|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2012/3/14 | 1 | Created | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/4/6 | 2 | Modify:調整不給付檔查詢判斷條件 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/6/27 | 3 | DTAAV012調整增加欄位，處理資料改為所有資料一律寫檔 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/6/29 | 4 | 增加欄位:中風險及高風險因子個數,增加傳入參數判斷 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/7/3 | 5 | 調整不給付檔刪選條件，避免不給付檔有多筆情況發生 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/7/23 | 6 | 調整不給付欄位判斷方式:改以理賠案件檔為不給付且拒賠原因設定檔設定為納入績效的件。 | 劉文明 | 120529000144 |
| 2012/9/18 | 7 | 增加判斷是否發交查欄位 | 劉文明 | 120917000145 |
| 2012/10/8 | 8 | 電腦作業申請書121001000308:  04.新增追蹤表單\_評分結果表單(1)每日產出前日高風險資料(2)指定區間批次產出。(說明:原資料驗證檔DTAAV012新增欄位給理調科後續追蹤使 用)  05.評分結果表單\_於理賠系統重設分數、權重後，不影響線上資料即可產出此表。(說明:新增另外一個table存放，供理調人員在不影響正式環境的情況下，能用另外一套模型評分設定計算各因子的風險分數) | 劉文明 | 121003000137 |
| 2012/11/15 | 9 | 理調科需求調整:   1. 只抓結案件，產生以事故原因對應模行分類的資料。 2. 欄位增加案件實際核賠人員以及簽擬人員資料。 | 劉文明 | 121003000137 |
| 2012/11/20 | 10 | 1. 修改實際核賠人員以及簽擬人員資料改抓DTAAA002理賠案件處理過程批註檔, 第一筆程式ID為AAB10100與AAB11300 的輸入人員ID及姓名 2. 事故原因A02排除不撈取 | 劉文明 | 121003000137 |
| 2013/10/8 | 11 | 導入疾病、意外模型 | 侑文 | 130719000215 |
| 2014/3/18 | 13 | 理賠偵測系統總分標準化作業 | 侑文 | 140317000132 |
| 2014/5/16 | 14 | 理賠偵測系統風險因子優化作業 | 侑文 | 140421000066 |

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | FAMS評分結果資料驗證 |
| 程式名稱 | AAV0\_B012.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依據傳入評分基準判斷，將所有案件寫入DTAAV012資料驗證檔,若傳入是否另外產生資料= “Y”則寫入DTAAVT12資料驗證暫存檔 |
| 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. 相關模組：



1. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 不給付原因代碼檔 | DTAAC020 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠案件FAMS評分紀錄檔 | DTAAV011 | ■ | □ | □ | □ |
|  | FAMS資料驗證檔 | DTAAV012 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 交查記錄檔 | DTAHA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠案件FAMS評分紀錄暫存檔 | DTAAVT11 | ■ | □ | □ | □ |
|  | FAMS資料驗證暫存檔 | DTAAVT12 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠案件處理過程批註檔 | DTAAA002 | ■ | □ | □ | □ |

1. 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 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADV002 |
| 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 |
|  | 是否清檔 | STRING | Y:清空TABLE N:刪除相同模型分類資料  D:每日排程 |
|  | 模型分類 | STRING | 1: 精神疾病 2: 癌症醫療  3: 疾病 4:意外 |
|  | 中風險區間 | STRING | X\_Y (兩數字區間以底線區隔) |
|  | 高風險區間 | STRING | X\_Y (兩數字區間以底線區隔) |
|  | 是否另外產生資料 | STRING | Y:表示讀取理賠案件FAMS評分紀錄暫存檔DTAAVT11資料產生。  N:表示以正式的理賠案件FAMS評分紀錄檔DTAAV011資料產生。 |
|  | 覆核起日 | STRING |  |
|  | 覆核迄日 | STRING |  |

1. **程式內容：**
2. 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. 輸入件數\_暫存檔 = 0
   6. 輸出件數\_暫存檔 = 0
   7. 錯誤件數\_暫存檔 = 0
   8. 傳入參數判斷處理
      1. 若傳入參數小於五個
         1. 顯示錯誤訊息 “至少需輸入五個參數(是否清檔 模型分類 中風險區間 高風險區間 是否另外產生資料):”
      2. 若傳入>=五個參數
         1. 判斷參數1不能為非數值欄位
         2. $是否清檔 =傳入參數1
            1. IF $是否清檔 = ‘D’

抽取日期\_起 = 關機日

* + - 1. $模型分類=傳入參數2
      2. 判斷參數 3
         1. 將傳入參數以底線分隔組成兩個參數
         2. $中風險\_起 = 分隔後的第一個值
         3. $中風險\_迄 = 分隔後的第二個值
         4. IF $中風險\_迄 < $中風險\_起

顯示錯誤訊息 “中風險區間錯誤，起/迄數值不合理”

* + - * 1. END IF
      1. 判斷參數 4
         1. 將傳入參數以底線分隔組成兩個參數
         2. $高風險\_起 = 分隔後的第一個值
         3. $高風險\_迄 = 分隔後的第二個值
         4. IF $高風險\_迄 < $高風險\_起

顯示錯誤訊息 “高風險區間錯誤，起/迄數值不合理”

* + - * 1. END IF
      1. IF $高風險\_起 <= $中風險\_迄

顯示錯誤訊息 “高風險與中風險區間不合理，兩區間重疊。”

* + - 1. END IF
      2. 判斷參數 5
         1. $是否另外產生資料 = 傳入參數 5
      3. 判斷參數 6
         1. 抽取日期\_起 = 傳入.覆核起日
      4. 判斷參數 7
         1. 抽取日期\_迄 = 傳入.覆核迄日

1. 清檔：
   1. //\*\* 若是另外產生資料的清檔，處理的目標檔案不一樣，要注意不能刪錯檔案
   2. IF $是否另外產生資料 = “Y”
      1. IF $是否清檔 = “Y”
         1. 將FAMS資料驗證暫存檔DTAAVT12清空。
      2. ELSE
         1. 刪除FAMS資料驗證暫存檔DTAAVT12，BY參數:
            1. 模型分類 = $模型分類
            2. 若有誤，顯示錯誤訊息 “刪除FAMS資料驗證暫存檔DTAAVT12錯誤，模型分類:”+$模型分類
      3. END IF
   3. ELSE
      1. IF $是否清檔 = “Y”
         1. 將FAMS資料驗證檔DTAAV012清空。
      2. ELSE
         1. 刪除FAMS資料驗證檔DTAAV012，BY參數:
            1. 模型分類 = $模型分類
            2. IF $是否清檔 = “D”(每日件)

覆核日期 >= 關機日 + “ 00:00:00.000000”

受理編號 IN (

READ DTAAV014 A

INNER JOIN DTAAA001 B

ON A,受理編號 = B.受理編號

WHERE

A.模型分類 = $模型分類

A.是否成功 = ‘Y’

B.受理進度 =’80’

)

* + - * 1. 若有誤，顯示錯誤訊息 “刪除FAMS資料驗證檔DTAAV012錯誤，模型分類:”+$模型分類
    1. END IF
  1. END IF

