|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author | 立案單號 |
| 2013/04/17 | 1 | Created | 慈蓮 | 130416000385 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 短期出險率保單件數計算(核保人員) |
| 程式名稱 | AAN1\_B006 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依據保單號碼抓取核保人員 |
| 需求單位 | 統計科 |
| 作業單位 | 壽險資訊二科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |
| 個資遮蔽方法 | ■無 □遮蔽 □securitylog |

1. 程式流程圖：

DTAAN100

保單明細暫存檔

DTABF000\_OTHER

保全通路參考檔

DTA0\_EMPLOYEE

人事檔

DTAAN105保單明細累積檔

AAN1\_B006

保單件數計算(核保人員)

1. 使用檔案：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 短期出險率保單明細暫存檔 | DBAA.DTAAN100 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 短期出險率保單明細累積檔 | DBAA.DTAAN105 | ■ | ■ | □ | ■ |
|  | 保全通路資料參考檔 | DBAB.DTABF000\_OTHER | ■ | □ | □ | □ |
|  | 人事檔 | CXLHR.DTA0\_EMPLOYEE | ■ | □ | □ | □ |

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 |
|  | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |
|  | 取得理賠支出率年月 | AA\_N0Z001.getCurnClamYYMM |

1. 批次基本資料：

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMN101 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | N1 |
| 處理週期 | 月 |
| 分批處理的件數 | default |

1. 傳入參數：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 執行年月起 | String |  |
| 2 | 執行年月迄 | String |  |

1. 各項交易快速連結：
2. 程式內容：
3. 初始
   1. 件數歸零
      1. 執行年月起
      2. 執行年月迄
      3. 刪除件數
      4. 輸入件數
      5. 輸出件數
      6. 錯誤件數
   2. 設定變數初始值
      1. $執行年月起 = “”
      2. $執行年月迄 = “”
      3. $支出率年月 = “”
4. 傳入參數檢核
   1. Call AA\_N0Z001.getCurnClamYYMM () 取得 $支出率年月
   2. 有傳入參數
      1. IF 傳入參數.執行年月起 = “” OR 傳入參數.執行年月迄 = “”
         1. 顯示錯誤訊息「傳入參數有誤」，程式中止。
      2. ELSE
         1. $執行年月起 = 傳入參數.執行年月起
         2. $執行年月迄 = 傳入參數.執行年月迄
      3. END IF
   3. 無傳入參數
      1. $執行年月起 = $支出率年月
      2. $執行年月迄 = $支出率年月
   4. 設定件數：
      1. 執行年月起 = $執行年月起
      2. 執行年月迄 = $執行年月迄
5. 清除檔案
   1. 刪除DTAAN105
      1. 刪除條件：
         1. DTAAN102.投保年月 >= $執行年月起
         2. DTAAN102.投保年月 <= $執行年月迄
      2. 刪除成功：
         1. 設定刪除件數
      3. 刪除失敗：
         1. 錯誤件數+1
         2. 顯示錯誤訊息「刪除DTAAN105有誤」，程式中止。
6. 抽取保單明細（參考**SQL\_01**）
   1. 讀取DTAAN100
      1. 讀取欄位：全部
      2. 讀取條件：
         1. DTAAN100.查詢年月 >= $執行年月起
         2. DTAAN100.查詢年月 <= $執行年月迄
   2. LEFT JOIN DTAAN105
      1. 讀取條件：
         1. DTAAN100.保單號碼 = DTAAN105.保單號碼
         2. DTAAN100.商品代號 = DTAAN105.商品代號
         3. DTAAN100.被保人ID = DTAAN105.被保人ID
         4. DTAAN100.投保始期 = DTAAN105.投保始期
         5. DTAAN105.保單號碼 is null
   3. LEFT JOIN DTABF000\_OTHER
      1. 讀取欄位：
         1. DTABF000\_OTHER.[行政中心審核經辦ID](https://twas3.cathaylife.com.tw/html/CM/QueryTable.jsp?Field=行政中心審核經辦ID)
      2. 讀取條件：
         1. DTABF000\_OTHER.保單號碼 = DTAAN100.保單號碼
   4. LEFT JOIN DTA0\_EMPLOYEE
      1. 讀取欄位：
         1. DTA0\_EMPLOYEE.單位代號
      2. 讀取條件：
         1. DTA0\_EMPLOYEE.身分證字號 = DTABF000\_OTHER.[行政中心審核經辦ID](https://twas3.cathaylife.com.tw/html/CM/QueryTable.jsp?Field=行政中心審核經辦ID)
   5. 讀取成功
      1. 設定輸入件數
   6. 查無資料
      1. 顯示錯誤訊息「查無資料」，程式中止。
   7. 讀取失敗
      1. 顯示錯誤訊息「讀取DTAAN100有誤」，程式中止。
7. 設定變數初始值
   1. $核保人員ID = “”
   2. $單位代號 = “”
8. 逐筆處理每筆資料
   1. IF DTABF000\_OTHER.[行政中心審核經辦ID](https://twas3.cathaylife.com.tw/html/CM/QueryTable.jsp?Field=行政中心審核經辦ID) = “”
      1. $核保人員ID = “0000000000”
      2. $單位代號 = “0000000”
   2. ELSE
      1. $核保人員ID = DTABF000\_OTHER.[行政中心審核經辦ID](https://twas3.cathaylife.com.tw/html/CM/QueryTable.jsp?Field=行政中心審核經辦ID)
      2. $單位代號 = DTA0\_EMPLOYEE.單位代號
   3. END IF
   4. 新增 DTAAN105

|  |  |
| --- | --- |
| **欄位名稱** | **欄位值** |
| 投保年月 | DTAAN100.查詢年月 |
| 保單號碼 | DTAAN100.保單號碼 |
| 險別 | DTAAN100.險別 |
| 主約險別 | DTAAN100.主約險別 |
| 投保始期 | DTAAN100.投保始期 |
| 被保人ID | DTAAN100.被保人ID |
| 核保人員ID | $核保人員ID |
| 核保人員單位代號 | $單位代號 |
| 執行年月 | $支出率年月 |

* + 1. 新增成功：輸出件數+1
    2. 新增失敗：錯誤件數+1，顯示錯誤訊息「新增DTAAN105有誤，保單號碼+險別+被保人ID+投保日期」，程式繼續。

**SQL\_01**

with N100 as (

select DISTINCT N100.\*

from DTAAN100 N100

left join DTAAN105 N105

on N100.POLICY\_NO = N105.POLICY\_NO

and N100.PROD\_ID = N105.PROD\_ID

and N100.INSD\_ID = N105.INSD\_ID

and N100.EFT\_DATE = N105.EFT\_DATE

where N100.QUERY\_YM >= ':STR\_YM'

and N100.QUERY\_YM <= ':END\_YM'

and N105.POLICY\_NO IS NULL

)

select N100.\*,

ABF0.APPROVE\_OPRID,

EMP.DIV\_NO AS DIV\_NO\_EMP

from N100

left join DBAB.DTABF000\_OTHER ABF0

on N100.POLICY\_NO = ABF0.POLICY\_NO

left join CXLHR.DTA0\_EMPLOYEE EMP

on ABF0.APPROVE\_OPRID = EMP.EMPLOYEE\_ID

with ur