|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2012/10/26 | 1 | Created | 金生 | 121025000331 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 投資型取消贖回作業 |
| 程式名稱 | AAB2\_B002.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 投資型保單申請全殘後，若以不給付結案，需取消保價贖回 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | 壽險資訊二科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |

**二、程式流程圖**

理賠紀錄檔DTAAB001

投資型取消贖回紀錄檔DTAAB202

投資型取消贖回作業

主約投保紀錄檔DTAB0001

主約投保紀錄LOG檔DTAB0L01

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1. | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
| 2. | 主約投保紀錄檔 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
| 3 | 主約投保紀錄LOG檔 | DTAB0L01 | ■ | □ | □ | □ |
| 4 | 投資型取消贖回紀錄檔 | DTAAB202 | □ | ■ | □ | □ |

**四、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 |
| 3. | ShutdownDay模組 | com.cathay.common.util.ShutdownDate |
| 4. | 人工修正個案回復受理模組 | AK\_M0Z600.java |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAB2002 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | B2 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 資料日期 | DATE | 可傳可不傳 |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
  2. 傳入參數檢核：
     1. IF 有傳入參數：
        1. IF傳入的第一個參數不是正確日期格式：
           1. Log.fatal(“傳入參數需為正確日期格式”＋傳入參數)
           2. 程式中止。
        2. ELSE
           1. $資料日期 = 傳入的第一個參數
     2. ELSE
        1. $資料日期 = SHUTDOWN DAY
     3. END IF
     4. Log.fatal(“資料日期 = ”＋ $資料日期)
  3. 取得投資型保單申請全殘後，以不給付結案的保單資料：
     1. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001
     2. INNER JOIN主約投保紀錄LOG檔DTAB0L01，ON
        1. DTAAB001.保單號碼(POLICY\_NO) = DTAB0L01.保單號碼(POLICY\_NO)
        2. DTAAB001.受理編號(APLY\_NO) = DTAB0L01. LOG案件編號(LOG\_CASE\_NO)
        3. DTAAB001.險別(PROD\_ID) = DTAB0L01.險別(PROD\_ID)
        4. DTAAB001.交易序號(TRN\_SER\_NO) = DTAB0L01.LOG交易序號(LOG\_SER\_NO)
        5. DTAAB001.覆核日期(APRV\_DATE) = DTAB0L01.LOG覆核日期時間(LOG\_CFM\_DT)
     3. INNER JOIN主約投保紀錄檔DTAB0001，ON
        1. DTAB0L01.保單號碼(POLICY\_NO) = DTAB0001.保單號碼(POLICY\_NO)
     4. WHERE
        1. DTAAB001.覆核日期(APRV\_DATE) = $資料日期
        2. DTAAB001.索賠類別(CLAM\_CAT) = “K”
        3. DTAAB001.給付狀態(PAY\_STS) = “5”
        4. DTAAB001.投資型商品判斷(INV\_PROD) = “Y”
        5. DTAB0L01.LOG交易代號(LOG\_TRN\_KIND) = “AAB0A2”
        6. DTAB0L01.最近異動種類(LST\_CHG\_KIND) = “AAA002”
        7. DTAB0001.契約效力(EFT\_CODE) != “14” AND “50”
     5. 需要的欄位：
        1. 以下欄位取DISTINCT
        2. DTAAB001.保單號碼(POLICY\_NO)
        3. DTAAB001.受理編號(APLY\_NO)