1. $批次執行時間 = 系統日期時間
2. $中風險個數 = 0
3. $高風險個數 = 0
4. //\*\*因為多傳入$是否另外產生資料，所以若是要另外產生資料，讀取處理的主要來源檔與寫出的檔案都要另外判斷(讀取來源檔改讀DTAAVT11--理賠案件FAMS評分紀錄暫存檔,輸出檔案改寫入DTAAVT12--FAMS資料驗證暫存檔)處理邏輯不變
5. IF $是否另外產生資料 = “Y” (表示要另外產生資料)
   1. //\*\*處理邏輯與原來流程相同，不同處是原來讀取以及判斷DTAAV011的部分改為讀取DTAAVT11及其欄位判斷。 增加讀取DTAAA002取得案件處理流程核定以及簽擬人員資料
   2. WITH TA AS
      1. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，
      2. LEFT JOIN 不給付原因代碼檔DTAAC020 ON DTAAB001.修改原因 = DTAAC020.拒賠原因代碼
      3. BY 查詢條件
         1. DTAAB001.給付表示 = ‘5’ (退件不給付)
         2. DTAAC020.是否認列交查破案績效 = ‘1’ (有認列)
      4. 讀取欄位
         1. DISTINCT DTAAB001.受理編號 , DTAAB001.事故者ID
   3. TB0100 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002
         1. 程式ID: ‘AAB10100’ (核定)
         2. GROUP BY 受理編號，程式ID
      2. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 程式ID
         3. MIN(輸入時間) AS $輸入時間
   4. TB1 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002 A
      2. JOIN TB0100 ON 參數
         1. A.受理編號 = TB0100.受理編號
         2. A.程式ID = TB0100.程式ID
         3. A.輸入時間 ＝ TB0100.$輸入時間
      3. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 輸入人員ID
         3. 輸入人員姓名
   5. TB1300 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002
         1. 程式ID: ‘AAB11300’ (簽擬)
         2. GROUP BY 受理編號，程式ID
      2. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 程式ID
         3. MIN(輸入時間) AS $輸入時間
   6. TB2 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002 A
      2. JOIN TB0100 ON 參數
         1. A.受理編號 = TB0100.受理編號
         2. A.程式ID = TB0100.程式ID
         3. A.輸入時間 ＝ TB0100.$輸入時間
      3. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 輸入人員ID
         3. 輸入人員姓名
   7. 讀取DTAAVT11理賠案件FAMS評分紀錄暫存檔
      1. LEFT JOIN TA ON
         1. DTAAVT11.受理編號 = TA.受理編號
         2. DTAAVT11.事故者ID = TA.事故者ID
      2. LEFT JOIN 交查記錄檔DBAH.DTAHA001 AS AHA001 ON
         1. DTAAVT11.受理編號 = AHA001.受理編號
      3. LEFT JOIN 理賠受理檔DTAAA001 A001 ON
         1. DTAAVT11.受理編號 = A001.受理編號
      4. LEFT JOIN 理賠受理申請書檔DTAAA010 A010 ON
         1. DTAAVT11.受理編號 = A010.受理編號
      5. BY 查詢條件
         1. DTAAVT11.模型分類 : $模型分類
         2. A001.受理進度 = ‘80’ (只抓結案件)
         3. A010.受理編號 IS NOT NULL
      6. Order by DTAAVT11.受理編號 , DTAAVT11.事故者ID
      7. 撈取欄位
         1. DTAAVT11.\*
         2. TA.受理編號 AS $不給付受理編號
         3. AHA001.受理編號　AS $交查案件受理編號
         4. A001.覆核日期
         5. A001.受理日期
         6. A001.核賠單位
         7. A010.事故原因
         8. TB1.輸入人員ID AS $此案件核賠人員
         9. TB1.輸入人員姓名 AS $此案件核賠人員姓名
         10. TB2.輸入人員ID AS $此案件簽擬人員
         11. TB2.輸入人員姓名 AS $此案件簽擬人員姓名
      8. 取得風險分級：(若有特定風險，不採用標準化風險分級)
         1. IF DTAAVT11.特定風險代碼 不是空值
            1. 風險分級 = DTAAVT11.特定風險代碼
         2. ELSE
            1. CALL AA\_V1Z008.stdRiskLvl()：(標準化風險分級)

標準化後總分 = DTAAVT11.標準化總分

* + - * 1. 風險分級 = 回傳.風險等級代碼
    1. //\*\*若$是否另外產生資料 = “Y”，處理邏輯方式同[\*\*共用處理部分\_\_START~~共用處理部分\_\_END]相異部分描述如下:(若有不清楚的地方煩請與SA聯繫確認。)
       1. 輸入件數，輸出件數及錯誤件數改為輸入件數\_暫存檔，輸出件數\_暫存檔及錯誤件數\_暫存檔取代。
       2. 所有處理DTAAV011改為處理DTAAVT11取代
       3. 寫出檔案FAMS資料驗證檔DTAAV012改為寫到FAMS資料驗證暫存檔DTAAVT12
       4. LOG檔錯誤訊息也需將DTAAV011調整為DTAAVT11訊息。

