|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2016/08/29 | 1 | Created | 張凱鈞 | 160121000383 |
| 2017/01/09 | 2 | 修改可抵繳金額資料檔名 | 慈蓮 | 160121000383 |
| 2017/08/02 | 3 | 修改非上班日及每日4:00服務科還未點選抵繳件處理方式 | 慈蓮 | 170911002083 |
| 2018/04/03 | 4 | 1. 修改檔名by醫院 2. 日額回傳，案件進度壓06 | 慈蓮 | 170911002083 |
| 2018/05/04 | 5 | 修改回傳規則，改為系統試算件超過一小時(非當天也包含)則直接回傳日額 | 慈蓮 | 180507001055 |
| 2019/01/23 | 6 | 修改回傳規則：  判斷是否為假日件，  若是->直接回傳  若不是->超過30分鐘回傳(改抓DISCOUNT\_TYPE判斷) | 慈蓮 |  |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 處理抵繳件至醫院 |
| 程式名稱 | AAI4\_B007 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 將處理完成之折抵醫療件金額傳送至醫院 |
| 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**

處理為文字檔

放入FTP資料夾內

取得抵繳金額

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 折抵醫療費用受理檔 | DTAAA401 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 理賠預付金申請書檔 | DTAAI010 | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 理賠預付金檔處理模組 | AA\_I0Z010 |
|  | 折抵醫療費用受理檔維護模組 | AA\_TIZ401 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADI401 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | I4 |
| 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. $輸入件數
      2. $成功件數
      3. $錯誤件數
3. 取得折抵醫療費用資料：
   1. 讀取折抵醫療費用受理檔DTAAI401與理賠預付金申請書檔DTAAI010，其中DTAAI401.理賠預付金受理編號=DTAAI010.受理編號，和DTAAI401.回傳醫院時間為null
   2. 若傳入參數為”3”，則僅抓DTAAI401.回傳醫院時間為null之資料
   3. $輸入件數 = 資料筆數。
   4. 若無資料視為正常。
   5. 若有錯誤，則設定：
      1. 訊息中文＝“查詢折抵醫療費用受理檔發生錯誤：”+ Exception。
      2. 摘　　要＝DBException，
      3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
      4. 錯誤件數++，
      5. 結束程式且程式執行結果異常
4. 逐筆處理$折抵醫療費用資料並寫入文字檔：
   1. 取得醫院資料($DTAAI320)：
      1. $DTAAI320 = CALL AA\_TIZ320.queryDTAAI320byHospTnsNo()，傳入：$DTAAI401.HOSP\_TNS\_NO
      2. $醫院代表號 = $DTAAI320.TRNS\_CODE(傳檔編碼 )
   2. 檔名：$醫院代碼號+ 2 +DAMT\_YYYYMMDD.txt
      1. 路徑：U2H + “AA/AAI4\_B007”
      2. 檢查檔案是否存在，若存在則將原檔案更名為=原名稱 + ”\_BAK\_” + current timestamp
   3. 若$輸入件數=0
      1. 則寫入檔案內容”XXX”
   4. 若$輸入件數 > 0，則逐筆寫入內容，以”,”分隔：
      1. $折抵醫療費用資料.DTAAI401.OCR\_ID
      2. $折抵醫療費用資料.DTAAI401.HOSP\_NO
      3. $折抵醫療費用資料.DTAAI010.~~TOT\_PAY\_AMT~~CAN\_PAY\_AMT
      4. $折抵醫療費用資料.DTAAI401.NOT\_DISCOUNT\_RESN
   5. 紀錄所有$折抵醫療費用資料.DTAAI401.CASE\_NO的List >> $折抵編號List
   6. 執行過程發生錯誤
      1. 記錄fatal LOG：”處理折抵醫療費用資料並寫入文字檔發生錯誤，折抵編號=”+ $折抵醫療費用資料.DTAAA401.折抵編號 + “，原因:”+ 錯誤訊息
      2. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
      3. 錯誤件數++
      4. 結束程式且程式執行結果異常
5. 更新折抵醫療費用受理檔DTAAI401
   1. 以$折抵編號List更新折抵醫療費用受理檔.SEND\_HOSP\_DATE = current timestamp
   2. 執行過程發生錯誤
      1. 記錄fatal LOG：” 更新折抵醫療費用受理檔回傳時間發生錯誤，折抵編號=”+ $折抵醫療費用資料.DTAAA401.折抵編號 + “，原因:”+ 錯誤訊息
      2. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
      3. 錯誤件數++
      4. 結束程式且程式執行結果異常
6. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄所有件數