|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2011/11/25 | 1.0 | 新增 | 慈蓮 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2016/3/7 | 1 | 增加審查科權限 | 慈蓮 | 160222000612 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 一年期傷害險不續保統計月報表 |
| 程式名稱 | AAL1\_B001 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 一年期傷害險不續保統計月報表 |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  |  |  |

1. 相關檔案：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 一年期傷害險不續保記錄檔 | DTAAL101 |
|  | 一年期傷害險不續保報表\_服務科統計 | DTAAL103 |
|  | 一年期傷害險不續保報表\_明細 | DTAAL104 |

1. 批次基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAML101 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | L1 |
| 處理週期 | 月 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

1. 傳入參數：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1. | 執行日期 | DATE | 可傳可不傳 |

說明：

* 1. 初始化：
  2. 下列參數歸零：
     + 1. INSERT \_DTAAL104\_CNT(寫入DTAAL104件數)
       2. READ\_DTAAL104\_CNT(讀取服務科資料件數)
       3. ERROR\_DTAAL104\_CNT(寫入DTAAL104錯誤件數)
     1. 回覆訊息預設為0。
     2. IF 有傳入參數：
        1. IF 輸入參數為日期格式
           1. 處理日期 = 傳入參數.執行日期
        2. ELSE
           1. 若非日期格式則丟出EXCEPTION，結束程式
     3. ELSE
        1. 處理日期 = SHUTDOWN DATE
     4. 取得處理起日及處理迄日
        1. $當月起日 = 處理日期當月第一天
        2. $當月迄日 = 處理日期當月最後一天
  3. 清除
  4. 取得保單周年日當月之一年期傷害險不續保資料
     1. SELECT一年期傷害險不續保記錄檔(DTAAL101)
     2. WHERE
        1. DTAAL101.POLICY\_YEAR(保單周年日) BETWEEN當月起日 00:00:00.000 AND 當月迄日 23:59:59.000
        2. DTAAL101.APLY\_STS(受理進度) = ‘80’
     3. 取得資料：
        1. DTAAL101.CASE\_NO(案件編號)
        2. DTAAL101.PROD\_ID(險別)
        3. DTAAL101.NOT\_RNEW\_TYPE(不續保類別)
        4. DTAAL101.APRV\_DATE(覆核日期)
        5. DTAAL101.APLY\_NO(受理編號)
        6. DTAAL101.OCR\_NAME(事故者姓名)
        7. DTAAL101.POLICY\_NO(保單號碼)
        8. DTAAL101.POLICY\_YEAR(保單年度)
        9. DTAAL101.NOT\_RNEW\_RESN(不續保原因)
        10. DTAAL101.RESN\_CTX(不續保原因)
        11. DTAAL101.UPDATE\_NAME(修改人員姓名)
        12. DTAAL101.APRV\_DIV\_NO(覆核單位)
        13. DTAAL101.APRV\_DIV\_NAME(覆核單位中文)
     4. 記錄READ\_DTAAL104\_CNT件數
     5. 逐筆寫入一年期傷害險不續保報表\_明細DTAAL104，SET 欄位如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** |
| 資料統計年 | $當月起日 取年份 |
| 資料統計月 | $當月起日 取月份 |
| 服務科別 | DTAAL101.APRV\_DIV\_NO |
| 服務科中文 | DTAAL101.APRV\_DIV\_NAME |
| 案件編號 | DTAAL101.CASE\_NO |
| 不續保類別 | DTAAL101.NOT\_RNEW\_TYPE |
| 險別 | DTAAL101.PROD\_ID |
| 覆核日期 | DTAAL101.APRV\_DATE |
| 受理編號 | DTAAL101.APLY\_NO |
| 事故者姓名 | DTAAL101.OCR\_NAME |
| 保單號碼 | DTAAL101.POLICY\_NO |
| 保單周年日 | DTAAL101.POLICY\_YEAR |
| 原因中文 | IF DTAAL101.NOT\_RNEW\_RESN = ‘0’  原因中文 = DTAAL101.RESN\_CTX  ELSE  原因中文 = AA, DTAAL101.NOT\_RNEW\_RESN取對應代碼中文  END IF |
| 修改人員 | DTAAL101.UPDATE\_NAME |

* + 1. 記錄INSERT\_DTAAL104\_CNT, ERROR\_DTAAL104\_CNT件數
    2. IF 執行過程有異常，則rollback程式，並停止執行程式
  1. 取得各服務科統計資料
     1. FOR 代碼AA,CLAIM\_DIV\_NO及AA, AGRE\_DIV\_NO取對應 $單位代號
        1. 寫入一年期傷害險不續保報表\_服務科統計DTAAL103，SET欄位如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** |
| 資料統計年 | $當月起日 取年份 |
| 資料統計月 | $當月起日 取月份 |
| 服務科別 | $單位代號 |
| 服務科中文 | DTAAL104. 服務科中文 |
| 件數\_1  (不續保件數) | SELECT COUNT(\*)  FROM DTAAL104  WHERE DATA\_YY = 資料統計年  AND DATA\_MM = 資料統計月  AND NOT\_RNEW\_TYPE = ‘1’  AND DECD\_DIV = $單位代號 |
| 當年累積件數\_1  (不續保當年累積) | SELECT COUNT(\*)  FROM DTAAL104  WHERE DATA\_YY = 資料統計年  AND DATA\_MM <=資料統計月  AND NOT\_RNEW\_TYPE = ‘1’  AND DECD\_DIV = $單位代號 |
| 件數\_2  (續觀察件數) | SELECT COUNT(\*)  FROM DTAAL104  WHERE DATA\_YY = 資料統計年  AND DATA\_MM = 資料統計月  AND NOT\_RNEW\_TYPE = ‘2’  AND DECD\_DIV = $單位代號 |
| 當年累積件數\_2  (續觀察當年累積) | SELECT COUNT(\*)  FROM DTAAL104  WHERE DATA\_YY = 資料統計年  AND DATA\_MM <=資料統計月  AND NOT\_RNEW\_TYPE = ‘2’  AND DECD\_DIV = $單位代號 |

* + - 1. IF 執行過程有異常，則rollback程式，並停止執行程式