|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改原因** | **修改人姓名** | **立案單號** |
| 2015/6/26 | 1 | Created | 蕭侑文 | 150612000317 |
| 2015/10/15 | 2 | 導入AG驗證 | 蕭侑文 | 150612000317 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| **程式功能** | GS轉檔統計驗證 |
| **程式名稱** | AAB4\_B313.java |
| **作業方式** | BATCH |
| **概要說明** | 驗證理賠轉檔檔案間的合理性 |
| **需求單位** | 壽險資訊二科 |
| **作業單位** | 理賠企劃科 |
| **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**

****

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 交查案件檔 | DTAHA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 交查明細檔 | DTAHA002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠記錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 各保單理賠金額分配檔 | DTAAB002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 各受款人理賠金額分配檔 | DTAAB010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠不給付檔 | DTAAB007 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 補件紀錄檔 | DTAAJ010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔 | DTZZX200 | ■ | ■ | □ | ■ |

**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 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| **作業名稱** | JAAAWB413 |
| **業務別** | AA |
| **次系統名稱** | B4 |
| **處理週期** | 週 |
| **分批處理的件數** | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **說明** | **資料型態** | **備註** |
|  | 是否清檔 | STRING | 可不傳 |
|  | 步驟 | STRING | 可不傳  1:抽件 2:統計比對 |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. 讀取件數、
        2. 處理件數、
        3. 錯誤件數。
     2. $批次作業時間 = 執行的日期時間
  2. 傳入參數檢核：
     1. 是否清檔：
        1. DEFAULT ‘Y’(清檔)
  3. 清檔：
     1. IF $是否清檔 = ‘Y’
        1. DELETE DTZZX200(國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔)
        2. WHERE
           1. JOBNAME = ‘JAAAWB413’
           2. 程式名稱= ‘AAB4\_B314’
           3. IF傳入.步驟 有值

IF傳入.步驟 = ‘1’

錯誤訊息 LIKE ‘DAW%’

ELSE IF傳入.步驟 = ‘2’

錯誤訊息 LIKE ‘ERR%’

* 1. 產生理賠紀錄抽驗資料：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘1’
        1. 取得各保險金清單：
           1. READ DTAAB001 A
           2. GROUP BY 受理編號前4碼 + 保險金代號
           3. 取得DISTINCT受理編號前4碼 + 保險金代號
        2. 逐筆讀取各保險金清單，各保險金隨機抽取2筆：
           1. READ DTAAB001
           2. WHERE

受理編號取前4碼 = 各保險金清單.受理編號前4碼

保險金代號 = 各保險金清單.保險金代號

* + - * 1. ORDER BY RAND()
        2. 取得DISTINCT受理編號
        3. FETCH 前2筆
        4. IF NOT FND

視為正常

* + - * 1. ELSE

序號 =序號+1，前面補0直到滿3碼

逐筆寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | 各保險金清單.保險金代號 |  |
| 錯誤代碼 | ‘DAW\_’+序號 |  |
| 錯誤中文 | ‘’ |  |

* 1. 產生不給付抽驗資料：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘1’
        1. 取得各退件原因清單：
           1. READ DTAAB007 A
           2. GROUP BY 受理編號前4碼 +退件原因
           3. 取得DISTINCT受理編號前4碼 +退件原因
        2. 逐筆讀取各保險金清單，各退件原因隨機抽取2筆：
           1. READ DTAAB007
           2. WHERE

受理編號取前4碼 =各退件原因清單.受理編號前4碼

退件原因= 各退件原因清單.退件原因

* + - * 1. ORDER BY RAND()
        2. 取得DISTINCT受理編號
        3. FETCH 前2筆
        4. IF NOT FND

視為正常

* + - * 1. ELSE

序號 =序號+1，前面補0直到滿3碼

逐筆寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB007.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB007’ |  |
| 欄位名稱 | 各退件原因清單.退件原因 |  |
| 錯誤代碼 | ‘DAW\_’+序號 |  |
| 錯誤中文 | ‘’ |  |

* 1. 產生補全抽驗資料：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘1’
        1. 取得各補全文件代號清單：
           1. READ DTAAJ010 A
           2. GROUP BY 受理編號前4碼 +補全文件代號
           3. 取得DISTINCT受理編號前4碼 +補全文件代號
        2. 逐筆讀取各補全文件代號清單，各退件原因隨機抽取2筆：
           1. READ DTAAJ010
           2. WHERE

