|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2010/05/20 | 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 |
| 2018/4/16 | 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\_投資型商品理賠資料批次作業。
   2. 程式名稱：AAH1\_B114.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 投資型商品理賠資料\_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. 意外險附約理賠資料檔DTAAH114。
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\_B114 |
|  | 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DTAAH114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：

WITH TA AS(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.ACNT\_DATE),4,0))||DIGITS(DECIMAL(MONTH(A.ACNT\_DATE),2,0))||DIGITS(DECIMAL(DAY(A.ACNT\_DATE),2,0)) AS ACNT\_DATE,A.DTH\_KIND,, 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,B.FACE\_AMT \* 10000 AS FACE\_AMT,A.PAY\_AMT, CASE A.CLAM\_AMT\_CODE WHEN 'PBA1' THEN A.PAY\_AMT ELSE 0 END AS PBA1\_AMT FROM DBAA.DTAAB001 A INNER JOIN DBAB.DTAB0001 B ON A.POLICY\_NO = B.POLICY\_NO WHERE SUBSTR(A.PROD\_ID,1,2) IN ('NZ','OB','TE','TH','TJ') AND DATE(APRV\_DATE) BETWEEN 開始日期 AND 結束日期AND ACNT\_DATE IS NOT NULL AND PAY\_STS IN ('1','2','3','4','7') AND CLAM\_CAT <> 'L' )   
*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”304”，取得對應險別代碼清單[NZ,OB,TE,TE1,TH,TH1,TH2,TJ]*

* + 1. TB AS (SELECT POLICY\_NO,PROD\_ID,OCR\_DATE,ACNT\_DATE,DTH\_KIND,SUM(PAY\_AMT) AS PAY\_AMT, OCR\_ID, ISSUE\_DATE,FACE\_AMT,SUM(PBA1\_AMT) AS PBA1\_AMT FROM TA GROUP BY POLICY\_NO,PROD\_ID,OCR\_DATE,ACNT\_DATE,DTH\_KIND,OCR\_ID,ISSUE\_DATE,FACE\_AMT WITH UR)
    2. SELECT \* FROM TB WHERE TB.PAY\_AMT > 0 WITH UR
  1. 資料寫入DTAAH114

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |
| 匯款日 | 2.1.ACNT\_DATE | CHAR(8)不是DATE |
| 死亡種類 | 2.1.DTH\_KIND |  |
| 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 |
| 保額 | 2.1.FACE\_AMT |  |
| 保價 | 2.1.PBA1\_AMT. |  |

* 1. 逐筆將短期險理賠資料寫出：
     1. 檔名路徑：U2H/AAH1\_B114/AAH1\_B114.TXT，DATA\_DATE不寫出，其他欄位同DTAAH114，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 |