|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/10/06 | 1 | created | 馬慈蓮 | 170911002083 |
| 2018/02/01 | 2 | 執行日改為系統日前一天 | 慈蓮 | 180209001407 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 保戶註記人數統計PASS管大 | |
| 程式名稱 | AAI4\_B015 | |
| 作業方式 | BATCH | |
| 概要說明 | 保戶註記人數統計PASS管大 | |
| 需求單位 | 理賠企劃科 | |
| 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) | |
| **寄信處理** | 寄信對象 | ■無 □客戶　□壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender |

**二、程式流程圖**

AAI4\_B015

保戶註記人數統計

結束

取得目標資料(DTAAI110)

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 個資同意書紀錄檔 | DTAAI110 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 指標處理檔(日) | DTZEH010 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 各上游效率作業檔\_單位個人\_日 | DTZEH011 | ■ | ■ | ■ | ■ |

**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 |
| 3. | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADI202 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | I4 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 執行日期 | DATE | EXE\_DATE |
| 2 | 執行類別 |  | EXE\_TYPE  1:日 2:月 |

**七、程式內容**

1. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. START
      2. 刪除DTZEH011成功件數、
      3. 刪除DTZEH011失敗件數、
      4. 新增DTZEH011成功件數、
      5. 新增DTZEH011失敗件數、
      6. END
2. 先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME＝”START”，COUNT＝0}
3. 檢核傳入參數：
   1. 取得$執行日期(EXE\_DATE)、執行類別(EXE\_TYPE)，先判斷是否有傳入參數
      1. IF 有傳入參數：
         1. 檢核是否符合日期格式：
            1. IF 符合：

$執行日期 = 傳入.執行日期

$執行類別 = 傳入.執行類別

* + - * 1. ELSE

回覆訊息預設為 -1。

紀錄LOG訊息： “傳入之執行日期非日期格式：” + 傳入.執行日期

Log.fatal：“傳入之執行日期非日期格式：” + 傳入.執行日期

RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

* + 1. ELSE (無傳入參數)
       1. $執行日期 = 系統日-1天。
       2. $執行類別 = 1。

1. 刪除DBZE相關檔案：
   1. 刪除DTZEH010資料：依$執行日期刪除效率指標ID 為'AAI4BDLY0001'之資料。
   2. 刪除DTZEH011資料：依$執行日期刪除效率指標ID 為'AAI4BDLY0001',之資料。
2. 保戶註記件數
   1. 新增DTZEH010資料，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 效率指標ID | AAI4BDLY0001 |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 輸入時間 | DB DATE |  |
| 輸入ID | AAI4\_B015 |  |
| 處理狀態 | 0 |  |
| 處理時間 | Null |  |

* 1. 取得$DTAAI110：SQL-讀取個資同意書紀錄檔(DTAAI110)，輸入日期為$執行日期，並以經手人單位及經手人ID GROUP起來統計件數
  2. 依$DTAAI110，逐筆將件數寫入DTZEH011，SET欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 單位代號 | $DTAAI110.經手人單位代號 |  |
| ID | $DTAAI110.經手人ID |  |
| 資料日期 | $執行日期 |  |
| 效率指標ID | AAI4BDLY0001 |  |
| 效率值 | $DTAAI110.件數 |  |
| 單位編制別 | Null |  |
| 上層單位 | Null |  |
| 異動人員 | AAI4\_B015 |  |
| 寫入時間 | DB DATE |  |
| 處理狀態 | Null |  |
| 處理狀態 | Null |  |

1. 執行過程中發生錯誤，程式繼續執行，記錄錯誤LOG。
2. 當程式結束，需記錄件數