|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/02/06 | 1 | Created | 慈蓮 | 150203000118 |
| 2018/02/01 | 2 | 修改取mail規則 | 慈蓮 | 180209001407 |
| 2018/09/05 | 3 | 查詢條件增加只抓國泰醫院件 | 慈蓮 | 180807001223 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 寄送當日抵繳醫療費用明細 |
| 程式名稱 | AAI2\_B002.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 每日寄送當日繳醫療費用明細to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**

結束

寄送mail

預付金給付紀錄DTAAI001

預付金申請檔DTAAI010

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 預付金給付紀錄檔 | DTAAI001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 預付金申請檔 | DTAAI010 | ■ | □ | □ | □ |

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 | JAAADI201 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | I2 |
| 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 |
|  | 查詢日期 | DATE |  |

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. 判斷是否有傳入參數
      1. IF 無傳入參數：
         1. $查詢日期 = CathayDate.getShutdownDay()
      2. ELSE
         1. 檢查傳入.查詢日期是否為日期格式
            1. IF 為日期格式

$查詢日期 = 傳入.查詢日期

* + - * 1. ELSE

丟出錯誤訊息： “傳入參數非日期格式：”+ 傳入.查詢日期

程式中止。

* + 1. Log.fatal（”查詢日期：” $查詢日期）；

1. 取得$當日抵繳醫療費用明細資料：
   1. SQL如下：讀取預付金給付紀錄檔(DTAAI001)並以受理編號(APLY\_NO)JOIN預付金申請檔(DTAAI010)，受理日期(APLY\_DATE)與$查詢日期相同，且帳務日期(ACNT\_DATE)不為null，且理賠保險金代號(CLAM\_AMT\_CODE)為 “BEM3”，並將同受編之預付金額(ADV\_AMT)加總,增加I001.ACPT\_ID = 04129719
      1. 取得下列欄位：
         1. DTAAI001.事故者ID(OCR\_ID)
         2. DTAAI010.事故者姓名(OCR\_NAME)
         3. 同受編之預付金額(DTAAI001.ADV\_AMT)加總
   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＝“查詢當日抵繳醫療費用明細發生錯誤：”+ 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。
2. 寄送抵繳醫療費用明細MAIL(sendUnAplyMail)：
   1. SET $總金額 = 0
   2. 收件者：取得代碼(AA, PRE\_HOSP\_MAIL, "AAI2\_B002")，~~多筆~~ 並以”,”分隔取得多筆mail
   3. MAIL標題：YYYY-MM-DD國泰人壽理賠金抵繳住院醫療費用明細MAIL (YYYY-MM-DD：$查詢日期)
   4. 若有資料：
      1. 內文上方文字：以下為$查詢日期至國泰醫院申請國泰人壽理賠金抵繳住院醫療費用明細：
      2. 以$當日抵繳醫療費用明細資料逐筆組成表格：組成下列格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 事故者ID | 事故者姓名 | 折抵費用 |
| OCR\_ID | OCR\_NAME | 同受編之預付金額(DTAAI001.ADV\_AMT)加總 + “元” |
|  | 遮蔽 |  |

* + 1. $成功件數++
    2. $總金額 = $總金額 +同受編之預付金額(DTAAI001.ADV\_AMT)加總
    3. 內文下方文字：
       1. 總帳金額：$總金額 + “元”
  1. 若無資料。
     1. 內文：$查詢日期無國泰人壽理賠金抵繳住院醫療費用紀錄。
  2. 寄送過程若發生錯誤，則設定：
     1. 訊息中文＝“查詢當日抵繳醫療費用明細發生錯誤：”+ 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++，
  3. 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