|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2011/10/13 | 1.0 | Created | 劉文明 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：理賠長期看護保險金給付資料預抽
   2. 程式名稱：AAS1\_B001.java
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 抽取理賠已領全殘保險金保單，預抽下兩個月到期可領長期看護保險金的資料
   5. 處理人員：系統排程。
2. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 |
|  | 長期看護保險給付設定檔 | DTAGA109\_LONGCARE\_VALUE |
|  | 長期看護保險金預抽檔 | DTAAS020 |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 |
|  | 最新收費地址檔 | DTADK050 |
|  | 商品基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |

1. 參數說明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  |  | |  |  |
| 輸出參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 回覆訊息 | | CHAR(01) | 訊息為0時代表成功，其它則代表失敗 |

1. 程式初始：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAAMS001 |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAS1\_B001 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | S1 |
|  | PERIOD | 執行週期 | String |  | 月 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. $處理日期 = 系統時間(DATE)
         1. $抽件起日 = $處理日期 + 1個月 的第一天
         2. $抽件迄日 = $處理日期 + 3個月 的第一天
         3. EX:處理日期 2011/10/13 則起日 = 2011/11/01 ~ 迄日 = 2012/01/01
   2. 清檔：
      1. 清空長期看護保險金預抽檔DTAAS020
   3. 抽取處理資料
      1. 先抽取已領取長期看護復健金或長期看護保險金之最近一筆理賠紀錄：
      2. **WITH TA AS**
         1. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，
         2. 抓取欄位
            1. 保單號碼POLICY\_NO
            2. 險別代號PROD\_ID
            3. MAX(覆核日期APRV\_DATE) AS APRV\_DATE
         3. WHERE 條件
            1. 理賠保險金代號CLAM\_AMT\_CODE: IN ('BEH1' , 'BEH2')
            2. 給付狀態: IN ('1','2','3','4','7')
            3. 險別代號前兩碼: IN ('QM' , 'OL' , 'VS' , 'MK' )
            4. GROUP BY保單號碼POLICY\_NO, 險別代號PROD\_ID
      3. **WITH TB001 AS** 
         1. 讀取**TA**
         2. LEFT JOIN 理賠紀錄DTAAB001 ON
            1. TA.保單號碼 = DTAAB001.保單號碼
            2. TA.險別代號 = DTAAB001.險別代號
            3. TA.覆核日期 = DTAAB001.覆核日期
         3. WHERE 條件
            1. 理賠保險金代號CLAM\_AMT\_CODE: IN ('BEH1' , 'BEH2')
            2. 給付狀態: IN ('1','2','3','4','7')
      4. **WITH TK050 AS**
         1. 讀取**TB001**
         2. LEFT JOIN 最新收費地址檔DTADK050 ADK050 ON
            1. TB001.OCR\_ID = ADK050.APC\_ID
         3. 抓取欄位
            1. ADK050.APC\_ID
            2. MAX(ADK050.CHG\_DATE) AS CHG\_DATE
         4. GROUP BY ADK050.APC\_ID
      5. **WITH TADDR AS**
         1. 讀取**TB001**
         2. LEFT JOIN最新收費地址檔DTADK050 ADK050 ON
            1. TB001.OCR\_ID = ADK050.APC\_ID
         3. LEFT JOIN TK050 ON
            1. ADK050.APC\_ID = TK050.APC\_ID
            2. ADK050.CHG\_DATE = TK050.CHG\_DATE
         4. LEFT JOIN DTAB0006 B006 ON
            1. ADK050.POLICY\_NO = B006.POLICY\_NO
         5. 抓取欄位
            1. ADK050.APC\_ID
            2. B006.POLICY\_NO
            3. B006.ADDR
         6. WHERE 條件
            1. B006.POLICY\_NO IS NOT NULL
            2. ADK050.APC\_ID IS NOT NULL
            3. TK050.APC\_ID IS NOT NULL
      6. 讀取**TB001**
         1. LEFT JOIN DTAGA001\_PROD\_DEFI商品基本資料定義檔 A001 ON
            1. TB001.PROD\_ID = A001.PROD\_ID
         2. LEFT JOIN TADDR ON
            1. TB001.OCR\_ID = TADDR.OCR\_ID
         3. LEFT JOIN 理賠受理輸入申請書檔DTAAA010 A010 ON
            1. TB001.受理編號 = A010.受理編號
            2. TB001.事故者ID = A010.事故者ID
         4. 抓取欄位
            1. DTAAA010.OCR\_NAME
            2. TB001.OCR\_ID
            3. TADDR.ADDR
            4. TB001.POLICY\_NO
            5. TB001.PROD\_ID
            6. A001.PROD\_SNAME
            7. TB001.CLAM\_AMT\_NAME
            8. TB001.APRV\_DATE
            9. A010.TRN\_NAME
            10. A010.TRN\_DIV\_NAME
            11. A010.OCR\_BRDY
         5. WHERE 條件
            1. TADDR.OCR\_ID IS NOT NULL
            2. A010.APLY\_NO IS NOT NULL
         6. 若無資料屬正常
            1. 輸入件數 = 0
            2. 輸出件數 = 0
         7. 若有資料,依序處理每筆紀錄($DTAAB000)
            1. 輸入件數++
            2. //\*\*讀取已給付長期看護資料：
            3. CALL AA\_B1Z701長期看護理賠記錄檔通算模組：

