|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2011/04/07 | 1.0 | Created | 慈蓮 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** | **立案單號** |
| 2014/01/07 | 1 | 新增排除條件 | 慈蓮 | 140106000388 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：理賠滿意度電訪名單抽件。
   2. 程式名稱：AAH3\_B501.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將理賠記錄資料，轉換格式下傳給保戶關懷科，以做理賠滿意度電訪。
   5. 處理人員：系統排程。
2. 程式架構圖：
3. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 |
|  | 案件各受款人理賠金額分配檔\_理賠案件使用 | DTAAB010 |
|  | 商品定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 理賠紀錄檔處理模組 | AA\_B1ZX01 |
|  | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
|  | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |

1. 批次基本資料：

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMH001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | H3 |
| 處理週期 | 周 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

1. 參數說明：
   1. 傳入參數：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1. | 執行日期 | DATE | 可傳可不傳 |

* 1. 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）。

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. IF 有傳入參數：
         1. IF 輸入參數為日期格式
            1. 起始日期 = 傳入參數.執行日期當月第一天
            2. 終止日期 = 傳入參數.執行日期當月最後一天
         2. ELSE
            1. 若非日期格式則丟出EXCEPTION，結束程式
      3. ELSE
         1. 起始日期 = ( CURRENT\_DATE－ 1個月) 當月第一天
         2. 終止日期 = ( CURRENT\_DATE－ 1個月) 當月最後一天
   2. Execute()
      1. 判斷是否符合抽件條件：抓DISTINCT 受理編號及事故者ID
         1. READ 理賠記錄檔(DBAA.DTAAB001) B001
         2. WHERE B001.受理日期 BETWEEN 起始日期 AND 終止日期
         3. AND B001.業務別 = ‘1’
         4. AND B001.覆核日期 is NOT NULL
      2. 逐筆判斷：
         1. 排除事故者ID曾有死亡記錄
            1. CALL AA\_B1ZX01.Chk\_isDeath

傳入參數：DTAAB001.OCR\_ID

* + - * 1. IF 傳回.是否身故為FALSE

受理編號符合抽件條件

* + - * 1. END IF
      1. 排除事故者ID當月有不給付案件
         1. READ理賠記錄檔(DBAA.DTAAB001) B001
         2. WHERE B001.事故者ID = 事故者ID
         3. AND B001.給付狀態 = ‘5’(不給付)
         4. AND B001.受理日期 BETWEEN 起始日期 AND 終止日期
         5. IF 沒有不給付記錄

受理編號符合抽件條件

* + - * 1. END IF
    1. 讀取符合抽件條件之受理編號理賠資料
       1. READ DBAA.DTAAB001
       2. LEFT JOIN DBAA.DTAAA001
       3. ON B001.受理編號 = A001.受理編號
       4. LEFT JOIN DBAA.DTAAA010
       5. ON B001.受理編號 = A010.受理編號
       6. LEFT JOIN DBAA.DTAAB010
       7. ON B001.受理編號 = B010.受理編號
       8. LEFT JOIN DBAB.DTAB0005
       9. ON B0005.保單號碼 = B001. 保單號碼
       10. AND B0005.ID = B001.事故者ID
       11. AND B0005.角色 = ‘A’
       12. WHERE B001.受理編號 = 符合條件之受理編號
       13. AND B001.業務別 = ‘1’
       14. AND B001.覆核日期 IS NOT NULL
       15. 增加排除已寄送電子理賠給付明細的名單
       16. 增加以受理編號讀取DTAAX025(理賠收據資訊檔)，且是否已寄送EMAIL為’N’。
    2. 資料下傳，欄位如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 受理編號 | VARCHAR | 14 | DTAAB001.APLy\_no |
|  | 事故人姓名 | VARCHAR | 40 | DTAAA010.ocr\_name |
|  | 事故人是否要保人 | CHAR | 1 | IF DTAB0005.ID有值  “Y”  ELSE  “N” |
|  | 事故人生日 | DATE |  | DTAAA010.ocr\_brdy |
|  | 事故人ID | VARCHAR | 10 | DTAAB001.ocr\_id |
|  | 保單號碼 | VARCHAR | 12 | DTAAB001.policy\_no |
|  | 聯絡電話 | VARCHAR | 25 | OCR\_TEL |
|  | 行動電話 | VARCHAR | 20 | MOBIL\_TEL |
|  | 郵遞區號 | CHAR | 3 | DTAAA010.ZIP\_CODE |
|  | 居住地址 | VARCHAR | 80 | DTAAA010.OCR\_ADDR |
|  | 投保始期 | DATE |  | DTAAB001.ISSUE\_DATE |
|  | 事故日期 | DATE |  | DTAAB001.ocr\_date |
|  | 申請日期 | DATE |  | DTAAB001.aply\_date |
|  | 受理日期 | DATE |  | DTAAA001.INPUT\_date |
|  | 給付日期 | DATE |  | DTAAB001.acnt\_date |
|  | 商品名稱 | VARCHAR | 20 | DTAGA001.prod\_sname |
|  | 索賠類別 | CHAR | 1 | DTAAB001.clam\_cat |
|  | 事故原因 | CHAR | 3 | DTAAB001.ocr\_resn |
|  | 理賠保險金名稱 | CAHR | 4 | DTAAB001.clam\_amt\_name |
|  | 給付金額 | DECIMAL | 11,2 | DTAAB001.pay\_amt |
|  | 給付方式 | CHAR | 1 | DTAAB010.pay\_type |
|  | 送件人ID | VARCHAR | 10 | DTAAA010.trn\_id |
|  | 送件人姓名 | VARCHAR | 40 | DTAAA010.trn\_name |
|  | 送件單位 | VARCHAR | 20 | DTAAA010.trn\_name |
|  | 理賠承辦單位 | CHAR | 7 | DTAAB001.aprv\_DIV\_no |
|  | 理賠承辦人員 | VARCHAR | 40 | DTAAB001.APRV\_name |

* + 1. 產生檔名為AAH3\_B501\_DATA.TXT，欄位以逗號分開，檔案放在U2H/AAH3\_B501資料夾下
  1. 記錄各個寫出檔的件數及錯誤件數。
  2. 若執行錯誤
     1. 錯誤處理(for Log)
     2. throw Exception，結束METHOD
     3. 回覆訊息設為1。
  3. CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java
     1. 各個寫出檔的件數及錯誤件數

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 |