1. ELSE
   1. //\*\*讀取資料:讀取理賠案件FAMS評分紀錄檔DTAAV011並同時讀取有認列績效且不給付的事故者ID資料，以及交查記錄檔判斷是否有發交查,新增多讀理賠受理記錄檔DTAAA001以及理賠受理申請書檔DTAAA010
   2. IF $是否清檔 = “D”(每日件)
      1. WITH V014 AS
         1. READ DTAAV014 A
         2. INNER JOIN DTAAA001 B
            1. ON A.受理編號 = B.受理編號
         3. WHERE
            1. A.模型分類= $模型分類
            2. B.受理進度 =’80’
            3. B.覆核日期 >= 關機日 + “ 00:00:00.000000”
      2. TA AS
         1. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，
         2. INNER JOIN V014
            1. ON V014.受理編號 = B001.受理編號
            2. AND V014.事故者ID = B001.事故者ID
         3. LEFT JOIN 不給付原因代碼檔DTAAC020 ON DTAAB001.修改原因 = DTAAC020.拒賠原因代碼
         4. BY 查詢條件
            1. DTAAB001.給付表示 = ‘5’ (退件不給付)
            2. DTAAC020.是否認列交查破案績效 = ‘1’ (有認列)
         5. 讀取欄位
            1. DISTINCT DTAAB001.受理編號 , DTAAB001.事故者ID
      3. TB1300 AS
         1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002
         2. INNER JOIN V014
            1. ON V014.受理編號 = A002.受理編號
         3. 程式ID: ‘AAB11300’ (簽擬)
         4. GROUP BY 受理編號，程式ID
      4. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 程式ID
         3. MIN(輸入時間) AS $輸入時間
   3. TB2 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002 A
      2. JOIN TB0100 ON 參數
         1. A.受理編號 = TB0100.受理編號
         2. A.程式ID = TB0100.程式ID
         3. A.輸入時間 ＝ TB0100.$輸入時間
      3. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 輸入人員ID
         3. 輸入人員姓名
   4. 讀取DTAAV011理賠案件FAMS評分紀錄檔
      1. INNER JOIN V014
         1. ON DTAAV011.受理編號 = V014.受理編號
      2. INNER JOIN 理賠受理檔DTAAA001 A001 ON
         1. DTAAV011.受理編號 = A001.受理編號
      3. INNER JOIN 理賠受理申請書檔DTAAA010 A010 ON
         1. DTAAV011.受理編號 = A010.受理編號
      4. LEFT JOIN TA ON
         1. DTAAV011.受理編號 = TA.受理編號
         2. DTAAV011.事故者ID = TA.事故者ID
      5. LEFT JOIN 交查記錄檔DBAH.DTAHA001 AS AHA001 ON
         1. DTAAV011.受理編號 = AHA001.受理編號
      6. BY 查詢條件
         1. DTAAV011.模型分類 : $模型分類
         2. A001.受理進度 = ‘80’ (只抓結案件)
         3. A010.受理編號 IS NOT NULL
      7. Order by DTAAV011.受理編號 , DTAAV011.事故者ID
      8. 撈取欄位
         1. DTAAV011.\*
         2. TA.受理編號 AS $不給付受理編號
         3. AHA001.受理編號　AS $交查案件受理編號
         4. A001.覆核日期
         5. A001.受理日期
         6. A001.核賠單位
         7. A010.事故原因
         8. A001.核賠人員ID AS $此案件核賠人員
         9. A001. 核賠人員姓名 AS $此案件核賠人員姓名
         10. TB2.輸入人員ID AS $此案件簽擬人員
      9. TB2.輸入人員姓名 AS $此案件簽擬人員姓名
      10. 取得風險分級：
          1. CALL AA\_V1Z008.stdRiskLvl()：(標準化風險分級)
             1. 標準化後總分 = DTAAV011.標準化總分
          2. 風險分級 = 回傳.風險等級代碼
   5. ELSE
   6. WITH TA AS
      1. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，
      2. LEFT JOIN 不給付原因代碼檔DTAAC020 ON DTAAB001.修改原因 = DTAAC020.拒賠原因代碼
      3. BY 查詢條件
         1. DTAAB001.給付表示 = ‘5’ (退件不給付)
         2. DTAAC020.是否認列交查破案績效 = ‘1’ (有認列)
      4. 讀取欄位
         1. DISTINCT DTAAB001.受理編號 , DTAAB001.事故者ID
   7. TB0100 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002
         1. 程式ID: ‘AAB10100’ (核定)
         2. GROUP BY 受理編號，程式ID
      2. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 程式ID
         3. MIN(輸入時間) AS $輸入時間
   8. TB1 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002 A
      2. JOIN TB0100 ON 參數
         1. A.受理編號 = TB0100.受理編號
         2. A.程式ID = TB0100.程式ID
         3. A.輸入時間 ＝ TB0100.$輸入時間
      3. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 輸入人員ID
         3. 輸入人員姓名
   9. TB1300 AS
      1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002
         1. 程式ID: ‘AAB11300’ (簽擬)
         2. GROUP BY 受理編號，程式ID
      2. 讀取欄位
         1. 受理編號
         2. 程式ID
         3. MIN(輸入時間) AS $輸入時間
   10. TB2 AS
       1. 讀取理賠案件處理過程批註檔DTAAA002 A
       2. JOIN TB0100 ON 參數
          1. A.受理編號 = TB0100.受理編號
          2. A.程式ID = TB0100.程式ID
          3. A.輸入時間 ＝ TB0100.$輸入時間
       3. 讀取欄位
          1. 受理編號
          2. 輸入人員ID
          3. 輸入人員姓名
   11. 讀取DTAAV011理賠案件FAMS評分紀錄檔
       1. LEFT JOIN TA ON
          1. DTAAV011.受理編號 = TA.受理編號
          2. DTAAV011.事故者ID = TA.事故者ID
       2. LEFT JOIN 交查記錄檔DBAH.DTAHA001 AS AHA001 ON
          1. DTAAV011.受理編號 = AHA001.受理編號
       3. LEFT JOIN 理賠受理檔DTAAA001 A001 ON
          1. DTAAV011.受理編號 = A001.受理編號
       4. LEFT JOIN 理賠受理申請書檔DTAAA010 A010 ON
          1. DTAAV011.受理編號 = A010.受理編號
       5. BY 查詢條件
          1. DTAAV011.模型分類 : $模型分類
          2. A001.受理進度 = ‘80’ (只抓結案件)
          3. A010.受理編號 IS NOT NULL
       6. Order by DTAAV011.受理編號 , DTAAV011.事故者ID
       7. 撈取欄位
          1. DTAAV011.\*
          2. TA.受理編號 AS $不給付受理編號
          3. AHA001.受理編號　AS $交查案件受理編號
          4. A001.覆核日期
          5. A001.受理日期
          6. A001.核賠單位
          7. A010.事故原因
          8. TB1.輸入人員ID AS $此案件核賠人員
          9. TB1.輸入人員姓名 AS $此案件核賠人員姓名
          10. TB2.輸入人員ID AS $此案件簽擬人員
          11. TB2.輸入人員姓名 AS $此案件簽擬人員姓名
       8. 取得風險分級：(若有特定風險，不採用標準化風險分級)
          1. IF DTAAVT11.特定風險代碼 不是空值
             1. 風險分級 = DTAAVT11.特定風險代碼
          2. ELSE
             1. CALL AA\_V1Z008.stdRiskLvl()：(標準化風險分級)