保單號碼：投保明細.保單號碼。

險別：投保明細.險別。

被保人ID：投保明細.被保人ID。

受理編號：傳入參數。

IF AA\_B1Z701回傳RETURN\_CODE <> 0

錯誤件數 ++

LOG紀錄錯誤訊息 “長期看護理賠記錄檔通算模組錯誤”

繼續處理下一筆$DTAAB000

END IF

* + - * 1. $長期看護復健保險金領取次數 = AA\_B1Z701.長期看護復健保險金領取次數。
        2. $長期看護保險金領取次數 = AA\_B1Z701.長期看護保險金領取次數。
        3. $已領長期看護確定日 = AA\_B1Z701.長期看護確定日。
        4. //\*\*讀取商品資料定義檔
        5. 讀取長期看護保險給付設定檔DTAGA109\_LONGCARE\_VALUE,BY參數:

險別代號:處理當筆DTAAB001.險別代號

若無資料,

LOG紀錄錯誤訊息 “長期看護保險給付設定檔無該險別資料,險別:”+險別代號

錯誤件數 ++

繼續處理下一筆

若有資料,

//\*\*判別是否給付長期看護保險金

IF DTAGA109.是否給付長期看護保險金 <> ‘1’

繼續處理下一筆$DTAAB000

ELSE

IF DTAGA109.長期看護保險金給付限制欄位1 > 0

//\*\*檢查是否每xx年領取一次：先以**$抽件起日**計算

$可給付次數 = YEAR($抽件起日-$已領長期看護確定日) / 長期看護保險金給付限制欄位1 。(無條件捨去取整數)

$本次可給付次數 = $可給付次數-$長期看護保險金領取次數

IF $本次可給付次數 <= 0

//\*\*檢查是否每xx年領取一次：再以**$抽件迄日**計算

$可給付次數 = YEAR($抽件迄日-$已領長期看護確定日) / 長期看護保險金給付限制欄位1 。(無條件捨去取整數)

$本次可給付次數 = $可給付次數-$長期看護保險金領取次數

IF $本次可給付次數 <= 0

繼續處理下一筆$DTAAB000

END IF

END IF

END IF

//\*\*檢查是否給付到被保險人年齡到達xx歲

IF DTAGA109. 長期看護保險金給付限制欄位3 > 0

CALL投保始及查詢日期計算保單年度AB\_11Z002.doMaturity,BY參數:

投保始期: $DTAAB000.事故者出生日期

查詢日期: $抽件起日

是否檢核民國20年:false

$AGE = 模組回傳保單年度

IF $AGE > DTAGA109.長期看護保險金給付限制欄位3

繼續處理下一筆

END IF

END IF

//\*\*檢查每??年領取一次 ，累計給付不超過XX次

IF DTAGA109. 長期看護保險金給付限制欄位41 > 0

$可給付次數 = YEAR($抽件起日-$已領長期看護確定日) / 長期看護保險金給付限制欄位41 。(無條件捨去取整數)

$可給付次數 = 取兩者較小值MIN ($可給付次數 , DTAGA109.長期看護保險金給付限制欄位42)

$本次可給付次數 = $可給付次數-$長期看護保險金領取次數

IF $本次可給付次數 <= 0

//\*\*檢查是否每xx年領取一次：再以**$抽件迄日**計算

$可給付次數 = YEAR($抽件迄日-$已領長期看護確定日) / 長期看護保險金給付限制欄位41 。(無條件捨去取整數)

$可給付次數 = 取兩者較小值MIN ($可給付次數 , DTAGA109.長期看護保險金給付限制欄位42)

$本次可給付次數 = $可給付次數-$長期看護保險金領取次數

IF $本次可給付次數 <= 0

繼續處理下一筆$DTAAB000

END IF

END IF

END IF

新增長期看護保險金預抽檔DTAAS020

格式如[FORMAT(A)](#FORMAT_A)

若有誤，

LOG紀錄錯誤訊息 “新增長期看護保險金預抽檔失敗,保單號碼:”+$DTAAB000.POLICY\_NO + “事故者ID:”+$DTAAB000.OCR\_ID

錯誤件數 ++

若無誤，

輸出件數 ++

繼續處理下一筆

END IF

* 1. 程式結束，需記錄下列件數：
     1. FALTAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
     2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數及錯誤件數。

FORMAT(A)[[BACK]](#A_BACK)

|  |  |
| --- | --- |
| 欄位 | 值 |
| 資料產生日期 | $處理日期 |
| 事故人姓名 | $DTAAB000.OCR\_NAME |
| 事故人ID | $DTAAB000.OCR\_ID |
| 地址 | $DTAAB000.ADDR |
| 保單號碼 | $DTAAB000.POLICY\_NO |
| 險別代號 | $DTAAB000.PROD\_ID |
| 險別中文名稱 | $DTAAB000.PROD\_SNAME |
| 給付項目 | $DTAAB000.CLAM\_AMT\_NAME |
| 最近一次給付日 | $DTAAB000.APRV\_DATE |
| 送件人姓名 | $DTAAB000.TRN\_NAME |
| 送件人單位名稱 | $DTAAB000.TRN\_DIV\_NAME |