|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2012/02/15 | 1.0 | Created | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/4/10 | 2 | Modify:調整排除不給付案件 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/04/18 | 3 | Modify:調整處理當日件 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/5/9 | 4 | Modify:骨折件排除不納入計算統計 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/5/10 | 5 | Modify:增加非當日件(D:表示當日件)，查詢時要包含舊件資料，當日件則只抓新系統案件 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/7/10 | 6 | 癌症醫療增加處理舊件，受編OLE開頭，保險金代號BEG開頭的案件。 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/7/19 | 7 | 理調科需求:增加BEG1若有大額給付的殘疾鑑定日，則以殘疾鑑定日為事故日期 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/07/30 | 8 | DTAAV002增加帳務日期欄位 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/8/22 | 9 | 增加傳入模型分類參數處理，DTAAV001增加模型分類 | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/8/30 | 10 | DTAAV002增加檔案號碼欄位 | 劉文明 | 120814000198 |
| 2012/9/7 | 11 | 只要BEG開頭的都視為模型分類2(防癌) | 蕭侑文 | 120814000198 |
| 2012/9/21 | 12 | 調整sql處理假日執行時新增資料重覆問題。 | 劉文明 | 120917000145 |
| 2012/9/26 | 13 | 修改DAILY刪除時SQL以受編刪除而不以OCR\_ID(事故者ID)刪除，避免刪到以前的件,增加傳入處理日期 | 劉文明 | 120926000112 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 產生浮濫就診住院天數資料並寫檔 |
| 程式名稱 | AAV0\_B005 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依理賠紀錄相關資料抽件產生相關資料並更新增至浮濫就診住院天數明細檔 |
| 需求單位 | 理調科 |
| 作業單位 | 理調科 |
| 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**
2. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 浮濫就診住院天數明細檔 | DTAAV002 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 商品基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理大額給付檔 | DTAAA040 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |

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 |
|  |  |  |

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 其他:批次 |
|  | 事故者ID | 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. $Shutdown\_Date = call CathayDate().getShutdownDay()取得系統shutdowndate。
      6. 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. $處理日期 = 空白
        2. $事故者ID = 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. $處理日期 =傳入參數3
        2. $事故者ID =空白
      1. 若有四個傳入參數
         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. $處理日期 =傳入參數3
        2. $事故者ID =傳入參數4
      1. 若有傳入五個以上參數
         1. 顯示錯誤訊息 “最多傳入四個參數(整批或當日件, 模型分類, 處理日期, 事故者ID)”
  1. 清檔：
     1. IF $整批或當日件 = ‘D’(當日件)
        1. WITH TMP\_D 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:

IF $模型分類 = ‘0’

DTAAA010.事故原因: IN ([事故原因代碼抽件條件](#Q_OCR_RESN))

ELSE IF $模型分類 = ‘1’

DTAAA010.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

ELSE IF $模型分類 = ‘2’

DTAAA010.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**藍字**的值

END IF

IF $事故者ID 不為空白 (事故者ID當作查詢條件)

事故者ID: $事故者ID

END IF

DTAAA001.受理進度 = ‘80’ (結案 )

DTAAA001.壽團險分類 = ‘0’ (壽險)

結案日(END\_CASE\_DATE) >= $Shutdown\_Date

撈取欄位

DTAAA010.受理編號

* + - 1. 刪除浮濫就診住院天數明細檔DTAAV002,BY參數:
         1. 受理編號: 所有符合TMP\_D的受理編號
    1. ELSE
       1. IF $事故者ID = 空白
          1. if $模型分類 <> ‘0’(全部重新產生)

將浮濫就診住院天數明細檔DTAAV002清空。

* + - * 1. ELSE

刪除浮濫就診住院天數明細檔DTAAV002,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
        2. ELSE
        3. 刪除浮濫就診住院天數明細檔DTAAV002,BY參數:

事故者ID: $事故者ID

若刪除不到屬正常，繼續下一STEP

* + - 1. END IF
    1. END IF
  1. IF $整批或當日件 = ‘D’(當日件)
     1. **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. left join 理賠受理大額給付檔DTAAA040 on 受理編號
        4. 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 $事故者ID 不為空白 (事故者ID當作查詢條件)

事故者ID: $事故者ID

* + - * 1. END IF
        2. DTAAA001.受理進度 = ‘80’ (結案 )
        3. DTAAA001.壽團險分類 = ‘0’ (壽險)
        4. IF $處理日期 不為空值