標準化後總分 = DTAAV011.標準化總分

* + - * 1. 風險分級 = 回傳.風險等級代碼
  1. //\*\*共用處理部分\_\_START
  2. 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
  3. 若有資料,依序處理每筆資料
     1. //\*\*判斷事故原因是否與處理的模型分類相符，若不同則不處理
     2. IF模組傳入.模型分類 不是空值 🡨原本寫入V011就篩選過事故原因了
        1. 輸入件數 ++
     3. ELSE
        1. 跳過此筆，繼續處理下一筆資料
     4. END IF
     5. IF 處理第一筆資料
        1. $前一筆受編 = 處理當筆DTAAV011.受理編號
        2. $前一筆事故者ID =處理當筆DTAAV011.事故者ID
        3. $前一筆總分 =處理當筆DTAAV011.總分
        4. $前一筆核賠點選=處理當筆DTAAV011.核賠點選
        5. $前一筆簽擬點選=處理當筆DTAAV011.簽擬點選
        6. $前一筆核賠人員=處理當筆DTAAV011.核賠人員
        7. $前一筆核賠人員姓名=處理當筆DTAAV011.核賠人員姓名
        8. $前一筆簽擬人員=處理當筆DTAAV011.簽擬人員
        9. $前一筆評分日期=處理當筆DTAAV011.資料更新時間
        10. $前一筆簽擬人員姓名=處理當筆DTAAV011.簽擬人員姓名
        11. $前一筆覆核日期 = 處理當筆A001.覆核日期
        12. $前一筆受理日期 = 處理當筆A001.受理日期
        13. $前一筆核賠單位 = 處理當筆A001.核賠單位
        14. $前一筆事故原因 = 處理當筆A010.事故原因
        15. $前一筆案件核賠人員 = 處理當筆$此案件核賠人員
        16. $前一筆案件核賠人員姓名 = 處理當筆$此案件核賠人員姓名
        17. $前一筆案件簽擬人員 = 處理當筆$此案件簽擬人員
        18. $前一筆案件簽擬人員姓名 = 處理當筆$此案件簽擬人員姓名
        19. IF $不給付受理編號 <> 空值
            1. $是否為不給付 = ‘Y’
            2. //\*\*當確定是不給付時才去計算不給付金額
            3. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，
            4. LEFT JOIN 不給付原因代碼檔DTAAC020 ON DTAAB001.修改原因 = DTAAC020.拒賠原因代碼
            5. BY 查詢條件