受理編號 取前4碼 =各補全文件代號清單.受理編號前4碼

補全文件代號= 各補全文件代號清單.補全文件代號

* + - * 1. ORDER BY RAND()
        2. 取得DISTINCT受理編號
        3. FETCH 前2筆
        4. IF NOT FND

視為正常

* + - * 1. ELSE

序號 =序號+1，前面補0直到滿3碼

逐筆寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAJ010.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAJ010’ |  |
| 欄位名稱 | 各補全文件代號清單.補全文件代號 |  |
| 錯誤代碼 | ‘DAW\_’+序號 |  |
| 錯誤中文 | ‘’ |  |

* 1. 產生交查抽驗資料：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘1’
        1. 取得各交查種類清單：
           1. READ DTAHA001 A
           2. LEFT JOIN DTAHA002 B

ON A.交查案件編號 = B.交查案件編號

* + - * 1. GROUP BY 受理編號前4碼 +業務別 + 交查種類
        2. 取得DISTINCT受理編號前4碼 +業務別 + 交查種類
      1. 逐筆讀取各交查種類清單，各交查項目隨機抽取2筆：
         1. READ DTAHA001 A
         2. LEFT JOIN DTAHA002 B

ON A.交查案件編號 = B.交查案件編號

* + - * 1. WHERE

A.受理編號前4碼=各交查種類清單.受理編號前4碼

A.業務別=各交查種類清單.業務別

B.交查種類 =各交查種類清單.交查種類

* + - * 1. ORDER BY RAND()
        2. 取得DISTINCT A.交查案件編號
        3. IF NOT FND

視為正常

* + - * 1. ELSE

序號 =序號+1，前面補0直到滿3碼

逐筆寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘INVS\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAHA001.交查案件編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAHA001’ |  |
| 欄位名稱 | 各交查種類清單.業務別+  各交查種類清單.交查種類 |  |
| 錯誤代碼 | ‘DAW\_’+序號 |  |
| 錯誤中文 | ‘’ |  |

* 1. 理賠金額比對：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘2’
        1. WITH TA AS
           1. READ DTAAB001
           2. WHERE

保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’)

* + - * 1. GROUP BY受理編號
        2. 欄位：

$B001\_理賠金額合計 =SUM(DTAAB001.給付金額)

* + - 1. WITH TB AS
         1. READ DTAAB002
         2. GROUP BY受理編號
         3. 欄位：

$B002\_理賠金額合計 =SUM(DTAAB002.給付總額)

* + - 1. WITH TC AS
         1. READ DTAAB010
         2. GROUP BY受理編號
         3. 欄位：

$B010\_理賠金額合計 =SUM(DTAAB002.理賠金額)

* + - 1. READ TA
      2. INNER JOIN TB
         1. ON 受理編號
      3. INNER JOIN TC
         1. ON 受理編號
      4. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
      5. IF $B001\_理賠金額合計<> $B002\_理賠金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB002’ |  |
| 欄位名稱 | ‘PAY\_AMT’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘保單分配理賠金額合計不符’ |  |

* + - 1. IF $B001\_理賠金額合計<> $B010\_理賠金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB010’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘受益人理賠金額合計不符’ |  |

* 1. 延滯息金額比對：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘2’
        1. WITH TA AS
           1. READ DTAAB001
           2. WHERE

保險金代號 IN (‘DCZ1’,’ CCW4’)

* + - * 1. GROUP BY受理編號
        2. 欄位：

IF保險金代號 =’DCZ1’

$B001\_延滯息金額合計 =SUM(DTAAB001.給付金額)

IF保險金代號 =’ CCW4’

$B001\_延滯息所得稅金額合計 =SUM(DTAAB001.給付金額)

* + - 1. WITH TB AS
         1. READ DTAAB002
         2. GROUP BY受理編號
         3. 欄位：

$B002\_延滯息金額合計 =SUM(DTAAB002.延滯息)

$B002\_延滯息所得稅金額合計 =SUM(DTAAB002.延滯息所得稅)

* + - 1. WITH TC AS
         1. READ DTAAB010
         2. GROUP BY受理編號
         3. 欄位：

$B010\_延滯息金額合計 =SUM(DTAAB010.延滯息)

$B010\_延滯息所得稅金額合計 =SUM(DTAAB010.延滯息所得稅)

* + - 1. READ TA
      2. INNER JOIN TB
         1. ON 受理編號
      3. INNER JOIN TC
         1. ON 受理編號
      4. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
      5. IF $B001\_延滯息金額合計<> $B002\_延滯息金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB002’ |  |
| 欄位名稱 | ‘DLY\_INT’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘保單分配延滯息金額合計不符’ |  |