        4. DTAAB001.險別(PROD\_ID)
        5. DTAAB001.覆核人員(APRV\_ID)
        6. DTAAB001.覆核人員姓名(APRV\_NAME)
        7. DTAAB001.覆核日期(APRV\_DATE)
        8. DTAAB001.覆核單位(APRV\_DIV\_NO)
        9. DTAB0001.被保人ID(INSD\_ID)
     6. 若讀取異常，則設定：
        1. 訊息中文＝“讀取異常”，
        2. 摘　　要＝DBException，
        3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，
        4. 錯誤件數++，
        5. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
     7. 若讀取件數＝0，則設定：
        1. Log.fatal（”無需取消贖回保單”）；
        2. 正常結束程式。
  4. 所有取得的資料逐筆CALL人工修正個案回復受理模組AK\_M0Z600：
     1. 傳入參數(AK\_M0Z600\_bo)：
        1. AK\_M0Z600\_bo.保單號碼(POLICY\_NO) = DTAAB001.保單號碼(POLICY\_NO)
        2. AK\_M0Z600\_bo.案件編號(CASE\_NO) = DTAAB001.受理編號(APLY\_NO)
        3. AK\_M0Z600\_bo.修正類別(FIX\_KIND) = “DAC1”
        4. AK\_M0Z600\_bo.修正原因(FIX\_RESN) = “全殘不給付”
        5. AK\_M0Z600\_bo.修正原因代碼(FIX\_RESN\_CODE) = “DAC1”
        6. AK\_M0Z600\_bo.修正前契約效力(BEF\_EFT\_CODE) = “14”
        7. AK\_M0Z600\_bo.修正後契約效力(AFT\_EFT\_CODE) = “00”
        8. AK\_M0Z600\_bo.險別(PROD\_ID) = DTAAB001.險別(PROD\_ID)
        9. AK\_M0Z600\_bo.被保人ID(INSD\_ID) = DTAB0001.被保人ID(INSD\_ID)
        10. AK\_M0Z600\_bo.輸入人員ID(INPUT\_ID) = DTAAB001.覆核人員(APRV\_ID)
        11. AK\_M0Z600\_bo.輸入人員姓名(INPUT\_NAME) = DTAAB001.覆核人員姓名(APRV\_NAME)
        12. AK\_M0Z600\_bo.輸入日期(INPUT\_DATE) = DTAAB001.覆核日期(APRV\_DATE)
        13. AK\_M0Z600\_bo.輸入人員單位(INPUT\_DIV\_NO) = DTAAB001.覆核單位(APRV\_DIV\_NO)
        14. AK\_M0Z600\_bo.覆核人員ID(APRV\_ID) = DTAAB001.覆核人員(APRV\_ID)
     2. 回傳參數(ReturnMessage)：
        1. 回覆代碼
        2. 回覆訊息
     3. 若模組有EXCEPTION
        1. DTAAB202.回覆代碼 = “EXCEPTION”
        2. DTAAB202.回覆訊息 = EXCEPTION的內容
        3. 繼續處理下一筆，程式還是正常結束
  5. 每筆資料CALL完模組後，不管回覆代碼如何，資料依序寫入投資型取消贖回紀錄檔DTAAB202，格式如[FORMAT(A)](#FORMATA)
  6. 當程式結束，需記錄下列件數：
     1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，輸出件數。

FORMAT（A）：　　[ＢＡＣＫ](#BACKA)！！！

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 目標欄位說明 | 來源欄位說明 | | |
| 投資型取消贖回紀錄檔  DTAAB202 | 來源資料 | 模組傳出參數 | 其他 |
| 資料日期 |  |  | $資料日期 |
| 保單號碼 | DTAAB001.保單號碼(POLICY\_NO) |  |  |
| 受理編號 | DTAAB001.受理編號(APLY\_NO) |  |  |
| 險別 | DTAAB001.險別(PROD\_ID) |  |  |
| 被保人ID | DTAB0001.被保人ID(INSD\_ID) |  |  |
| 輸入人員ID | DTAAB001.覆核人員(APRV\_ID) |  |  |
| 輸入人員姓名 | DTAAB001.覆核人員姓名(APRV\_NAME) |  |  |
| 輸入時間 | DTAAB001.覆核日期(APRV\_DATE) |  |  |
| 輸入人員單位 | DTAAB001.覆核單位(APRV\_DIV\_NO) |  |  |
| 回覆代碼 |  | 回覆代碼 | “EXCEPTION” |
| 回覆訊息 |  | 回覆訊息 | EXCEPTION內容 |