DTAAB001.受理編號 = $不給付受理編號

DTAAB001.給付表示 = ‘5’ (退件不給付)

DTAAC020.是否認列交查破案績效 = ‘1’ (有認列)

* + - * 1. 讀取欄位

加總(DTAAB001.試算金額) AS $不給付金額

* + - 1. END IF
      2. IF $交查案件受理編號 <> 空值
         1. $是否發交查　= ‘Y’
      3. END IF
      4. IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $中風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $中風險\_迄
         1. $中風險個數++
      5. END IF
      6. IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $高風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $高風險\_迄
         1. $高風險個數++
      7. END IF
      8. $前一筆是否為不給付 = $是否為不給付
      9. $前一筆不給付金額 = $不給付金額
      10. $是否有調整評分 = ‘N’
      11. $前一筆是否有調整評分 = $是否有調整評分
      12. IF 處理最後一筆資料
          1. 寫入FAMS資料驗證檔DTAAV012,BY參數:

格式如[FORMAT (A)](#A)

* + - * 1. 若有誤,

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息(“新增FAMS資料驗證檔DTAAV012錯誤,受理編號”+ 受理編號 + “事故者ID:”+ 事故者ID)

* + - * 1. 若無誤

輸出件數 ++

* + - 1. END IF
    1. ELSE //\*\*處理第二筆之後
       1. //\*\*若KEY值相同
       2. IF ($前一筆受編 = 處理當筆DTAAV011.受理編號 AND $前一筆事故者ID =處理當筆DTAAV011.事故者ID )
          1. IF $是否為不給付 = ‘Y’

//\*\*表示已經符合，不用再判斷

* + - * 1. ELSE

IF $不給付受理編號 <> 空值

$是否為不給付 = ‘Y’

//\*\*當確定是不給付時才去計算不給付金額

讀取理賠紀錄檔DTAAB001，

LEFT JOIN 不給付原因代碼檔DTAAC020 ON DTAAB001.修改原因 = DTAAC020.拒賠原因代碼

BY 查詢條件

DTAAB001.受理編號 = $不給付受理編號

DTAAB001.給付表示 = ‘5’ (退件不給付)

DTAAC020.是否認列交查破案績效 = ‘1’ (有認列)

讀取欄位

加總(DTAAB001.試算金額) AS $不給付金額

END IF

//\*\*有可能會改變，所以這邊RESET一次

$前一筆是否為不給付 = $是否為不給付

$前一筆不給付金額 = $不給付金額

* + - * 1. END IF
        2. IF $是否發交查 =’Y’

//\*\*表示已經符合，不用再判斷

* + - * 1. ELSE

IF $交查案件受理編號 <> 空值

$是否發交查　= ‘Y’

END IF

* + - * 1. END IF
        2. IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $中風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $中風險\_迄

$中風險個數++

* + - * 1. END IF
        2. IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $高風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $高風險\_迄

$高風險個數++

* + - * 1. END IF
        2. IF 處理最後一筆資料，要寫檔

寫入FAMS資料驗證檔DTAAV012,BY參數:

格式如[FORMAT (A)](#A)

