|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/10/30 | 1 | Created | 慈蓮 | 151019000755 |
| 2019-09-27 | 2 | 內部改善：PMD | 張凱鈞 | 190516001053 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 主動關懷通知批次 |
| 程式名稱 | AAI3\_B001.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 每日寄送待關懷訊息並維護處理人員 |
| 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**

結束

寄送簡訊

推關

主動關懷登記檔DTAAI310

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 主動關懷登記檔 | DTAAI310 | ■ | □ | ■ | □ |
|  |  |  | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 主動關懷合作醫院維護模組 | AA\_TIZ320 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADI301 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | I3 |
| 處理週期 | 日 |
| 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 |  | A：處理人員維護  B：發訊息 |

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. $輸入件數
      3. $成功件數
      4. $錯誤件數
      5. END
   3. 取得$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A or B
            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A或B”
            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 = “0”(表示全部執行)
      3. Log.fatal（”執行類別：” $執行類別）；
3. 取得$主動關懷未結案資料($DTAAI310)：
   1. SQL如下：讀取主動關懷登記檔(DTAAI310)，案件進度為 ‘10’ or ‘20’or ‘30’
   2. $輸入件數= 資料筆數。
   3. 若無資料視為正常。
   4. 若有錯誤，則設定：
      1. 訊息中文＝“查詢主動關懷未結案資料發生錯誤：”+ Exception。
      2. 摘　　要＝DBException，
      3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
      4. 錯誤件數++，
      5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
4. 逐筆依$主動關懷未結案資料處理：
   1. $截止日期 = $DTAAI310.ASIN\_END\_DATE(處理截止日期)
   2. $案件進度Bef = $DTAAI310.APLY\_STS(案件進度)
   3. $案件進度Aft = 空白
   4. IF 系統日(TIMPESTAMP) >= $截止日期 (表示要推到下一關)
      1. IF $案件進度Bef = ‘30’
         1. $案件進度Aft = ‘80’
      2. ELSE
         1. $截止日期 = $截止日期 + 2 天
         2. $處理單位 = CALL AA\_TIZ320.getAsinDivNo()，傳入參數如下：
            1. $DTAAI310.醫院代碼(HOSP\_CODE)
            2. $案件進度Bef
            3. 若拋DataNotFoundException，則丟出訊息：”查無對應的處理單位，請聯繫理賠企劃科協助設定，醫院代碼：”+ $DTAAI310.醫院代碼
         3. IF $案件進度Bef = ‘10’
            1. $案件進度Aft = ‘20’
         4. ELSE IF $案件進度Bef = ‘20’
            1. $案件進度Aft = ‘30’
   5. ELSE
      1. //TODO
   6. 更新DTAAA310資料，除了以下欄位，其餘跟原資料相同：

|  |  |
| --- | --- |
| **DTAAI310欄位** | **資料來源** |
| 處理單位 | $處理單位 |
| 處理人員 | null |
| 處理截止日期 | $截止日期 |
| 案件進度 | $案件進度Aft |

* + 1. 更新主動關懷登記檔：
       1. CALL AA\_TIZ310.updateDTAAI310()，傳入參數如下：
          1. $DTAAI310
  1. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。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$輸入件數、$成功件數