|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2016/01/04 | 1 | Created | 慈蓮 | 160118000399 |
| 2016/01/30 | 2 | 增加傳入參數：執行類別 | 慈蓮 | 160118000399 |
| 2019/07/16 | 3 | PMD相關程式修改 | 慈蓮 | 190516001053 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 轉換CE影像存放位置 |
| 程式名稱 | AAZZ\_B010.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 將CE存放位置VSID轉換成原理賠受理編號 |
| 需求單位 | 電子行銷科 |
| 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**

AAZZ\_B010

轉換CE影像存放位置

結束

取得CE影像位置(from dtav0011\_aa)

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠影像資訊 | DTAV0011\_AA | ■ | □ | ■ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  |  |  |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAAA010 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | ZZ |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行類別 | String | 1：不更新DB，記錄log  2：更新DB |

1. **程式內容：**
2. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. START
         1. 查詢0001案件件數
         2. 查詢件數
         3. 成功件數
         4. 無對應受編件數
         5. 失敗件數
      2. 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. $執行類別 = “1”(預設為不更新DB，記錄log)
4. 先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME＝”START”，COUNT＝0}
5. 更新案件編號為0001結尾之CE存放位置：
   1. SQL：讀取DTAV0011\_AA，CE存放位置(CESAVEADDR)為”{”開頭 且 受理編號為0001結尾
      1. 記錄$查詢0001案件件數
   2. 若**$執行類別 = ‘2’ ，更新CE存放位置**：
      1. 更新DTAV0011\_AA之CE存放位置(CESAVEADDR)為案件編號，CE存放位置(CESAVEADDR)為”{”開頭 且 受理編號為0001結尾。
6. 取得待轉換之案件：
   1. SQL：讀取$DTAV0011\_AA，CE存放位置(CESAVEADDR)為”{”開頭。
   2. 記錄查詢件數。
7. 進行受理編號轉換：
   1. 逐筆依查詢到的案件($DTAV0011\_AA)進行以下判斷：
      1. $CE影像位置\_new = 空白。
      2. $CE影像位置\_old = $DTAV0011\_AA.CE存放位置。
      3. ~~IF 受編為 ‘0001’結尾~~
         1. ~~$CE影像位置\_new = $DTAV0011\_AA.CASENO~~
      4. ~~ELSE~~
      5. IF $CE影像位置\_new 是VSID(已{開頭)
         * 1. $DOC = ceDocument.getDocAllByTitle()，傳入參數：$CE影像位置\_old。
      6. DocProperties props = doc.getProperties();
      7. $CE影像位置\_new = props.getProperty( "DocumentTitle" ).getStringValue()
      8. 若取不到CE影像位置
         1. 無對應受編件數++
         2. Log.fatal：”取不到CE影像位置，案件編號：”+ $DTAV0011\_AA.案件編號 + “，CE影像位置：” + $DTAV0011\_AA.CE影像位置。
         3. 跳下一筆處理。
      9. **若$執行類別 = ‘2’ ，更新DTAV0011\_AA**：
         1. 更新DTAV0011\_AA，SET CE影像位置等於$CE影像位置\_new，by 案件編號等於$DTAV0011\_AA.案件編號。
         2. 更新成功，成功件數++。
         3. 更新失敗：
            1. 失敗件數++。
            2. Log.fatal：”更新DTAV0011\_AA失敗，案件編號：”+ $DTAV0011\_AA.案件編號 + “，CE影像位置：” + $DTAV0011\_AA.CE影像位置。+”。”+ Exception。
      10. **若執行類別 = ‘1’，記錄LOG**
          1. Log.fatal：”案件編號：”+ $DTAV0011\_AA.案件編號 + “，更新後案件編號：” + $CE影像位置\_new。”
8. 執行過程中發生錯誤，程式繼續執行，記錄錯誤LOG。
9. 當程式結束，需記錄件數