若有誤,

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息(“新增FAMS資料驗證檔DTAAV012錯誤,受理編號”+ 受理編號 + “事故者ID:”+ 事故者ID)

若無誤

輸出件數 ++

* + - * 1. ELSE

//\*\*不是最後一筆

IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $中風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $中風險\_迄

$中風險個數++

END IF

IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $高風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $高風險\_迄

$高風險個數++

END IF

CONTINUE

* + - * 1. END IF
      1. ELSE //\*\*若KEY值改變
         1. //\*\*先將前一筆資料寫檔
         2. 寫入FAMS資料驗證檔DTAAV012,BY參數:

格式如[FORMAT (B)](#B)

若有誤,

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息(“新增FAMS資料驗證檔DTAAV012錯誤,受理編號”+ 受理編號 + “事故者ID:”+ 事故者ID)

若無誤

輸出件數 ++

* + - * 1. //\*\*再處理當筆資料
        2. $是否為不給付 = ‘N’
        3. $是否發交查 = ‘N’
        4. $是否有調整評分 = ‘N’
        5. $前一筆受編 = 處理當筆DTAAV011.受理編號
        6. $前一筆事故者ID =處理當筆DTAAV011.事故者ID
        7. $前一筆總分 =處理當筆DTAAV011.總分
        8. $前一筆核賠點選=處理當筆DTAAV011.核賠點選
        9. $前一筆簽擬點選=處理當筆DTAAV011.簽擬點選
        10. $前一筆核賠人員=處理當筆DTAAV011.核賠人員
        11. $前一筆核賠人員姓名=處理當筆DTAAV011.核賠人員姓名
        12. $前一筆簽擬人員=處理當筆DTAAV011.簽擬人員
        13. $前一筆評分日期=處理當筆DTAAV011.資料更新時間
        14. $前一筆簽擬人員姓名=處理當筆DTAAV011.簽擬人員姓名
        15. $前一筆覆核日期 = 處理當筆A001.覆核日期
        16. $前一筆受理日期 = 處理當筆A001.受理日期
        17. $前一筆核賠單位 = 處理當筆A001.核賠單位
        18. $前一筆事故原因 = 處理當筆A010.事故原因
        19. $前一筆案件核賠人員 = 處理當筆DTAAA010.核賠人員
        20. $前一筆案件核賠人員姓名 = 處理當筆DTAAA010.核賠人員姓名
        21. $前一筆案件簽擬人員 = 處理當筆DTAAA010.簽擬人員
        22. $前一筆案件簽擬人員姓名 = 處理當筆DTAAA010.簽擬人員姓名
        23. $中風險個數 = 0
        24. $高風險個數 = 0
        25. IF $不給付受理編號 <> 空值

$是否為不給付 = ‘Y’

//\*\*當確定是不給付時才去計算不給付金額

讀取理賠紀錄檔DTAAB001，

LEFT JOIN 不給付原因代碼檔DTAAC020 ON DTAAB001.修改原因 = DTAAC020.拒賠原因代碼

BY 查詢條件

DTAAB001.受理編號 = $不給付受理編號

DTAAB001.給付表示 = ‘5’ (退件不給付)

DTAAC020.是否認列交查破案績效 = ‘1’ (有認列)

讀取欄位

加總(DTAAB001.試算金額) AS $不給付金額

* + - * 1. END IF
        2. IF $交查案件受理編號 <> 空值

$是否發交查　= ‘Y’

* + - * 1. END IF
        2. $前一筆是否為不給付 = $是否為不給付
        3. $前一筆不給付金額 = $不給付金額
        4. $是否有調整評分 = ‘N’
        5. $前一筆是否有調整評分 = $是否有調整評分
        6. IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $中風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $中風險\_迄

$中風險個數++

* + - * 1. END IF
        2. IF處理當筆DTAAV011.因子分數 >= $高風險\_起 AND 處理當筆DTAAV011.因子分數 <= $高風險\_迄

$高風險個數++

* + - * 1. END IF
        2. IF 處理最後一筆資料,要寫檔

寫入FAMS資料驗證檔DTAAV012,BY參數:

格式如[FORMAT (A)](#A)

若有誤,

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息(“新增FAMS資料驗證檔DTAAV012錯誤,受理編號”+ 受理編號 + “事故者ID:”+ 事故者ID)

