|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2005/4/26 | 1.0 | 身故契約效力處理 | Huai |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 身故契約效力處理 |
| 程式名稱 | AAB4\_0001 |
| 概要說明 | BATCH抽取當日身故理賠件，以身分證ID檢查該人所有保單是否契約效力已掛停效 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 壽險主約修改模組 | AB\_13Z002 |
|  | 附約修改模組 | AB\_13Z003 |
|  | CathayDate | com.cathay.common.util.CathayDate |
|  | 紀錄處理件數 | CountManager.addCountNumber() |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠記錄檔 | DTAAB001 |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 |
|  | 壽險附約投保記錄 | DTAB0002 |
|  | 基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI |

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) |
|  | 處理日期 | | DATE |  |

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 清處理件數為0。
      2. IF 輸入參數 為 空值：
         1. SET 處理日期 = CathayDate . getShutdownDay (CURRENTDATE)。
      3. ELSE
         1. 處理日期 = 輸入參數。
      4. END IF。
      5. 處理時間 = CURRENT TIMESTAMP。
   2. 讀取理賠記錄檔TABLE：(條件如下)
      1. 覆核日期 = 處理日期。
      2. 理賠保險金代號 = ‘BBA1’
      3. GROUP BY 事故者ID(同一ID只需處理一次)。
      4. IF NOTFND：
         1. PROCESS\_CNT = 0，CALL 模組4紀錄處理件數，RETURN。
      5. IF FND：
         1. 逐筆進行下述STEP。
         2. 受理編號 = 該筆受理編號。
   3. 讀取主約：
      1. READ DTAB0001 Left Outer Join DTAGA001：(條件如下，可能為多筆)
         1. On DTAB0001.險別 = DTAGA001.商品代號。
         2. 被保人ID = 2.5 抓出來的事故者ID。
         3. DTAGA001.產品保險責任 = ‘2’ (健康保險) 。
         4. 契約效力 = ‘00’：
         5. GROUP BY 保單號碼(相同保單只需UPDATE一次)。
         6. IF NOTFND，SKIP 本STEP。
         7. IF FND，逐筆進行以下STEP：
            1. CALL AB\_13Z002.Method02：(條件如下)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 值 |
| 保單號碼 | 同 抓出來該筆的保單號碼 |
| 異動人員ID | JAAADB401 |
| 異動人員姓名 | JAAADB401 |
| 異動日期時間 | 處理時間 |
| 覆核人員ID | JAAADB401 |
| 覆核人員姓名 | JAAADB401 |
| 覆核日期時間 | 處理時間 |
| 交易序號 | 流水號(逐筆+ 1) |
| 受理編號 | 同 STEP 2.5.2 所抓出來的受理編號 |
| 交易代號 | AAB0A1(死亡給付) |
| 契約效力 | 40(主被保險人身故(壽險)) |

* + - * 1. IF 模組異常：

錯誤訊息 = ‘理賠身故契約效力處理，UPDATE主約’+ 模組名稱 +’有誤’+ 模組參數。

CALL 模組 紀錄錯誤訊息。

ADD 1 TO ERROR\_UPDATE\_MAIN\_CNT。

ADD 1 TO ERROR-CNT。

回3.1.7繼續處理下一筆。

* 1. 讀取附約：
     1. READ DTAB0002附約TABLE：(條件如下，可能為多筆)
        1. 被保人ID = 2.5 抓出來的事故者ID。
        2. 有效表示 = ‘00’。
        3. IF NOTFND，SKIP 本STEP 。
        4. IF FND，逐筆進行以下STEP：
           1. CALL AB\_13Z003.Method01.：(條件如下)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 值 |
| 保單號碼 | 同 抓出來該筆的保單號碼 |
| 異動人員ID | JAAADB401 |
| 異動人員姓名 | JAAADB401 |
| 異動日期時間 | 處理時間 |
| 覆核人員ID | JAAADB401 |
| 覆核人員姓名 | JAAADB401 |
| 覆核日期時間 | 處理時間 |
| 交易序號 | 流水號(逐筆+ 1) |
| 受理編號 | 同 STEP 2.5.2 所抓出來的受理編號 |
| 交易代號 | AAB0A1(死亡給付) |
| 附約險別代號 | 同 抓出來該筆的險別 |
| 被保人ID | 同 抓出來該筆的被保人ID |
| 生效日期 | 同 抓出來該筆的生效日期 |
| 更新主約 | IF 該張保單號碼無任一主附約已UPDATE過  放 ‘Y’  ELSE  放 ‘N’  END IF |
| 有效表示 | 01 |
| 終止日期 | Shutdown Date |

* + - * 1. IF 模組異常：

錯誤訊息 = ‘理賠身故契約效力處理，UPDATE附約’+ 模組名稱 +’有誤’+ 模組參數。

CALL 模組 紀錄錯誤訊息。

ADD 1 TO ERROR\_UPDATE\_ADD\_CNT。

ADD 1 TO ERROR-CNT。

回4.1.4繼續處理下一筆。

* 1. PROCESS\_OK\_CNT = PROCESS\_OK\_CNT + 1。
  2. 回 STEP 2.5繼續處理下一筆。
  3. 全部資料皆成功才Commit

1. 程式結束時：
   1. CALL 模組4 紀錄處理件數：
      1. JOB name：’JAAADB401’
      2. 程式名稱：’AAB40001’
      3. 處理日期時間：CURRENT TIMESTAMP。
      4. 業務別：’AA’
      5. 次系統別：’B4’
      6. 作業週期：日