|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015-08-22 | 1 | Created | 陳鐵元 | **150822000017** |
| 2016-11-25 | 2 | 增加每天刪除試算案件 | 陳鐵元 | 151209000135 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 未結案狀態同步批次 |
| 程式名稱 | AAB1\_B004 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 1.理賠未結案但不存在於未結案明細中，則新增之  2.理賠已結案但仍存在於未結案明細中，則刪除之 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | 理賠企劃科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |

**二、程式流程圖**

未結案明細檔DTAAA081

未結案明細檔DTAAA081

狀態同步批次

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 未結案明細檔 | DTAAA081 | ■ | ■ | □ | ■ |
| 2. | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |

**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 | [JAAADB201](https://was1.cathaylife.com.tw/JobProxy/htpd/SPA10100?status=prompt) |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | B1 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  |  |  |  |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. START、
        2. 寫入處理件數、
        3. 寫入錯誤件數、
        4. 寫入成功件數。
        5. 刪除處理件數
        6. 刪除錯誤件數
        7. 刪除成功件數。
  2. 理賠未結案但不存在於未結案明細中，則新增之
     1. 讀取理賠受理檔DTAAA001
        1. 條件：
           1. DTAAA001不等於80結案、81作廢、82剔除
           2. 且此受編不存在未結案明細檔(DTAAA081)中且流程代號為AA
        2. 若讀取異常，則設定：
           1. 訊息中文＝“讀取欲寫入件數異常”，
           2. 摘　　要＝DBException，
           3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
           4. 錯誤件數++，
           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. 若讀取件數＝0，則設定：
        1. Log.fatal（”尚無欲寫入未結案資料”）；
        2. 繼續處理下一步驟(理賠已結案但仍存在於未結案明細中，則刪除之)
     3. 若讀取件數大於0
        1. 紀錄為寫入處理件數
        2. 寫入未結案明細檔：
           1. SET DTAAA081.APLY\_NO=DTAAA001.APLY\_NO
           2. SET DTAAA081.FLOW\_NO=”AA”
           3. 若寫入異常，則設定：

訊息中文＝“寫入異常”，

摘　　要＝DBException，

CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，

寫入錯誤件數++，

繼續處理下一筆資料

* + - * 1. 寫入成功件數++
  1. 理賠已結案但仍存在於未結案明細中，則刪除之
     1. 讀取理賠受理檔DTAAA001
        1. 條件1：
           1. DTAAA001等於80結案、81作廢、82剔除
           2. 且此受編存在未結案明細檔(DTAAA081)中且流程代號為AA
        2. 條件2
           1. DTAAA001等於00
           2. 且此受編為試算件(倒數第四碼為T)
        3. 若讀取異常，則設定：
           1. 訊息中文＝“讀取欲刪除件數異常”，
           2. 摘　　要＝DBException，
           3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
           4. 錯誤件數++，
           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. 若讀取件數＝0，則設定：
        1. Log.fatal（”尚無欲刪除未結案資料”）；
        2. 程式結束之
     3. 若讀取件數大於0
        1. 紀錄為刪除處理件數
        2. 刪除未結案明細檔：
           1. SET DTAAA081.APLY\_NO=DTAAA001.APLY\_NO
           2. SET DTAAA081.FLOW\_NO=”AA”
           3. 若異常，則設定：

訊息中文＝“刪除異常”，

摘　　要＝DBException，

CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，

寫入錯誤件數++，

繼續處理下一筆資料

* + - * 1. 寫入成功件數++
  1. 結束