|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author |
| 2010/3/18 | 1.0 | 附約理賠率-產生資料給CRM | 金生 |
| 2010/9/8 | 1.1 | 修改抽件條件 | 金生 |
| 2012/10/23 | 2 | 增加自動產生每個月要下給理企科的資料 | 金生 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/4/16 | 4 | 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 |
| 2020/01/08 | 5 | 內部改善：PMD | 陳德仁 | 191114000671 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 產生資料給CRM |
| 程式名稱 | AAH2\_0106 |
| 概要說明 | BATCH產生資料給CRM |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 附約理賠率—各經手人理賠率 | DTAAH204 |
|  | 附約理賠率--五年內各經手人理賠率 | DTAAH208 |
|  | 經手人理賠率檔 | DTAAE001\_AGENT\_CLAIM |
|  | 單位暫存檔 | DTZ0\_UNIT\_WORK |
|  | 附約理賠率—理賠明細 | DTAAH202 |

1. 輸出入參數

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Method | | (此欄由開發人員填入) | | |
| 輸入參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 資料年月 | | CHAR(06) | (格式為YYYYMM) |

1. 異常訊息紀錄模組ErrorLog.java
2. 程式內容：
   1. 初始：
      1. IF 輸入參數 資料年月 = NULL
         1. 資料年月 = 程式執行當時的上個月 (如:程式執行日期為2010/03/01,資料年月=201002)
      2. ELSE
         1. 資料年月 = 輸入參數
      3. END-IF。
      4. 結束年月 = 資料年月
      5. 開始年月 = 資料年月的前十一個月(資料年月= 201002, 開始年月 = 200903)
   2. 讀取附約理賠率--各經手人理賠率(DTAAH204)：(條件如下)
      1. SELECT   
         AGNT\_ID,  
         DIGITS(DECIMAL(SUM(HSP\_PAY\_AMT))) AS TOTAL\_HSP\_PAY\_AMT,  
         DIGITS(DECIMAL(SUM(HSP\_RCV\_AMT))) AS TOTAL\_HSP\_RCV\_AMT  
         FROM DBAA.DTAAH204   
         WHERE   
         DATA\_YM = ‘:DATA\_YM’  
         AND ADM\_CTR <> ''   
         GROUP BY AGNT\_ID   
         WITH UR
      2. DATA\_YM = 資料年月
      3. 產生檔案路徑/名稱：unix\_to\_host/AAH2\_0106/ AAH2\_0106\_DATA.TXT，逗號分隔
         1. 欄位：
            1. 資料年月
            2. AGNT\_ID
            3. TOTAL\_HSP\_PAY\_AMT，取最後九位
            4. TOTAL\_HSP\_RCV\_AMT，取最後九位
   3. 清空DBAA.DTAAE001\_AGENT\_CLAIM
   4. 讀取附約理賠率--各經手人理賠率(DTAAH204)：(條件如下)
      1. SELECT   
         AGNT\_ID,   
         SUM(HSP\_PAY\_AMT) AS HSP\_PAY\_AMT,   
         SUM(HSP\_RCV\_AMT) AS HSP\_RCV\_AMT  
         FROM DBAA.DTAAH204   
         WHERE   
         DATA\_YM BETWEEN ‘:STR\_YM’ AND ‘:END\_YM’  
         AND ADM\_CTR <> ''   
         AND DIV\_NO IN (SELECT DIV\_NO FROM CXLHR.DTZ0\_UNIT\_WORK)  
         GROUP BY AGNT\_ID  
         WITH UR
      2. STR\_YM = 開始年月
      3. END\_YM = 結束年月
      4. 寫入DBAA.DTAAE001\_AGENT\_CLAIM
         1. 欄位：
            1. DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.AGENT\_ID = DTAAH204.AGNT\_ID
            2. DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.CLAIM\_CAT = “3”
            3. DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.CLAIM\_RATE = (HSP\_PAY\_AMT / HSP\_RCV\_AMT) \* 100
            4. IF HSP\_RCV\_AMT = 0

DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.CLAIM\_RATE = 0

* 1. 讀取附約理賠率--五年內各經手人理賠率(DTAAH208)：(條件如下)
     1. SELECT   
        AGNT\_ID,   
        SUM(HSP\_PAY\_AMT) AS HSP\_PAY\_AMT,   
        SUM(HSP\_RCV\_AMT) AS HSP\_RCV\_AMT  
        FROM DBAA.DTAAH208   
        WHERE   
        DATA\_YM BETWEEN ‘:STR\_YM’ AND ‘:END\_YM’  
        AND ADM\_CTR <> ''   
        AND DIV\_NO IN (SELECT DIV\_NO FROM CXLHR.DTZ0\_UNIT\_WORK)  
        GROUP BY AGNT\_ID  
        WITH UR
     2. STR\_YM = 開始年月
     3. END\_YM = 結束年月
     4. 寫入DBAA.DTAAE001\_AGENT\_CLAIM
        1. 欄位：
           1. DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.AGENT\_ID = DTAAH208.AGNT\_ID
           2. DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.CLAIM\_CAT = “1”
           3. DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.CLAIM\_RATE = (HSP\_PAY\_AMT / HSP\_RCV\_AMT) \* 100
           4. IF HSP\_RCV\_AMT = 0

