|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2010/09/16 | 1.0 | Create | 金生 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/5/9 | 6 | 批次FETCH SIZE調整專案 | 蕭侑文 | 180322001009 |
| 2019/07/16 | 7 | PMD相關程式修改 | 馬慈蓮 | 190516001053 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 投保年齡15歲以下保單剔除作業 |
| 程式名稱 | AAZ3\_B002 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 投保年齡15歲以下保單剔除作業 |
| 處理人員 | 無 |

1. 流程圖：
2. 使用檔案：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 投保年齡15歲以下保單 | DTAAZ301 |
|  | 投保年齡15歲以下繳費新增保單 | DTAAZ303 |
|  | 投保年齡15歲以下剔除保單 | DTAAZ311 |

1. 相關模組
2. 批次基本資料：

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAZ302 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | Z3 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

1. 傳入參數
2. 程式內容：
3. 處理DTAAZ301：
   1. 讀DTAAZ301 INNER JOIN DTAAZ303 ON
      1. DTAAZ301.保單號碼 = DTAAZ303.保單號碼
      2. DTAAZ303.投保日期 + (16 - DTAAZ303.投保年齡)年 <= DTAAZ303.保單應繳日期
   2. 若有讀到資料
      1. 把讀到的資料寫入DTAAZ311(兩個TABLE欄位都一樣，直接用INSERT INTO語法)
         1. 若有異常，則設定：
         2. 訊息中文＝“新增DTAAZ311異常”，
         3. 摘要=DBException，
         4. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
         5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
      2. 把讀到的資料從DTAAZ301刪除
         1. 若有異常，則設定：
         2. 訊息中文＝“刪除DTAAZ301異常”，
         3. 摘要=DBException，
         4. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
         5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
   3. 若沒有資料視為正常，不丟錯誤訊息。
4. 刪除DTAAH303的所有資料。
   1. 若有異常，則設定：
   2. 訊息中文＝“刪除DTAAZ303異常”，
   3. 摘要=DBException，
   4. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
   5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
5. 全部處理完成，結束程式。
6. 錯誤處理：CALL 異常訊息紀錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 說明 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |