|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author |
| 2010/2/23 | 1.0 | Created | 金生 |
| 2010/9/9 | 1.1 | 1.改成1次只跑一個月的資料  2.取消BY保單號碼分批執行 | 金生 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：傷害、健康附約理賠率—支出抽件統計。
   2. 程式名稱：UCAAH2\_0211.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 執行週期：每月
   5. 概要說明：傷害、健康附約理賠率—支出抽件統計。
   6. 處理人員：System Timer。
2. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠記錄檔 | DTAAB001 |
|  | 附約理賠率計算基礎 | DTAAH201 |
|  | 傷害、健康附約理賠率—支出 | DTAAH211 |
|  | 經手人資料檔 | DTAP0000 |
|  | 單位資料檔 | CXLHR.DTZ0\_UNIT\_WORK |
|  | 裁撤單位資料檔 | CXLHR.DTZ0\_UNIT\_RVK\_WORK |

1. 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。
2. 參數說明：
   1. 傳入參數控制：
      1. IF 沒有傳入參數
         1. 開始日期 = 系統日期減1月的月初第一天
         2. 結束日期 = 系統日期減1月的月底最後一天
      2. IF有傳入參數：
         1. 檢查傳入參數是否正確:
            1. 必須傳入兩個參數，兩個參數皆為日期格式
            2. 第一個參數為開始日期
            3. 第二個參數為結束日期
      3. 資料年月 = 結束日期的年月。
3. 程式內容：。
   1. 先刪除DTAAH211裡的資料
      1. 條件:DATA\_YM = 資料年月。
   2. QUERY1：
      1. WITH TA AS (  
         SELECT   
         POLICY\_NO,   
         PAY\_AMT ,   
         PROD\_ID   
         FROM DBAA.DTAAB001   
         WHERE   
         DATE(ACNT\_DATE) BETWEEN ':DATE1' AND ':DATE2'   
         AND SYS\_NO = '1'   
         AND ACNT\_DATE IS NOT NULL   
         AND CLAM\_AMT\_CODE NOT IN ('DCZ1','CCW4','JAZ3','JAZ4','BKZ2','BKZ5')   
         AND PAY\_STS IN ('1','2','3','4','7')  
         ),  
         TB AS (  
         SELECT   
         POLICY\_NO,   
         AGNT\_SEQ,   
         SUBSTR(ACT\_DIV\_NO,1,3)||'0000' AS ACT\_DIV\_NO   
         FROM DBAP.DTAP0000  
         ),  
         TC AS (  
         SELECT   
         DIV\_NO,   
         MKT\_DEPT\_NO,   
         MKT\_DEPT\_NAME   
         FROM CXLHR.DTZ0\_UNIT\_WORK   
         UNION ALL   
         SELECT   
         DIV\_NO,   
         MKT\_DEPT\_NO,   
         MKT\_DEPT\_NAME   
         FROM CXLHR.DTZ0\_UNIT\_RVK\_WORK  
         ),  
         RS1 AS (  
         SELECT   
         TA.PAY\_AMT,   
         H201.PROD\_TYPE,   
         TB.ACT\_DIV\_NO,   
         TC.MKT\_DEPT\_NO,   
         TC.MKT\_DEPT\_NAME   
         FROM TA   
         INNER JOIN DBAA.DTAAH201 H201  
         ON TA.PROD\_ID = H201.PROD\_ID   
         INNER JOIN TB   
         ON TA.POLICY\_NO = TB.POLICY\_NO   
         AND TB.AGNT\_SEQ = 1   
         LEFT JOIN TC   
         ON TB.ACT\_DIV\_NO = TC.DIV\_NO   
         WHERE   
         H201.PROD\_TYPE IN ('3', '4')  
         ),   
         RS2 AS (  
         SELECT   
         RS1.PAY\_AMT AS PAY\_AMT,   
         RS1.PROD\_TYPE,   
         CASE   
          WHEN SUBSTR(RS1.ACT\_DIV\_NO,3,1) = '5' THEN   
          CASE   
          WHEN SUBSTR(RS1.ACT\_DIV\_NO,1,3) = 'CU5' THEN 'CU50000'   
          ELSE 'NONCU50'   
          END   
          WHEN SUBSTR(RS1.ACT\_DIV\_NO,3,1) NOT IN ('1', '4') THEN '0000000'   
          ELSE RS1.MKT\_DEPT\_NO   
         END AS MKT\_DEPT\_NO,  
         CASE  
          WHEN SUBSTR (RS1.ACT\_DIV\_NO, 3, 1) = '5' THEN   
          CASE   
          WHEN SUBSTR (RS1.ACT\_DIV\_NO, 1, 3) = 'CU5' THEN 'CU5'   
          ELSE '非CU5保代'   
          END   
          WHEN SUBSTR (RS1.ACT\_DIV\_NO, 3, 1) NOT IN ('1', '4') THEN '總公司'   
          ELSE RS1.MKT\_DEPT\_NAME   
         END AS MKT\_DEPT\_NAME   
         FROM RS1  
         ),   
         RS3 AS (  
         SELECT   
         RS2.PROD\_TYPE,   
         RS2.MKT\_DEPT\_NO,   
         RS2.MKT\_DEPT\_NAME,   
         SUM(RS2.PAY\_AMT) AS PAY\_AMT   
         FROM RS2   
         GROUP BY   
         RS2.PROD\_TYPE,   
         RS2.MKT\_DEPT\_NO,   
         RS2.MKT\_DEPT\_NAME  
         ),   
         RS4 AS (  
         SELECT   
         RS3.PROD\_TYPE,   
         COALESCE (RS3.MKT\_DEPT\_NO, 'OTHER') AS MKT\_DEPT\_NO,   
         COALESCE (RS3.MKT\_DEPT\_NAME, '其他') AS MKT\_DEPT\_NAME,   
         RS3.PAY\_AMT   
         FROM RS3  
         )  
         SELECT \* FROM RS4   
         WITH UR
      2. DATE1 = 開始日期
      3. DATE2 = 結束日期
   3. 寫入傷害、健康附約理賠率—支出(DTAAH211)
      1. 輸出欄位：
         1. DTAAH211.P = “1”
         2. DTAAH211.DTAT\_YM = 資料年月
         3. DTAAH211.PROD\_TYPE = RS4.TYPE
         4. DTAAH211.MKT\_DEPT\_NO = RS4.MKT\_DEPT\_NO
         5. DTAAH211.MKT\_DEP\_NAME = RS4. MKT\_DEPT\_NAME
         6. DTAAH211.PAY\_AMT = RS4.PAY\_AMT
      2. 全部處理完成，結束程式。