|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author |
| 2009/09/28 |  | 解除契約業佣抽取 | vvn |
| 2009/10/1 |  | 增加抽件條件 | vvn |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/03/20 | 1 | 增加抽件條件：發函解除也要扣佣 | 慈蓮 | 150323000448 |
| 2015/08/14 | 2 | 增加寫入欄位：核付總金額 | 慈蓮 | 150813000323 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：解除契約業佣抽取
   2. 程式名稱：AAK0\_B001
   3. 作業方式：batch
   4. 概要說明：解除契約業佣抽取
2. 程式結構：
3. 相關檔案（TABLE）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 解除契約受理檔 | DTAAK001 |
|  | 理賠記錄檔 | DTAAB001 |
|  | 投保明細檔 | DTAAB100 |
|  | 壽險主約投保紀錄 | DTAB0001 |
|  | 解除契約扣業佣檔 | DTAPX024 |

1. 相關模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 模組名稱 |
|  | SHUTDOWN DAY模組 |  |
|  |  |  |

1. 作業設定

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADK001 |
| 程式名稱 | AAAK\_B001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | K0 |
| 處理週期 | 工作日執行 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. 傳入參數：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 處理日期 | DATE | 若無傳入參數，則取SHUTDOWN DAY |

1. 程式內容：
   1. 判斷傳入參數
      1. 無傳入參數：CALL SHUTDOWN DAY模組，取得SHUTDOWN DAY=處理日期
      2. 有傳入參數：需為DATE格式
   2. 選出要處理的資料，條件如下：
      1. DTAAB001： 同一受編，同一保單，索賠類別 ='L' AND 主附約別 ='1' AND 覆核日期 = 處理日期
      2. DTAAK001：新受理編號 = DTAAB001.受理編號 AND 保單號碼=DTAAB001.保單號碼 AND 覆核日期 =SHUTDOWN-DATE AND PASS壽三科日期 為 NULL AND 排除自殺件 AND 解除方式=’2’合意解除 AND合意解除種類<>’2’給付和解金 AND 違反要保書告知事項 <> ‘0’
      3. UNION
         1. AND 覆核日期 <=SHUTDOWN-DATE – 2個月 AND PASS壽三科日期 為 NULL AND 排除自殺件 AND 解除方式=’1’發函解除 AND合意解除種類<>’2’給付和解金 AND 違反要保書告知事項 <> ‘0’ AND 解除日期大於’2015-04-01’
      4. SQL如下：並要記錄SQL查出的件數=SQL\_CNT

SELECT B.\*,A.PROC\_APLY\_NO FROM DBAA.DTAAK001 A

JOIN DBAA.DTAAB001 B

ON A.PROC\_APLY\_NO=B.APLY\_NO AND A.POLICY\_NO=B.POLICY\_NO AND A.APRV\_DATE=B.APRV\_DATE

WHERE A.CMS\_DATE IS NULL AND A.CNCL\_RESN <>'D01'

AND A.CNCL\_KIND='2' AND A.CNCL\_PAY\_KIND<>'2' AND B.CLAM\_CAT='L' AND **DATE**(B.APRV\_DATE)=':處理日期' AND B.PROD\_KIND='1'

ORDER BY B.POLICY\_NO

WITH UR;

* 1. 逐筆處理：
     1. 每個保單號碼只處理一次(保單號碼相同者僅處理第一筆，COUNT AS PASS\_CNT，log.fatal(‘重複的保單號碼：’+ $ POLICY\_NO ))
     2. 處理筆數INPUT\_CNT+1;
     3. 讀DTAAB100：

SELECT \* FROM DBAA.DTAAB100 WHERE POLICY\_NO=B.POLICY\_NO AND PROD\_CAT='1' WITH UR;

* + 1. 讀DTAB0001：

SELECT SALE\_CHNL FROM DBAB.DTAB0001 WHERE POLICY\_NO=B.POLICY\_NO WITH UR;

* + 1. 『抽佣資料寫檔作業』：寫入DTAPX024與DTAAK005，欄位格式如下：

| **序號** | **欄位名稱** | **資料型態** | **長度** | **資料名稱** | **Check Rule/Domain** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | POLICY\_NO | CHAR | 12 | 保單號碼 | DTAAB100.保單號碼 |
|  | PROD\_ID | CHAR | 3 | 商品代號 | DTAAB100.險別 ([商品分類](http://192.168.100.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=商品分類) =1) |
|  | INSD\_ID | CHAR | 10 | 被保人ID | DTAAB100.被保人ID |
|  | CNCL\_DATE | TIMESTAMP |  | 解除日期 | DTAAB001.覆核日期 |
|  | PROD\_TYPE | CHAR | 1 | 主附約判別碼 | DTAAB100.商品分纇 |
|  | FACE\_AMT | DECIMAL | (9,0) | 保額 | DTAAB100.保額 |
|  | MAIN\_ ISSUE\_DATE | DATE |  | 主約投保始期 | DTAAB100.投保始期 |
|  | POL\_PRD | DECIMAL | (3,0) | 主約保險年期 | DTAAB100.保險年期 |
|  | MAIN\_ PROD\_ID | VARCHAR | 3 | 主約險別 | DTAAB100.險別 |
|  | MAIN\_PAY\_TYPE | DECIMAL | (1,0) | 主約繳別 | DTAAB100.繳別 |
|  | MAIN\_PAY\_TIMES | DECIMAL | (3,0) | 主約繳次 | DTAAB100.主約繳費次數 |
|  | CRAT\_WKYM | DECIMAL | (6,0) | 產生工作月 | NULL |
|  | DATA\_CRAT\_DATE | DATE |  | 資料產生日期 | 傳入.處理日期 |
|  | CK\_SRC | CHAR | 1 | 直效契約來源 | DTAB0001.SALE\_CHNL([銷售通路](http://192.168.100.46/html/CM/QueryTable.jsp?Field=銷售通路)) |
|  | CRAT\_ID | CHAR | 10 | 異動人員ID | DTAAB001.核賠人員 |
|  | CFM\_RTN\_PREM | DECIMAL | (112) | 核付總金額 | SUM(DTAAB001.給付金額) by 受理編號 |

* + 1. 檔案寫入成功，紀錄寫入檔案成功筆數：OK\_INSERTAP\_CNT，OK\_INSERTAA\_CNT。
    2. 檔案寫入失敗，紀錄寫入檔案失敗筆數：NG\_INSERTAP\_CNT，NG\_INSERTAA\_CNT。
    3. 若有寫入錯誤該筆不做，並顯示錯誤訊息’寫入DBAP.DTAPX024’有誤，並顯示寫入各欄位資料。
    4. 更新業佣抽取日：UPDATE DTAA.DTAAK001.CMS\_DATE =傳入.處理日期(key值為PROC\_APLY\_NO)，
       1. IF更新成功
          1. 記錄OK\_UPDATE\_CNT
       2. ELSE
          1. 記錄NG\_UPDATE\_CNT，並顯示錯誤訊息’更新DBAA.DTAAK001’有誤，並顯示寫入KEY值及傳入.處理日期。
       3. END-IF
    5. 需依照各種件數寫入批次紀錄檔
  1. 全部處理完後, 寫入批次紀錄檔。(PROC\_DATE=>處理日期，SQL\_CNT =>SQL查詢件數，PASS\_CNT=>重複保單號碼件數，INPUT\_CNT =>處理件數，OK\_INSERTAP\_CNT => AP新增成功件數， OK\_INSERTAA\_CNT =>AA新增成功件數，NG\_INSERTAP\_CNT =>AP新增失敗件數，NG\_INSERTAP\_CNT => AA新增失敗件數，OK\_UPDATE \_CNT =>更新成功件數，NG\_UPDATE \_CNT =>更新失敗件數)