|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/01/10 | 1 | Created | 慈蓮 | 131217000306 |
| 2014/11/19 | 2 | 增加寄送未送出案件 | 慈蓮 | 141119000400 |
| 2019/12/30 | 2 | 導巡檢 | 慈蓮 | 191114000671 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 寄送行動待刪除案件清單 |
| 程式名稱 | AAA4\_B002.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 每月定期寄送MI待刪除案件清單，提供給各業務員 |
| 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) |

1. **程式流程圖**

理賠受理檔DTAAA001

結束

寄送mail

判斷是否符合待刪除之案件

理賠申請書檔DTAAA210

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠申請書檔 | DTAAA210 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | AA\_A2Z001 | 理賠臨櫃受理申請書檔維護模組 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMA401 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A4 |
| 處理週期 | 月 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 寄送類別 | String | 可傳可不傳  1：未受理件  2：未送出件  A：全部 |
|  | 執行日期 | DATE | 可傳可不傳 |

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. $符合未受理件數
      3. $符合未送件件數
      4. $寄送封數
      5. END
   3. 取得$查詢日期(QUERY\_DATE)及$執行類別(EXE\_TYPE)，先判斷是否有傳入參數
      1. $執行類別預設為 “A”(清除MI在U2H上之資料)
      2. $查詢日期 = (系統日－ 2個月) 當月最後一天。
         1. Ex. 系統日為2013-12-15，則$查詢日期為 2013-10-31。
      3. IF 有傳入參數且傳入參數<=1：
         1. IF 傳入參數1為1or2orA
            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：”傳入執行類別有誤”+ 傳入.執行類別。
            3. 結束程式。
      4. IF 有傳入參數且傳入參數<=2
         1. IF 傳入參數2為日期格式
            1. $查詢日期 = 傳入.執行日期當月最後一天。
            2. Ex. 傳入日期為2013-11-15，則$查詢日期為2013-11-30。
         2. ELSE (非日期格式)
            1. 回覆訊息預設為 -1。
            2. 紀錄LOG訊息：”傳入日期非日期格式”+ 傳入.執行日期。
            3. 結束程式。
   4. ~~取得$查詢日期(QUERY\_DATE)，先判斷是否有傳入參數~~
      1. ~~IF 有傳入參數(只取第一個參數，超過的不管)：~~
         1. ~~IF 傳入參數為日期格式~~
            1. ~~$查詢日期 = 傳入.執行日期當月最後一天。~~
            2. ~~Ex. 傳入日期為2013-11-15，則$查詢日期為2013-11-30。~~
         2. ~~ELSE (非日期格式)~~
            1. ~~回覆訊息預設為 -1。~~
            2. ~~紀錄LOG訊息：”傳入日期非日期格式”+ 傳入.執行日期。~~
            3. ~~結束程式。~~
      2. ~~ELSE (無傳入參數)~~
         1. ~~$查詢日期 = (系統日－ 1個月) 當月最後一天。~~
         2. ~~Ex. 系統日為2013-12-15，則$查詢日期為 2013-11-30。~~
3. 若$執行類別 = 1 or A，取得符合未受理案件之資料：
   1. SQL如下：讀取理賠申請書檔(DTAAA210)，為MI案件(是否使用行動裝置輸入=1)，送出日期(SEND\_DATE)小於等於$查詢日期，且未受理之案件(APLY\_NO為null)，並依送件人ID排序。
      1. 取得下列欄位：**寄送類別(SEND\_TYPE) = 1**，事故者ID(OCR\_ID)、事故日期(OCR\_DATE)、受理日期(INPUT\_DATE)、事故者姓名(OCR\_NAME)、送出日期(SEND\_DATE)、送件人ID(TRN\_ID)、送件人姓名(TRN\_NAME)
   2. $符合未受理件數 = 資料筆數。
   3. 若無資料視為正常。
4. 若$執行類別 = 2 or A，取得未送出案件之資料：
   1. SQL如下：讀取理賠申請書檔(DTAAA210)，為MI案件(IS\_MOBILE=1)，且未送件(SEND\_DATE is null)，且輸入日期(INPUT\_DATE) 小於等於$查詢日期，並依送件人ID排序。
      1. 取得下列欄位：**寄送類別(SEND\_TYPE) = 2，**事故者ID(OCR\_ID)、事故日期(OCR\_DATE)、受理日期(INPUT\_DATE)、事故者姓名(OCR\_NAME)、送出日期(SEND\_DATE)、送件人ID(TRN\_ID)、送件人姓名(TRN\_NAME)
   2. $符合未送出件數 = 資料筆數。
   3. 若無資料視為正常。
5. 取得$合併後資料：
   1. IF未受理案件或未送出案件有資料，逐筆進行以下處理：
      1. $合併後資料 = **先將兩個資料合併，並依照送件人、寄送類別排序**。
   2. ELSE (無資料)
      1. 不須往後繼續做。
6. 依照$合併後資料，取得$待寄送MAIL清單(List)
   1. IF 資料筆數大於0，逐筆進行以下處理：
      1. SET $待寄送MAIL清單(List)
      2. SET $前一筆之送件人ID = 空白
      3. 同一送件人ID之案件，則在同一封MAIL發送。
         1. IF DTAAA210.送件人ID與$前一筆之送件人ID相同 || 第一筆
            1. 將DTAAA210資料加入$待寄送MAIL清單
            2. $前一筆之送件人ID = DTAAA210.送件人ID
            3. $寄送封數+1
         2. ELSE
            1. 寄送未受理案件之MAIL：