* + - 1. IF $B001\_延滯息金額合計<> $B010\_延滯息金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB010’ |  |
| 欄位名稱 | ‘DLY\_INT’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘受益人延滯息金額合計不符’ |  |

* + - 1. IF $B001\_延滯息所得稅金額合計<> $B002\_延滯息所得稅金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB002’ |  |
| 欄位名稱 | ‘DLY\_INT\_TAX’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘保單分配延滯息所得稅金額合計不符’ |  |

* + - 1. IF $B001\_延滯息所得稅金額合計<> $B010\_延滯息所得稅金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB010’ |  |
| 欄位名稱 | ‘DLY\_INT\_TAX’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘受益人延滯息所得稅金額合計不符’ |  |

* 1. 補充保費金額比對：
     1. IF傳入.步驟 是空的 OR 傳入.步驟 = ‘2’
        1. WITH TB AS
           1. READ DTAAB002
           2. GROUP BY受理編號
           3. 欄位：

$B002\_補充保費金額合計 =SUM(DTAAB002.補充保費)

* + - 1. WITH TC AS
         1. READ DTAAB010
         2. GROUP BY受理編號
         3. 欄位：

$B010\_補充保費金額合計 =SUM(DTAAB010.補充保費)

* + - 1. READ TB
      2. INNER JOIN TC
         1. ON 受理編號
      3. IF NOT FND
         1. 不視為錯誤
      4. IF $B002\_補充保費金額合計<> $B010\_補充保費金額合計
         1. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘APLY\_NO’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.受理編號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB010’ |  |
| 欄位名稱 | ‘FEE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘ERR\_101’ |  |
| 錯誤中文 | ‘受益人補充保費金額合計不符’ |  |

* 1. 商品設定，保險金代號比對：(理賠紀錄檔的代號與AG設定一致性比對)
     1. 讀取CXL1資料
     2. 讀取理賠紀錄與AG設定：
        1. WITH TA101(讀取身故全殘已覆核的國寶幸福商品)
           1. READ DTAGA101\_DEATH\_VALUE A
           2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘A’,’K’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA102(讀取殘廢已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA102\_DISA\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘B’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA103(讀取豁免已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA103\_WP\_PREMIUM A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘C’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA104(讀取重大疾病已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA104\_CRITICAL\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘C’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA105(讀取生命末期已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA105\_ENDLIFE\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘D’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA106(讀取醫療日額已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA106\_HOSP\_DAILY A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘E’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA107(讀取醫療實支已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA107\_HOSP\_BENEFITS A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘F’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA108(讀取防癌醫療已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA108\_CANCER\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘G’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA109(讀取長看已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA109\_LONGCARE\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘H’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA110(讀取婦女津貼已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA110\_BONUS\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘I’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA112(讀取理賠年金已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA112\_LIFE\_VALUE A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘N’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. WITH TA122(讀取老年醫療提前給付已覆核的國寶幸福商品)
         1. READ DTAGA122\_OLDER\_PREPAY A
         2. INNER JOIN DTAGA111 B

ON A.商品代號 = B.商品代號

AND B.公司別 IN (‘G’,’S’)

* + - * 1. INNER JOIN DTAGA111 C

ON A.商品代號 = C.商品代號

AND A.商品代號

AND A.審核成功碼 = ‘Y’

AND C.索賠類別 IN (‘E’)

AND C.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)