結案日(END\_CASE\_DATE) >= $處理日期

* + - * 1. ELSE

結案日(END\_CASE\_DATE) >= $Shutdown\_Date

* + - * 1. END IF
        2. 撈取欄位

DTAAA010.受理編號

DTAAA010.事故者ID

DTAAA010.事故日期

DTAAA040.核定殘疾鑑定日

DTAAA010.事故原因

* + 1. 讀取篩選資料**A**
       1. JOIN 讀取理賠紀錄檔DTAAB001 AAB001 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 = A.險別代號
       3. 撈取欄位:
          1. AAB001.受理編號
          2. AAB001.保單號碼
          3. AAB001.險別
          4. AAB001.理賠保險金代號
          5. AAB001.序號
          6. AAB001.起始日期
          7. AAB001.終止日期
          8. AAB001.給付天數
          9. A.事故日期
          10. A.核定殘疾鑑定日 AS $殘疾日
          11. AAB001.事故者ID
          12. AAB001.事故原因代碼
          13. AAB001.骨折代碼
          14. AAB001.帳務日期
          15. AAB001.業務別
          16. A.事故原因
          17. AAB001.檔案號碼
       4. WHERE 條件:
          1. ( AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY) IN ('005', '013', '015', 'A02', 'A06') and AAB001.理賠保險金代號 = ‘BEE1’) or AAB001.理賠保險金代號: ‘BEG1’ OR ‘BEG2’OR ‘BEG5’ )
          2. AAB001.給付狀態 NOT IN (‘5’ , ‘6’)
          3. AAB001.骨折代碼 IS NULL 或 AAB001.骨折代碼 = ‘’ (空白 )
  1. ELSE (//\*\*非當日件)
     1. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001 AAB001
     2. LEFT JOIN 商品基本資料定義檔DTAGA001\_PROD\_DEFI AGA001 ON AGA001.險別代號 = AAB001.險別代號
     3. left join 理賠受理大額給付檔DTAAA040 A040 on AAB001.受理編號 = A040.受理編號
     4. BY 查詢條件:
        1. ( AGA001.商品分類(PROD\_CLASSIFY) IN ('005', '013', '015', 'A02', 'A06') and AAB001.理賠保險金代號 = ‘BEE1’) or (AAB001.理賠保險金代號: ‘BEG1’ OR ‘BEG2’OR ‘BEG5’ )
        2. AAB001.給付狀態 NOT IN (‘5’ , ‘6’)
        3. AAB001.骨折代碼 IS NULL 或 AAB001.骨折代碼 = ‘’ (空白 )
        4. AAB001.帳務日期 IS NOT NULL
        5. IF $事故者ID 不為空白 (事故者ID當作查詢條件)
           1. AAB001.事故者ID: $事故者ID
        6. END IF
     5. 撈取欄位:
        1. AAB001.受理編號
        2. AAB001.保單號碼
        3. AAB001.險別
        4. AAB001.理賠保險金代號
        5. AAB001.序號
        6. AAB001.起始日期
        7. AAB001.終止日期
        8. AAB001.給付天數
        9. AAB001.事故日期
        10. A040.核定殘疾鑑定日 AS $殘疾日
        11. AAB001.事故者ID
        12. AAB001.事故原因代碼
        13. AAB001.骨折代碼
        14. AAB001.帳務日期
        15. AAB001.業務別
        16. AAB001.檔案號碼
  2. 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. 若有資料，LOOP處理每筆紀錄
        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 IF 保險金代號 LIKE ‘BEG%’
           1. $模型分類\_tmp = ‘2’(癌症醫療)
        3. ELSE
           1. $模型分類\_tmp = ‘X’(不在抽件範圍)
        4. END IF
        5. $是否不新增 = FALSE
        6. 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

$是否不新增 = TRUE

* + - * 1. END IF
      1. ELSE
         1. IF $模型分類\_tmp = ‘X’

//\*\*不在抽件範圍不新增

$是否不新增 = TRUE

* + - 1. END IF
      2. 輸入件數 ++
      3. IF 處理當筆.事故原因 = ‘79’ 或 處理當筆.業務別 <> ‘1’(壽險) 或 $是否不新增 = TRUE
         1. 不處理
      4. ELSE
         1. 新增浮濫就診住院天數明細檔DTAAV002，BY參數:

格式如[FORMAT(A)](#FORMAT_A)

若有誤，

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息( “新增浮濫就診住院天數明細檔失敗，”+DTAAV002的KEY值)

若無誤

成功件數++

* + - 1. END IF
      2. 繼續處理下一筆紀錄
  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。

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** |  |

FORMAT(A)[[BACK](#FORMAT_A_BACK)]

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 值 |
| 受理編號 | 同DTAAB001 |
| 模型分類 | $模型分類\_tmp |
| 保單號碼 | 同DTAAB001 |
| 險別 | 同DTAAB001 |
| 理賠保險金代號 | 同DTAAB001 |
| 序號 | 同DTAAB001 |
| 起始日 | 同DTAAB001 |
| 終止日 | 同DTAAB001 |
| 給付天數 | 同DTAAB001 |
| 事故日期 | IF理賠保險金代號 = ‘BEG1’ AND $殘疾日 不為空值  SET $殘疾日  ELSE  SET DTAAB001  END IF |
| 事故者ID | 同DTAAB001 |
| 事故原因 | 同DTAAB001 |
| 資料更新時間 | 系統日期時間 |
| 帳務日期 | 同DTAAB001 |
| 檔案號碼 | 同DTAAB001 |