|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 短期出險率行政中心統計 |
| 程式名稱 | AAN1\_B009 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依行政中心統計短期出險率 |
| 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：

AAN1\_B009

出險率行政中心統計

DTAAN107

短期出險率統計檔

DTAAN107

短期出險率統計檔

1. 使用檔案：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 短期出險率統計檔 | DBAA.DTAAN107 | ■ | ■ | □ | ■ |

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 |  |  |  |

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
      2. 短期出險率統計檔刪除件數
      3. 短期出險率統計檔(1)讀入件數
      4. 短期出險率統計檔(1)錯誤件數
      5. 短期出險率統計檔(1)輸出件數
      6. 短期出險率統計檔(2)讀入件數
      7. 短期出險率統計檔(2)錯誤件數
      8. 短期出險率統計檔(2)輸出件數
      9. 錯誤件數
4. Call AA\_N0Z001.getCurnClamYYMM，取得 $支出率年月
   1. 設定件數.執行年月 = $支出率年月
5. 清除檔案
   1. 刪除DTAAN107
      1. 刪除條件：
         1. DTAAN107.出險率年月 = $支出率年月
         2. DTAAN107.更新人員 = “AAN1\_B009”
      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DTAAN107有誤」，程式中止。

=======STEP1=======

1. 依核保人員單位代號統計保單件數和理賠件數（參考**SQL\_01**）
   1. 讀取DTAAN107
      1. 讀取欄位：
         1. DTAAN107.單位代號
         2. SUM(DTAAN107.保單件數)
         3. SUM(DTAAN107.理賠件數\_3個月)
         4. SUM(DTAAN107.理賠件數\_6個月)
         5. SUM(DTAAN107.理賠件數\_12個月)
      2. 讀取條件：
         1. DTAAN107.出險率年月 = $支出率年月
         2. DTAAN107.單位編制別 = “00”
         3. GROUP BY DTAAN107.單位代號
   2. 讀取成功：設定「短期出險率統計檔(1)讀入件數」
   3. 查無資料：顯示錯誤訊息「無短期出險率統計檔資料」，程式中止。
   4. 讀取失敗：顯示錯誤訊息「讀取短期出險率統計檔異常」，程式中止。
2. 逐筆處理每筆資料
   1. 新增 DTAAN107

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位名稱** | **欄位值** | **備註** |
| 出險率年月 | $支出率年月 |  |
| 單位代號 | $單位代號 |  |
| 核保人員ID | $單位代號 |  |
| 單位編制別 | “03” |  |
| 保單件數 | SUM(DTAAN107.保單件數) |  |
| 理賠件數\_3個月 | SUM(DTAAN107.理賠件數\_3個月) |  |
| 理賠件數\_6個月 | SUM(DTAAN107.理賠件數\_6個月) |  |
| 理賠件數\_12個月 | SUM(DTAAN107.理賠件數\_12個月) |  |
| 更新日期 | Current date |  |
| 更新人員 | AAN1\_B009 |  |

* + 1. 新增成功：「短期出險率統計檔(1)輸出件數」+1
    2. 新增失敗：「短期出險率統計檔(1)錯誤件數」+1，顯示錯誤訊息「新增DTAAN107有誤，單位代號」，程式繼續。

=======STEP2=======

1. 依單位代號前兩碼統計保單件數和理賠件數（參考**SQL\_02**）
   1. 讀取DTAAN107
      1. 讀取欄位：
         1. DTAAN107.單位代號前2碼 + “00000”
         2. SUM(DTAAN107.保單件數)
         3. SUM(DTAAN107.理賠件數\_3個月)
         4. SUM(DTAAN107.理賠件數\_6個月)
         5. SUM(DTAAN107.理賠件數\_12個月)
      2. 讀取條件：
         1. DTAAN107.出險率年月 = $支出率年月
         2. DTAAN107.單位編制別 = “03”
         3. GROUP BY DTAAN107.單位代號前2碼 + “00000”
   2. 讀取成功：設定「短期出險率統計檔(2)讀入件數」
   3. 查無資料：顯示錯誤訊息「無短期出險率統計檔資料」，程式中止。
   4. 讀取失敗：顯示錯誤訊息「讀取短期出險率統計檔異常」，程式中止。
2. 逐筆處理每筆資料
   1. 新增 DTAAN107

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位名稱** | **欄位值** | **備註** |
| 出險率年月 | $支出率年月 |  |
| 單位代號 | DTAAN107.單位代號前2碼 + “00000” |  |
| 核保人員ID | DTAAN107.單位代號前2碼 + “00000” |  |
| 單位編制別 | “01” |  |
| 保單件數 | SUM(DTAAN107.保單件數) |  |
| 理賠件數\_3個月 | SUM(DTAAN107.理賠件數\_3個月) |  |
| 理賠件數\_6個月 | SUM(DTAAN107.理賠件數\_6個月) |  |
| 理賠件數\_12個月 | SUM(DTAAN107.理賠件數\_12個月) |  |
| 更新日期 | Current date |  |
| 更新人員 | AAN1\_B009 |  |

* + 1. 新增成功：「短期出險率統計檔(2)輸出件數」+1
    2. 新增失敗：「短期出險率統計檔(2)錯誤件數」+1，顯示錯誤訊息「新增DTAAN107有誤，單位代號」，程式繼續。

**SQL\_01**

select DIV\_NO,

sum(POLICY\_CNT) AS POLICY\_CNT,

sum(CLAIM\_CNT\_A) AS CLAIM\_CNT\_A,

sum(CLAIM\_CNT\_B) AS CLAIM\_CNT\_B,

sum(CLAIM\_CNT\_C) AS CLAIM\_CNT\_C

from DBAA.DTAAN107

where VRFY\_YYMM = ':VRFY\_YYMM'

and UNIT\_ORG\_ID = '00'

group by DIV\_NO

with ur

**SQL\_02**

select substr(DIV\_NO,1,2)||'00000' AS DIV\_NO,

sum(POLICY\_CNT) AS POLICY\_CNT,

sum(CLAIM\_CNT\_A) AS CLAIM\_CNT\_A,

sum(CLAIM\_CNT\_B) AS CLAIM\_CNT\_B,

sum(CLAIM\_CNT\_C) AS CLAIM\_CNT\_C

from DBAA.DTAAN107

where VRFY\_YYMM = ':VRFY\_YYMM'

and UNIT\_ORG\_ID = '03'

group by SUBSTR(DIV\_NO,1,2)||'00000'

with ur