DTAAE001\_AGENT\_CLAIM.CLAIM\_RATE = 0

* 1. 產生每月下傳理企科的經手人統計資料：
     1. 讀附約理賠率—各經手人理賠率檔DTAAH204，條件如下：
        1. DTAAH204.資料年月(DATA\_YM) >= 開始年月
        2. DTAAH204.資料年月(DATA\_YM) <= 結束年月
        3. DTAAH204.行政中心 != “”
     2. LFET JOIN單位暫存檔DTZ0\_UNIT\_WORK，ON
        1. DTAAH204.服務中心SERV\_DIV\_NO = DTZ0\_UNIT\_WORK.單位代號(DIV\_NO)
     3. 所需欄位：
        1. DTAAH204.經手人ID(AGNT\_ID)
        2. SUM(DTAAH204.死殘給付金額(DTH\_PAY\_AMT))
        3. SUM(DTAAH204.死殘收入金額(DTH\_RCV\_AMT))
        4. SUM(DTAAH204.死殘給付金額(DTH\_PAY\_AMT)) / SUM(DTAAH204.死殘收入金額(DTH\_RCV\_AMT))

SUM(DTAAH204.死殘收入金額(DTH\_RCV\_AMT)) = 0時，此欄= SUM(DTAAH204.死殘給付金額(DTH\_PAY\_AMT))

* + - 1. SUM(DTAAH204.醫療給付金額(HSP\_PAY\_AMT))
      2. SUM(DTAAH204.醫療收入金額(HSP\_RCV\_AMT))
      3. SUM(DTAAH204.醫療給付金額(HSP\_PAY\_AMT)) / SUM(DTAAH204.醫療收入金額(HSP\_RCV\_AMT))

SUM(DTAAH204.醫療收入金額(HSP\_RCV\_AMT)) = 0時，此欄= SUM(DTAAH204.醫療給付金額(HSP\_PAY\_AMT))

* + - 1. SUM(DTAAH204.全部給付金額(ALL\_PAY\_AMT))
      2. SUM(DTAAH204.全部收入金額(ALL\_RCV\_AMT))
      3. SUM(DTAAH204.全部給付金額(ALL\_PAY\_AMT)) / SUM(DTAAH204.全部收入金額(ALL\_RCV\_AMT))

SUM(DTAAH204.全部收入金額(ALL\_RCV\_AMT)) = 0時，此欄= SUM(DTAAH204.全部給付金額(ALL\_PAY\_AMT))

* + - 1. DTAAH204.單位代號(DIV\_NO)
      2. DTAAH204.服務中心(SERV\_DIV\_NO)
      3. DTZ0\_UNIT\_WORK.單位中文(簡稱)(DIV\_SHORT\_NAME)
      4. DTAAH204.行政中心(ADM\_CTR)
    1. GROUP BY
       1. DTAAH204.經手人ID(AGNT\_ID)
       2. DTAAH204.單位代號(DIV\_NO)
       3. DTAAH204.服務中心(SERV\_DIV\_NO)
       4. DTZ0\_UNIT\_WORK.單位中文(簡稱)(DIV\_SHORT\_NAME)
       5. DTAAH204.行政中心(ADM\_CTR)
    2. 以上資料逐筆匯出成文字檔，檔名：AAH2\_0106\_AGNT\_DATA.TXT
  1. 產生每月下傳理企科的理賠明細資料：
     1. 讀附約理賠率—理賠明細DTAAH202，條件如下：
        1. DTAAH202.資料年月(DATA\_YM) = 資料年月
     2. 所需欄位：
        1. DTAAH202.資料年月(DATA\_YM)
        2. DTAAH202.經手人ID (AGNT\_ID)
        3. DTAAH202.保單號碼(POLICY\_NO)
        4. DTAAH202.帳務日期(ACNT\_DATE)
        5. DTAAH202.死殘給付金額(DTH\_PAY\_AMT)
        6. DTAAH202.醫療給付金額(HSP\_PAY\_AMT)
        7. DTAAH202.受理編號(APLY\_NO)
        8. DTAAH202.險別(PROD\_ID)
     3. 以上資料逐筆匯出成文字檔，檔名：AAH2\_0106\_PAY\_DATA.TXT
  2. 全部處理完成，結束程式。

六﹑錯誤處理：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 說明 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |