|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |

1. **程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 提供保戶住院名單for電子禮券 | |
| 程式名稱 | AAI2\_B300.java | |
| 作業方式 | BATCH | |
| 概要說明 | 提供保戶住院名單for電子禮券 | |
| 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) | |
| 寄信處理 | 寄信對象 | ■無 □客戶　□壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender |

1. **程式流程圖**

抵繳服務通知檔DTAAI507

結束

產生txt

個資同意書紀錄檔DTAAI110

抵繳件受理檔DTAAI401

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 個資同意書紀錄檔 | DTAAI110 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 抵繳件受理檔 | DTAAI401 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 抵繳服務通知檔 | DTAAI507 | ■ | □ | ■ | □ |

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 | JAAAWI300 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | I2 |
| 處理週期 | 週 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 查詢起日 | DATE | STR\_DATE |
|  | 查詢迄日 | DATE | END\_DATE |

1. **程式內容：**

(每週一執行，執行前週一到週日)

1. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. START
      2. $輸入件數(INPUT\_CNT)
      3. $寫入TXT筆數(INSERT\_TXT\_CNT)
      4. $錯誤件數(ERROR\_CNT)
      5. END
   3. 判斷是否有傳入參數
      1. IF 無傳入參數：
         1. $查詢迄日 = 系統日 -1天
         2. $查詢起日 = 系統日- 7天
      2. ELSE
         1. 檢查傳入.查詢起日是否為日期格式
            1. IF 為日期格式

$查詢起日 = 傳入.查詢起日

* + - * 1. ELSE

丟出錯誤訊息： “傳入查詢起日非日期格式：”+ 傳入.查詢起日

程式中止。

* + - 1. 檢查傳入.查詢迄日是否為日期格式
         1. IF 為日期格式

$查詢迄日 = 傳入.查詢迄日

* + - * 1. ELSE

丟出錯誤訊息： “傳入查詢迄日非日期格式：”+ 傳入.查詢迄日

程式中止。

* + 1. Log.fatal（”查詢起日：” $查詢起日+ “，查詢迄日：”+ $查詢迄日）；

1. 取得$使用登記名單：
   1. SQL:讀取DTAAI401，並以事故者ID與醫院帶碼串連DTAAI507，並以事故者ID串連DTAAI110
      1. 條件1: DTAAI401. RAMT\_TRN\_DATE(實際折抵金額轉檔日期)在$查詢迄日、$查詢起日之中
      2. 條件2：DTAAI507. HOSP\_DATE(入院日期)在DTAAI401. OCR\_DATE(事故日期)、OCR\_DATE\_END(事故迄日)中
      3. 條件3：DTAAI507.下傳日期(RCM\_DATE)需為null
      4. BY DTAAI401.案件編號及DTAAI507.申請日期排序
   2. $輸入件數(INPUT\_CNT) = $使用登記名單件數
2. SET文字檔
   1. 檔名：AAI2\_B300.txt
   2. 放置路徑：U2H/AAI2\_B300
3. 逐筆依$使用登記名單進行以下處理：
   1. 同一DTAAI401.案件編號只取第一筆
   2. 寫入文字檔，以”,”分隔：
      1. 欄位如下：
         1. 保戶姓名：DTAAI507.OCR\_NAME
         2. 保戶ID：DTAAI401.OCR\_ID
         3. 保戶電話：DTAAI110.MOBIL\_TEL
         4. 入院日期：DTAAI507.HOSP\_DATE
         5. 入住醫院：DTAAI507.HOSP\_NAME
         6. 登記日期：DTAAI507.APLY\_DATE
         7. 業務員姓名：DTAAI507.TRN\_NAME
         8. 回傳日期：系統日
   3. 更新DTAAI507
      1. 更新欄位：
         1. DTAAI507.抵繳編號 = $使用登記名單.CASE\_NO
         2. DTAAI507.下傳日期 = 系統日(TIMESTAMP)
      2. 條件：
         1. DTAAI507.OCR\_ID = $使用登記名單.OCR\_ID
         2. DTAAI507.HOSP\_DATE = $使用登記名單.HOSP\_DATE
         3. DTAAI507.HOSP\_CODE = $使用登記名單.HOSP\_CODE
   4. $寫入TXT筆數(INSERT\_TXT\_CNT) = $寫入TXT筆數(INSERT\_TXT\_CNT)+1
4. 執行過程中皆無錯誤：
   1. $錯誤件數(ERROR\_CNT) ++
   2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄所有件數
   3. Commit。
   4. 批次正常結束。

|  |
| --- |
| select I401.CASE\_NO,  I401.OCR\_ID,  I507.HOSP\_DATE,  I507.HOSP\_CODE,  I507.OCR\_NAME,  I110.MOBIL\_TEL,  I507.HOSP\_NAME,  DATE(I507.APLY\_DATE) as APLY\_DATE,  I507.TRN\_NAME,  I401.OCR\_DATE,  I401.OCR\_DATE\_END  from DBAA.DTAAI401 I401  left join DBAA.DTAAI507 I507  on I401.OCR\_ID = I507.OCR\_ID  and I401.HOSP\_CODE = I507.HOSP\_CODE  left join DBAA.DTAAI110 I110  on I401.OCR\_ID = I110.ID  where DATE(I401.RTAN\_STR\_DATE) between ':STR\_DATE' and ':END\_DATE'  and I507.HOSP\_DATE between I401.OCR\_DATE and I401.OCR\_DATE\_END  and I507.RCM\_DATE is null  order by I401.CASE\_NO, I507.APLY\_DATE  with ur |