CALL sendUnAplyMail(寄送未受理案件之MAIL)，傳入：$待寄送MAIL清單

* + - * 1. 清空$待寄送MAIL清單
        2. 將DTAAA210資料加入$待寄送MAIL清單
        3. $前一筆之送件人ID = DTAAA210.送件人ID
        4. $寄送封數+1
      1. END IF
  1. 若寄送過程有錯，則記錄fatel LOG：事故者ID+事故日期+受理日期+錯誤訊息

1. 寄送未受理案件之MAIL(sendUnAplyMail)，傳入：$待寄送MAIL清單
   1. 寄送給業務同仁，逐筆組成MAIL內容：
      1. 取得$業務同仁信箱：依傳入.送件人ID，取得個人mail，PersonnelData.getByEmployeeID2(傳入.送件人ID)，取到EmployeeDetail.getEmail，若取不到信箱，則不必往下做
         1. 若是測試或平測環境，則改抓代碼子系統代碼(AA)、欄位名稱(TEST\_MAIL)，值為AAA4\_B002，取其代碼中文。
      2. MAIL標題：行動理賠-案件已超過時限 ~~已送出但服務中心尚未受理件~~
      3. MAIL內文：
         1. IF 寄送類別為 “1”：
            1. 文字：

您好：下列已送出但服務中心尚未受理件將於 **系統日下月五號** (EX. 系統日為2013-12-15，則為2014/01/05)予以刪除，請聯繫所屬服務中心盡速受理。

* + - * 1. 表格：組成下列格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故者ID | 事故者姓名 | 事故日期 | 輸入日期 | 送出日期 |
| OCR\_ID | OCR\_NAME | OCR\_DATE | INPUT\_DATE | SEND\_DATE |
|  | 遮蔽 |  |  |  |

* + - 1. ELSE IF 寄送類別為 “2”：
         1. 文字：

您好：下列案件尚未上傳，將於 **系統日下月五號** (EX. 系統日為2013-12-15，則為2014/01/05)予以刪除，請盡速送出理賠。

* + - * 1. 表格：組成下列格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 事故者ID | 事故者姓名 | 事故日期 | 輸入日期 | 送出日期 |
| OCR\_ID | OCR\_NAME | OCR\_DATE | INPUT\_DATE | SEND\_DATE |
|  | 遮蔽 |  |  |  |

* 1. 寄送過程若發生錯誤，則丟出錯誤訊息。

1. 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)，記錄$符合未受理件數、$寄送未受理資料件數