|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/06/26 | 1 | Created | 啟豪 | 170612000755 |
| 2018/01/09 | 2 | 行動理賠問題修正 | 啟豪 | 171130000230 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 計算投資後交易檔 | |
| 程式名稱 | AAM2\_B100.java | |
| 作業方式 | BATCH | |
| 概要說明 | 產險行動理賠受理後轉送 | |
| 需求單位 | 產險個人保險理賠部理賠規劃科 | |
| 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**

轉送產險

DTAAM001轉送產險狀態回壓

DTAAM001需轉送產險件

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | MI申請書檔 | DTAAM001 | ■ | □ | ■ | □ |

**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 |
| 4. | 產險理賠進度模組 | AA\_M2Z104.java |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAKDA000 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | M2 |
| 處理週期 | 10分 |
| 分批處理的件數 | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | MI\_NO | VARCHAR(25) |  |

**七、各項交易計算快速連結**

**八、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. START、
        2. 查詢件數
        3. 轉送件數
        4. 轉送成功件數
        5. 轉送失敗件數
        6. 轉送後更新狀態成功件數
        7. 轉送後更新狀態失敗件數
        8. 註:合理數字統計
           1. 查詢件數 = 轉送件數
           2. 轉送件數 = 轉送成功件數 +轉送失敗件數
           3. 轉送件數 = 轉送後更新狀態成功件數 +轉送後更新狀態失敗件數
     2. ERROE寄送信件List
  2. 先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME＝”START”，COUNT＝0。【可參考程式AKB5\_B800.java↓】
  3. 傳入參數檢核：
     1. 可無傳入參數：OK
     2. 有傳入參數：
        1. 檢合規則
           1. 長度為25碼
           2. 第11碼為”S”
        2. 有錯則拋錯
        3. 檢核通過則保留傳入參數
  4. 撈取資料
     1. Select DTAAM001.MI\_NO
     2. Where DTAAM001.COMPANY = “I” and DTAAM001.TRANS\_STS in (null , “NG”)
     3. 若傳入參數有值，增加條件 DTAAM001.MI\_NO = 傳入參數
     4. 查詢件數 = 讀取到的件數
     5. 若讀取異常，則設定：
        1. 訊息中文＝“讀取異常”，
        2. 摘　　要＝DBException，
        3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組，記錄錯誤訊息)
  5. 逐筆執行
     1. 呼叫AA\_M2Z104.doSend(MI\_NO)，轉送件數++
     2. 回傳結果Map
        1. Map.RTN\_CODE = 0 ，轉送成功件數++
           1. 修改DTAAM001. TRANS\_STS = “OK”
        2. Map.RTN\_CODE != 0 ，轉送失敗件數++
           1. 修改DTAAM001. TRANS\_STS = “NG”、 DTAAM001.MESSAGE = Map.RTN\_MSG
           2. ERROE寄送信件List ADD Map={“TYPE”=“NG”, “MESSAGE” = Map.RTN\_MSG }
     3. 逐筆執行，寫入檔案
        1. 紀錄 : 轉送後更新狀態成功件數、轉送後更新狀態失敗件數
        2. 若有失敗件數，逐筆記錄ERROE寄送信件List ADD Map={“TYPE”=“UPDATE”, “MESSAGE” = e.getMessage}
  6. 逐筆執行結束，若有錯誤(ERROE寄送信件List.size != 0 )，寄送信件
     1. 收件者:撈取對照維護AA, MI20\_TRANS\_EMAIL，Map中的所有value值為email (測試時可將自己的email加入 )
     2. 標題:產險行動理賠受理後轉送異常
     3. 內容:

產險行動理賠受理後轉送異常訊息如下:

|  |  |
| --- | --- |
| 異常種類 | 訊息 |
| ERROE寄送信件List.get(0). TYPE | ERROE寄送信件List.get(0). MESSAGE |
| ERROE寄送信件List.get(1). TYPE | ERROE寄送信件List.get(1). MESSAGE |
| ERROE寄送信件List.get(2). TYPE | ERROE寄送信件List.get(2). MESSAGE |
| … | … |