSE

//\*\*先將前一個受編的資料處理完畢

[**處理前一個受編STEP**](#PREV_STEP)

清空暫存$AA\_V1Z004\_LIST

ADD $AA\_V1Z004\_bo 到 暫存$AA\_V1Z004\_LIST

$前一筆受理編號 = $AA\_V1Z004\_bo.受理編號

輸出件數 ++

END IF

* + - * 1. END IF
      1. END IF
  1. 程式結束，需記錄下列件數：
     1. FATAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
     2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。
        1. V014更新成功件數
        2. V014更新錯誤件數\_取得理賠投保明細
        3. V014更新錯誤件數\_查無理賠投保明細
        4. V014更新錯誤件數\_處理異常投保動機檔

**處理最後一筆STEP**

* 1. CALL異常投保動機維護模組AA\_V1Z004.Creat\_DTAAV001\_List()，BY參數
     1. 資料來源: ‘2’
     2. 理賠投保明細:$AA\_V1Z004\_LIST
     3. 受理編號: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).受理編號
     4. 事故者ID: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故者ID
     5. 事故日期: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故日期
     6. 事故原因: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故原因
     7. 若模組有誤，
        1. 錯誤件數 ++
        2. LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)
     8. 若無誤，KEEP模組回傳異常投保動機明細($DTAAV001\_LIST)
        1. CALL異常投保動機維護模組AA\_V1Z004.**insertDTAAV001()**
           1. $DTAAV001\_LIST
           2. 若模組有誤，

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)

* + - * 1. 若無誤

輸出件數 ++

* + 1. FATAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
    2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。
    3. RETURN

**處理前一個受編STEP**

* 1. CALL異常投保動機維護模組AA\_V1Z004.Creat\_DTAAV001\_List()，BY參數
     1. 資料來源: ‘2’
     2. 理賠投保明細:$AA\_V1Z004\_LIST
     3. 受理編號: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).受理編號
     4. 事故者ID: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故者ID
     5. 事故日期: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故日期
     6. 事故原因: $AA\_V1Z004\_LIST取第一筆[$AA\_V1Z004\_bo](#V1Z004_BO).事故原因
     7. 若模組有誤，
        1. 錯誤件數 ++
        2. LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)
     8. 若無誤，KEEP模組回傳異常投保動機明細($DTAAV001\_LIST)
        1. CALL異常投保動機維護模組AA\_V1Z004.**insertDTAAV001()**
           1. $DTAAV001\_LIST
           2. 若模組有誤，

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息(該模組錯誤訊息)

事故原因代碼抽件條件[[BACK](#Q_OCR_RESN_BACK)] **紅字**:精神疾病(模型分類1) **藍字**:癌症醫療(模型分類2)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 |
| **03** | **31** | **51** | **66** |  | **C07** | **C14** |
| **08** | **32** | **53** | **67** | **C01** | **C08** | **79** |
| **09** | **34** | **59** | **70** | **C02** | **C09** | **A05** |
| **10** | **37** | **62** | **71** | **C03** | **C10** |  |
| **11** | **38** | **63** | **74** | **C04** | **C11** |  |
| **12** | **40** | **64** | **76** | **C05** | **C12** |  |
| **20** | **42** | **65** | **77** | **C06** | **C13** |  |
| 代碼值 | | | 代碼值 | | 代碼值 | | 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 | 代碼值 |
| **03** | | | **31** | | **51** | | **66** |  | **C07** | **C14** |
| **08** | | | **32** | | **53** | | **67** | **C01** | **C08** | **79** |
| **09** | | | **34** | | **59** | | **70** | **C02** | **C09** | **A05** |
| **10** | | | **37** | | **62** | | **71** | **C03** | **C10** |  |
| **11** | | | **38** | | **63** | | **74** | **C04** | **C11** |  |
| **12** | | | **40** | | **64** | | **76** | **C05** | **C12** |  |
| **20** | | | **42** | | **65** | | **77** | **C06** | **C13** |  |

$AA\_V1Z004\_bo欄位格式如下[[BACK](#V1Z004_BO_B)]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | $整批或當日件 <> ‘N’ (線上即時) | $整批或當日件 = ‘N’ (線上即時)[[BACK]](#V1Z004_BO_N_B)  因為尚未保單確認所以不會有理賠投保明細(DTAAB100)資料,所以要另外處理將$AA\_V1Z004\_bo與DTAAB100相關欄位(有\*)的資料補齊。  讀取商品基本資料定義檔DTAGA001  Left join 全殘身故保險金檔DTAGA101 on 險別代號  Left join癌症醫療保險金檔DTAGA108 on 險別代號  Left join醫療計畫別設定檔DTAGA115  on 險別代號 and DTAGA115.計畫別 = 處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.保額 (保額單位=‘8’才用，否則set ‘0’)  WHERE 條件:  AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY) IN ('001','002','003', '004', '005', '006','007', '009', '011', '012', '014','015', '018','A02','A06') OR (AGA001.商品分類 = ‘013’ AND AGA101.公會通報險種分類 <> ‘10’)  讀取欄位  AGA001.險別代號  AGA001.幣別  AGA001.商品通算分類  AGA101.是否給付癌症身故保險金  AGA101.癌症身故保險金給付金額欄位1  AGA108.是否給付癌症住院醫療保險金  AGA108.癌症住院醫療保險金給付金額欄位1  AGA115.住院日額  若有資料，keep回傳結果($AG\_LIST) |
| 受理編號 | 維持原作法，因為已經有理賠投保明細(DTAAB100)的資料了。 | 同處理當筆$AA\_V1Z004\_bo |
| 保單號碼(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.保單號碼 |
| 險別(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.險別 |
| 主附約別(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.商品分類 |
| 商品通算分類 | 同$AG\_LIST |
| 保額(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.保額 |
| 保額單位(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.保額單位 |
| 事故者ID | 同處理當筆$AA\_V1Z004\_bo |
| 事故日期 | 同處理當筆$AA\_V1Z004\_bo |
| 投保始期(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.投保始期 |
| 原始生效日期(\*) | 同處理當筆$AA\_B0Z000\_LIST.原始生效日期 |
| 幣別 | 同處理當筆$AA\_V1Z004\_bo |
| 是否給付癌症身故保險金 | 同$AG\_LIST |
| 癌症身故保險金給付金額欄位1 | 同$AG\_LIST |
| 是否給付癌症住院醫療保險金 | 同$AG\_LIST |
| 癌症住院醫療保險金給付金額欄位1 | 同$AG\_LIST |
| 住院日額 | 同$AG\_LIST |
| 事故原因 | 同處理當筆$AA\_V1Z004\_bo |