* + - 1. READ DTAAB001 A
      2. LEFT JOIN TA101
         1. ON A.商品代號=TA101.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA101.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA101.保險金代號
      3. LEFT JOIN TA102
         1. ON A.商品代號=TA102.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA102.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA102.保險金代號
      4. LEFT JOIN TA103
         1. ON A.商品代號=TA103.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA103.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA103.保險金代號
      5. LEFT JOIN TA104
         1. ON A.商品代號=TA104.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA104.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA104.保險金代號
      6. LEFT JOIN TA105
         1. ON A.商品代號=TA105.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA105.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA105.保險金代號
      7. LEFT JOIN TA106
         1. ON A.商品代號=TA106.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA106.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA106.保險金代號
      8. LEFT JOIN TA107
         1. ON A.商品代號=TA107.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA107.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA107.保險金代號
      9. LEFT JOIN TA108
         1. ON A.商品代號=TA108.商品代號
         2. AND A.索賠類別 = TA108.索賠類別
         3. AND A.保險金代號= TA108.保險金代號
      10. LEFT JOIN TA109
          1. ON A.商品代號=TA109.商品代號
          2. AND A.索賠類別 = TA109.索賠類別
          3. AND A.保險金代號= TA109.保險金代號
      11. LEFT JOIN TA110
          1. ON A.商品代號=TA110.商品代號
          2. AND A.索賠類別 = TA110.索賠類別
          3. AND A.保險金代號= TA110.保險金代號
      12. LEFT JOIN TA112
          1. ON A.商品代號=TA112.商品代號
          2. AND A.索賠類別 = TA112.索賠類別
          3. AND A.保險金代號= TA112.保險金代號
      13. LEFT JOIN TA122
          1. ON A.商品代號=TA122.商品代號
          2. AND A.索賠類別 = TA122.索賠類別
          3. AND A.保險金代號= TA122.保險金代號
      14. WHERE
          1. A.受理編號 開頭為 ‘OLSF’ OR ‘OLGL’
          2. A.保險金代號 取第一碼 IN (‘B’,’P’,’J’)
      15. 取DISTINCT A.商品代號, A.索賠類別, A.保險金代號
      16. IF NOT FND
          1. 不視為錯誤
    1. 逐筆讀取查詢結果
       1. IF A.索賠類別 IN (‘A’,’K’)
          1. IF TA101.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0041’ |  |
| 錯誤中文 | ‘身故全殘保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’B’
         1. IF TA102.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0042’ |  |
| 錯誤中文 | ‘殘廢保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’J’
         1. IF TA103.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0043’ |  |
| 錯誤中文 | ‘豁免保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’C’
         1. IF TA104.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0044’ |  |
| 錯誤中文 | ‘重大疾病保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’D’
         1. IF TA105.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0045’ |  |
| 錯誤中文 | ‘生命末期保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’E’
         1. IF TA106.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0046’ |  |
| 錯誤中文 | ‘醫療日額保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’F’
         1. IF TA107.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0047’ |  |
| 錯誤中文 | ‘醫療實支保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’G’
         1. IF TA108.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0048’ |  |
| 錯誤中文 | ‘防癌醫療保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’H’
         1. IF TA109.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0049’ |  |
| 錯誤中文 | ‘長期看護保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’I’
         1. IF TA110.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0050’ |  |
| 錯誤中文 | ‘津貼保險金代號與數理設定不符’ |  |

* + - 1. ELSE IF A.索賠類別 =’N’
         1. IF TA122.商品代號 是空值

寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔：

CALL STEP99()：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| KEY說明 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| KEY值 | DTAAB001.險別+’,’+  DTAAB001.保險金代號 |  |
| 檔案名稱 | ‘DTAAB001’ |  |
| 欄位名稱 | ‘CLAM\_AMT\_CODE’ |  |
| 錯誤代碼 | ‘A0051’ |  |
| 錯誤中文 | ‘理賠年金保險金代號與數理設定不符’ |  |

* 1. 程式結束，需記錄下列件數：
     1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄抽件讀取件數，處理件數，錯誤件數。
  2. 寫入國寶幸福轉檔驗證訊息記錄檔(獨立一個METHOD)：(INSERT DTZZX200)
     1. 傳入參數：
        1. KEY說明
        2. KEY值
        3. 檔案名稱
        4. 欄位名稱
        5. 錯誤代碼
        6. 錯誤中文
     2. 業務別代碼：
        1. IF傳入.KEY說明 = ‘APLY\_NO’
           1. IF傳入.KEY值LIKE ‘OLGL%’

$業務別 =’G’

* + - * 1. ELSE IF傳入.KEY值 LIKE ‘OLSF%’

$業務別 =’S’

* + - * 1. ELSE

$業務別 =’AA’

* + - 1. ELSE
         1. $業務別 =’AA’
    1. 格式如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位 | 值 | 備註 |
| JOBNAME | ‘JAAAWB413’ |  |
| 程式名稱 | ‘AAB4\_B314’ |  |
| 處理日期時間 | $批次作業時間 |  |
| 業務別 | $業務別 |  |
| 次系統別 | ‘B4’ |  |
| 流水號 | 從1開始累加  若累加超過1萬，就不需寫入 | 超過萬件的錯誤，應將大宗問題先處理掉 |
| 檔案名稱 | 傳入.檔案名稱 |  |
| 欄位名稱 | 傳入.欄位名稱 |  |
| 錯誤代碼 | 傳入.錯誤代碼 | ERR\_XXX:錯誤訊息  DAW\_XXX:抽件 |
| 來源鍵值1 | 傳入.KEY值 |  |
| 訊息中文 | 傳入.錯誤中文 |  |