|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2016/07/27 | 1 | Created | 慈蓮 | 160121000383 |
| 2016/01/09 | 2 | 修改關懷規則 | 慈蓮 | **160121000383** |
| 2017/03/01 | 3 | 增加異動類別判斷 | 慈蓮 | 170221001187 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 啟動保戶關懷服務 |
| 程式名稱 | AAI3\_B002 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依醫院PASS來的資料啟動保戶關懷服務 |
| 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

主動關懷檔 DTAAI310

啟動關懷服務

住院通知檔 DTAAI426

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 住院通知檔 | DTAAI426 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 主動關懷檔 | 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 | JAAADI302 |
| 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 |
|  |  |  |  |

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. $錯誤件數
      5. END
3. 取得$住院通知記錄檔($DTAAI426)：
   1. SQL如下：讀取住院通知記錄檔(DTAAI426)
   2. $輸入件數= 資料筆數。
   3. 若無資料視為正常。
   4. 若有錯誤，則設定：
      1. 訊息中文＝“查詢住院通知記錄檔發生錯誤：”+ Exception。
      2. 摘　　要＝DBException，
      3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
      4. 錯誤件數++，
      5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
4. 逐筆依$住院通知記錄檔處理：
   1. 判斷住院日期是否等於系統日，若相同，寫入主動關懷登記檔
      1. 取得$個資同意書紀錄檔($DTAAI110)：
         1. CALL AA\_TIZ110.queryDTAAI110()，傳入參數：$DTAAI426.保戶ID
         2. 查無資料：
            1. 丟出錯誤：”查無個資同意書資料，保戶ID：”+$DTAAI426.保戶ID
      2. 取得$主動關懷合作醫院維護檔($DTAAI320)：
         1. CALL AA\_TIZ320.queryDTAAI320byHospTnsNo()，傳入參數：$DTAAI426.醫院代碼
         2. 查無資料：
            1. 丟出錯誤：”查無合作醫院維護檔資料，醫院代碼：”+$DTAAI426.醫院代碼
      3. 取得$處理人員及$處理單位：
         1. SET $案件進度 = “10”
         2. SET $處理人員 = $DTAAI110.經手人ID
         3. SET $處理單位 = PersonnelData.getByEmployeeID4DivNo()，傳入參數：$DTAAI110.經手人ID。
         4. 若$處理單位查無資料，表示經手人已離職：
            1. SET $處理人員 = 空白
            2. SET $處理單位 = CALL AA\_TIZ320.getAsinDivNo()，傳入參數：$DTAAI320.醫院代碼(HOSP\_CODE), “10”。
            3. SET $案件進度 = “20”
      4. 取得$案件編號：
         1. CALL AA\_B2Z009.getAPLY\_SER\_NO()，傳入參數：
            1. 列印種類： “H”。
      5. SET $DTAAI310：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAI310欄位 | 資料來源 | 特殊限制 |
| 案件編號 | $案件編號 |  |
| 案件進度 | $案件進度 |  |
| 保戶ID | $DTAAI426.保戶ID |  |
| 保戶姓名 | $DTAAI110.保戶姓名 |  |
| 保戶電話 | $DTAAI110.保戶手機 |  |
| 醫院代碼 | $DTAAI320.醫院代碼 |  |
| 醫院名稱 | $DTAAI320.醫院名稱 |  |
| 醫院通知日期 | 系統日 | TIMESTAMP |
| 處理單位 | $處理單位 |  |
| 處理人員 | $處理人員 |  |
| 處理截止日期 | 系統日+1天 + “23:59:59.999999” |  |
| 住院日期 | $DTAAI426.住院日期 | 轉DATE格式 |
| 床號 | $DTAAI426.床號 |  |

* + 1. IF $案件進度 = ‘20’，則要多SET下列欄位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAI310欄位 | 資料來源 | 特殊限制 |
| 關懷碼 | “5” |  |
| 關懷登記日期 | 系統日 | TIMESTAMP |
| 關懷人員 | “AAI3\_B002” |  |
| 關懷人員姓名 | “AAI3\_B002” |  |
| 關懷人員單位 | “BATCH” |  |
| 關懷人員單位中文 | “BATCH” |  |

* + 1. 寫入主動關懷登記檔：
       1. CALL AA\_TIZ310.inputDTAAI310()，傳入參數：$DTAAI310
  1. 執行過程發生錯誤
     1. rollback錯誤那筆
     2. 記錄fatal LOG：DTAAI426.CASE\_NO + “:”+錯誤訊息
     3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
     4. 錯誤件數++
     5. 程式繼續執行下一筆

1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄所有件數