|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2010/05/19 | 1.0 | Created | 金生 |
| 2014/08/27 |  | 【險別兩碼修改】修改為使用特殊設定 | 林國揚 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/4/12 | 2 | 批次FETCH SIZE調整專案-依系統管理-件數控制中Default設定 | 蕭侑文 | 180322001009 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：報表統計\_一年期健康險理賠資料批次作業。
   2. 程式名稱：AAH1\_B107.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 一年期健康險理賠資料\_RCM\_精算部。
   5. 處理人員：系統排程。
2. 程式架構圖：
3. 相關檔案（TABLE）：
   1. 理賠紀錄檔DTAAB001。
   2. 一年期健康險理賠資料檔DTAAH107。
4. 相關模組：
   1. 批次作業件數紀錄模組CountManager.java。
   2. 異常訊息記錄模組ErrorLog.java。
   3. 特殊設定作業共用模組 com.cathay.zz.r0.module.ZZ\_R0Z001.fetchREG\_CONT()：取得特殊設定內容(險別清單)
5. 參數說明：
   1. 傳入參數：無
   2. 傳出參數：
      1. 回覆訊息為一碼數字（訊息為0時代表成功，其它則代表失敗）。
   3. 共用變數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAA |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAH1\_B107 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | H1 |
|  | PERIOD | 執行週期 | String |  | 月 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. IF輸入參數個數為零
         1. 開始日期 = Shutdown Day那年的1/1 (如: Shutdown Day為2010/05/01,開始日期 = 2010-01-01)
         2. 結束日期 = Shutdown Day
      2. ELSE
         1. 開始日期 = 輸入參數1
         2. 結束日期 = 輸入參數2
      3. END-IF。
   2. 先刪除DTAAH107內DATA\_DATE = 結束日期的資料，若沒有資料視為正常，繼續執行。
   3. 讀取檔案：

SELECT A.POLICY\_NO,A.PROD\_ID,DIGITS(DECIMAL(YEAR(A.OCR\_DATE),4,0)) ||DIGITS(DECIMAL(MONTH(A.OCR\_DATE),2,0))||DIGITS(DECIMAL(DAY(A.OCR\_DATE),2,0)) AS OCR\_DATE,DIGITS(DECIMAL(YEAR(A.APLY\_DATE),4,0))||DIGITS(DECIMAL(MONTH(A.APLY\_DATE),2,0))||DIGITS(DECIMAL(DAY(A.APLY\_DATE),2,0)) AS APLY\_DATE, DIGITS(DECIMAL(YEAR(A.ACNT\_DATE),4,0))||DIGITS(DECIMAL(MONTH(A.ACNT\_DATE),2,0))|| DIGITS(DECIMAL(DAY(A.ACNT\_DATE),2,0)) AS ACNT\_DATE,CASE A.CLAM\_CAT WHEN 'A' THEN '1' WHEN 'K' THEN '1' ELSE '2' END AS CLAM\_CAT,A.PAY\_AMT,SUBSTR(A.OCR\_ID,1,5) ||'\*\*\*\*\*' AS OCR\_ID,DIGITS(DECIMAL(YEAR(B.ISSUE\_DATE),4,0))||DIGITS(DECIMAL(MONTH(B.ISSUE\_DATE),2,0))||DIGITS(DECIMAL(DAY(B.ISSUE\_DATE),2,0)) AS ISSUE\_DATE FROM DBAA.DTAAB001 A INNER JOIN DBAB.DTAB0001 B ON A.POLICY\_NO = B.POLICY\_NO WHERE DATE(A.APRV\_DATE) BETWEEN 開始日期AND 結束日期 AND SUBSTR(A.PROD\_ID,1,2) IN ('BA','BG','B5','34','FF','FJ','FL','HI') A.ACNT\_DATE IS NOT NULL AND A.PAY\_STS IN ('1','2','3','4','7') AND A.CLAM\_CAT <> 'L' WITH UR  
*藍字部分CALL特殊設定作業共用模組：  
呼叫ZZ\_R0Z001.fetchREG\_CONT()，傳入編號”305”，取得對應險別代碼清單[34,341,342,B5,BA,BG,FF,FJ,FJ1,FJ2,FL,FL1,FL2,HI,HI1]*

* 1. 資料寫入DTAAH107

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| DATA\_DATE | 結束日期 |  |
| 保單號碼 | 2.1.POLICY\_NO |  |
| 險別 | 2.1.PROD\_ID |  |
| 事故日 | 2.1.OCR\_DATE | CHAR(8)不是DATE |
| 申請日 | 2.1.APLY\_DATE | CHAR(8)不是DATE |
| 匯款日 | 2.1.ACNT\_DATE | CHAR(8)不是DATE |
| 索賠類別 | 2.1.CLAM\_CAT | 1.死殘,2.其他 |
| 給付金額 | 2.1.PAY\_AMT |  |
| 事故者ID | 2.1.OCR\_ID |  |
| 投保始期 | 2.1.ISSUE\_DATE | CHAR(8)不是DATE |

* 1. 逐筆將短期險理賠資料寫出：
     1. 檔名路徑：[U2H/AAH1\_B107/](https://w3.cathaylife.com.tw/portal/eformJSP/SF02004/XCSF_ST41.jsp##) AAH1\_B107.TXT，DATA\_DATE不寫出，其他欄位同DTAAH107，逗號分隔。

1. 錯誤處理(for Log)：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 處理方式 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |