|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/11/10 | 1 | Created | 慈蓮 | **141110000395** |
| 2019/12/30 | 2 | 導巡檢 | 慈蓮 | 191114000671 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | MI件清查異常影像作業 |
| 程式名稱 | AAA4\_B004.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 清查工作底稿編碼錯誤，造成影像異常之問題並修正影像 |
| 需求單位 | 壽險資訊二科 |
| 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) |

1. **程式流程圖**

結束

AAA4\_B004

清查異常影像作業

取得目標受理編號(DTAAA270\_TEEMP)

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 清查異常影像目標檔 | DTAAA270\_TEMP | ■ | □ | ■ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | MI理賠申請案件判斷模組 | AA\_A4Z001 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMA402 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A4 |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行類別 | CHAR(1) | 1：取得異常影像件  2：更新影像 |

1. **程式內容：**
2. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. START
      2. $錯誤件數
      3. $輸入件數
      4. $輸出件數
      5. END
3. 檢核傳入參數：
   1. 取得$執行類別(EXE\_TYPE)，先判斷是否有傳入參數
      1. IF 有傳入參數(只取第一個參數，超過的不管)：
         1. IF 傳入參數為1 or 2
            1. $執行類別 = 傳入.執行類別
         2. ELSE
            1. 回覆訊息預設為 -1。
            2. 紀錄LOG訊息： “傳入之執行類別須為1或2”
            3. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
      2. ELSE (無傳入參數)
         1. $執行類別 = “1”(預設為取得異常影像件)
4. **若$執行類別 = “1”(取得異常影像件)**
   1. 取得$目標檔，SQL：取得清查異常影像目標檔(DTAAA270\_TEMP)
   2. FOR 逐筆依$目標檔，進行以下判斷：
      1. $輸入件數+1
      2. $受理編號 = $目標檔.受理編號。
      3. 判斷$是否為MI件：
         1. CALL AA\_A4Z001.chkMobileAply()，傳入參數：$受理編號
      4. IF $是否為MI件 = false
         1. 更新清查異常影像目標檔(DTAAA270\_TEMP)，SQL：更新是否為MI件為”N”，條件是受理編號為$受理編號
         2. 更新成功則繼續下一筆
         3. 更新失敗：
            1. 紀錄LOG： “受理編號：” + $受理編號 + “更新不為MI件資料錯誤。” + 錯誤訊息
            2. 錯誤件數 + 1
            3. 繼續下一筆
      5. ELSE
         1. 取得$受理編號之影像，**判斷影像(除了工作底稿)與context.dat檔名是否皆相同，判斷工作底稿影像與draft.dat影像是否皆相同。**
         2. 若影像皆相同，$是否更新影像 = “N”，若有不同，$是否更新影像 = “Y”
         3. 更新清查異常影像目標檔(DTAAA270\_TEMP)，SQL：更新是否為MI件為”Y”，是否更新影像為$是否更新影像，條件是受理編號為$受理編號
         4. 更新成功則繼續下一筆
         5. 更新失敗：
            1. 紀錄LOG： “受理編號：” + $受理編號 + “更新為MI件資料錯誤。” + 錯誤訊息
            2. 錯誤件數 + 1
            3. 繼續下一筆
5. **若$執行類別 = “2”(更新影像)**
   1. 取得$待影像更新資料，SQL：取得清查異常影像目標檔(DTAAA270\_TEMP)，且是否更新影像為Y
   2. FOR 逐筆進行影像更新：
      1. $輸入件數+1
      2. $受理編號 = $待影像更新資料.受理編號
      3. 將影像名稱修改成context內儲存之檔名，將工作底稿影像檔名改成draft內儲存之檔名。
      4. 更新清查異常影像目標檔(DTAAA270\_TEMP)，SQL：更新是否完成更新為”Y”，更新時間為系統時間，條件是受理編號為$受理編號
      5. 更新成功則繼續下一筆
      6. 更新失敗：
         1. 紀錄LOG： “受理編號：” + $受理編號 + “更新影像錯誤。” + 錯誤訊息
         2. 錯誤件數 + 1
         3. 繼續下一筆
6. 當程式結束，需記錄下列件數：
   * 1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，$錯誤件數、$輸入件數、$輸出件數。