若無誤

輸出件數 ++

* + - * 1. ELSE

//\*\*繼續處理下一筆

* + - * 1. END IF
      1. END IF
    1. END IF
    2. LOOP繼續處理下一筆資料
  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. //\*\*共用處理部分\_\_END

1. END IF
2. 每日線上計算結案件備份至歷史檔：(含作廢的案件)
   1. IF是否清檔= ‘D’ (每日排程)
      1. READ DTAAV014 A
      2. INNER JOIN DTAAA001 B
         1. ON A.受理編號 = B.受理編號
      3. WHERE
         1. B.受理進度 >= ‘80’
         2. A.模型分類 = 傳入.模型分類
      4. 寫入線上計算歷史檔(DTAAV014\_HIS)
      5. 刪除線上計算檔
3. RETURN

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | $是否另外產生資料 = “Y” |
| 受理編號 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 事故者ID | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 模型分類 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 總分 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 是否為不給付 | $是否為不給付 | $是否為不給付 |
| 是否有調整評分 | $是否有調整評分 | $是否有調整評分 |
| 中風險個數 | $中風險個數 | $中風險個數 |
| 高風險個數 | $高風險個數 | $高風險個數 |
| 是否發交查 | $是否發交查 | $是否發交查 |
| 事故原因 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 不給付金額 | $不給付金額 | $不給付金額 |
| 評分日期 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 核賠點選 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 簽擬點選 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 覆核日期 | $覆核日期 | $覆核日期 |
| 受理日期 | $受理日期 | $受理日期 |
| 核賠單位 | $核賠單位 | $核賠單位 |
| 核賠人員 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 核賠人員姓名 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 簽擬人員 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 簽擬人員姓名 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 此案件核賠人員 | 處理當筆DTAAA010.核賠人員 | 處理當筆$此案件核賠人員 |
| 此案件核賠人員姓名 | 處理當筆DTAAA010.核賠人員姓名 | 處理當筆$此案件核賠人員姓名 |
| 此案件簽擬人員 | 處理當筆DTAAA010.簽擬人員 | 處理當筆$此案件簽擬人員 |
| 此案件簽擬人員姓名 | 處理當筆DTAAA010.簽擬人員姓名 | 處理當筆$此案件簽擬人員姓名 |
| 批次執行日期時間 | $批次執行時間 | $批次執行時間 |
| 標準化總分 | 同DTAAV011 | 同DTAAVT11 |
| 風險分級 | 風險分級 | 風險分級 |

FORMAT(B) [[BACK](#B_BACK)]

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 值 |
| 受理編號 | $前一筆受理編號 |
| 事故者ID | $前一筆事故者ID |
| 模型分類 | $模型分類 |
| 總分 | $前一筆總分 |
| 是否為不給付 | $前一筆是否為不給付 |
| 是否有調整評分 | $前一筆是否有調整評分 |
| 中風險個數 | $中風險個數 |
| 高風險個數 | $高風險個數 |
| 是否發交查 | $是否發交查 |
| 事故原因 | $前一筆事故原因 |
| 不給付金額 | $前一筆不給付金額 |
| 評分日期 | $前一筆評分日期 |
| 核賠點選 | $前一筆核賠點選 |
| 簽擬點選 | $前一筆簽擬點選 |
| 覆核日期 | $前一筆覆核日期 |
| 受理日期 | $前一筆受理日期 |
| 核賠單位 | $前一筆核賠單位 |
| 核賠人員 | $前一筆核賠人員 |
| 核賠人員姓名 | $前一筆核賠人員姓名 |
| 簽擬人員 | $前一筆簽擬人員 |
| 簽擬人員姓名 | $前一筆簽擬人員姓名 |
| 此案件核賠人員 | $前一筆案件核賠人員 |
| 此案件核賠人員姓名 | $前一筆案件核賠人員姓名 |
| 此案件簽擬人員 | $前一筆案件簽擬人員 |
| 此案件簽擬人員姓名 | $前一筆案件簽擬人員姓名 |
| 批次執行日期時間 | $批次執行時間 |

事故原因代碼抽件條件[[BACK](#BK_OCR_RESN)] **紅字**:精神疾病 **藍字**:癌症醫療

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** |  |