|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2008/3/6 | 1.0 | Created | 侑文 |
| 2010/3/11 | 1.1 | 1.不需抽取DTAAB501  2.DTAAB003改為DTAAB010  3.資料寫入TABLE中 | 侑文 |
| 2010/3/15 | 1.2 | 改為重讀DTAAB010 | 侑文 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：CRO資料轉檔批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B301.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 將理賠記錄資料，轉換格式下傳至B2C供CRO客戶查詢。
   5. 處理人員：系統排程。
2. 程式架構圖：[..\..\系統流程圖\其他\報表\_CRO轉檔流程圖.vsd](D:\\i92008is01\\Desktop\\intern_project\\spec\\aa_doc-master@ddc06949ca5\\CSR1_Doc\\docs\\AA理賠\\系統流程圖\\其他\\報表_CRO轉檔流程圖.vsd)
3. 相關檔案（TABLE）：
   1. 理賠紀錄檔DTAAB001。
   2. 意外險理賠紀錄檔DTAAB501。
   3. 各保單理賠金額分配檔DTAAB002。
   4. 各受款人理賠金額分配檔DTAAB010。
   5. 商品定義檔 DTAGA001\_PROD\_DEFI。
4. 相關模組：
   1. 批次作業件數紀錄模組CountManager.java。
   2. 異常訊息記錄模組ErrorLog.java。
5. 參數說明：
   1. 傳入參數：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  | 資料日期 | | DATE |  |
| 輸入參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 回覆訊息 | |  | 訊息為0時代表成功，其它則代表失敗 |

* 1. 共用變數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAAD |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAH3\_B301 |
|  | PROCESS\_DATE | 日期 | TIMESTAMP |  | CURRENT DAY |
|  | BUSINESS | 業務別 | String |  | AA |
|  | SUBSYSTEM | 次系統名稱 | String |  | H3 |
|  | PERIOD | 執行週期 | String |  | 日 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. IF 輸入.資料日期 是空的
         1. 資料日期 = 今天日期
      3. ELES
         1. 資料日期 = 輸入.資料日期
   2. 特定保險金代號：
      1. 以下保險金代號，列為特定保險金代號

|  |  |
| --- | --- |
| 保險金代號 | 中文說明 |
| BLA3 |  |
| PBA1 |  |
| BKZ2 |  |
| JAZ3 |  |
| BJ03 |  |
| DCZ1 |  |
| EBX3 |  |
| DEX4 |  |
| FAX5 |  |
| DBX6 |  |
| GCX7 |  |
| GDXC |  |
| GHX2 |  |
| GBX1 |  |
| CCW4 |  |
| CBW2 |  |

* 1. Execute()
     1. READ (DTAAB001 ~~UNION ALL DTAAB501~~) A INNER JOIN DTAAB002 B ON A.APLY\_NO=B.APLY\_NO AND A.POLICY\_NO=B.POLICY\_NO AND A.TRN\_SER\_NO=B.TRN\_SER\_NO AND A.ACNT\_DATE=B.ACNT\_DATE AND A.CLAM\_CAT=B.CLAM\_CAT ~~INNER JOIN DTAAB010 C ON A.APLY\_NO=C.APLY\_NO AND A.TRN\_SER\_NO=C.TRN\_SER\_NO AND A.ACNT\_DATE=C.ACNT\_DATE~~
     2. 分別寫出以下檔案：
        1. 死亡理賠資料：
           1. 寫入TABLE：DTAAH307\_DEAD
           2. SQL1=WHERE DATE(A.APRV\_DATE)=資料日期(STEP 1.2) AND A.CLAM\_CAT IN (‘A’,’D’,’K’) AND A.PAY\_STS IN (‘1’,’2’,’3’,’4’,’7’) AND SYS\_NO=’1’
           3. 取得付款方式：

READ DTAAB010，條件如下：(取第一筆)

受理編號= DTAAB001.APLY\_NO

交易序號= DTAAB001.TRN\_SER\_NO

帳務日期= DTAAB001.ACNT\_DATE

* + - * 1. 同一受理編號+保單+險別寫成一筆資料，檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB001.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | ’06’ |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB001.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | 從1開始累加 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB001.APLY\_DATE |  |
| APLY\_NO受理編號 | DTAAB001.APLY\_NO |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |  |
| INT\_STR\_DATE計息始期 |  | NULL |
| INT\_END\_DATE計息終期 |  | NULL |
| PAY\_TYPE  付款方式 | IF DTAAB010.PAY\_TYPE=’1’ 寫入’匯款’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’2’ 寫入’現金’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’3’ 寫入’ 支票’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’5’ 寫入’ 匯撥’ | 1:匯款  2:現金  3:支票  5:匯撥 |
| REAL\_PAY\_AMT實支金額 | SUM(DTAAB001.PAY\_AMT) |  |
| TLK\_AMT | 0 |  |
| MAIN\_PROD\_ID  主約險別 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| CLAM\_AMT\_MAIN  主約理賠金額 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’ AND  DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE 不屬於特定保險金代號(STEP 2)  CLAM\_AMT\_MAIN = |  |
| RD\_PROD\_ID1  附約險別1 | IF (DTAAB001.PROD\_KIND = ‘2’)  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| RD\_PROD\_ID2  附約險別2 |  |  |
| CLAM\_AMT\_RD  附約合計理賠金額 | IF DTAAB001.PROD\_KIND =‘2’ AND  DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE IN (’BBA1’,’BBA2’,’BMK1’,’BCB2’,’BBD1’)  CLAM\_AMT\_RD = |  |
| DEAD\_BNFT\_ADD  死殘增額 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’BLA3’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| POL\_VAL  投資商品保單價值 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’PBA1’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| DVD\_AMT  紅利金額 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’BKZ2’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_PREM  退還保費 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’JAZ3’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| CPL\_RD\_SUR  配偶特約解約金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’BJ03’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| DELAY\_AMT延滯息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’DCZ1’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_LOAN\_AMT  償還貸款本金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’EBX3’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_LOAN\_INT  償還貸款利息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ DEX4’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_PREM\_AMT  償還代繳保費本金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’FAX5’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_PREM\_INT  償還代繳保費利息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ DBX6’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| UN\_CASH\_AMT  未兌現支票扣款 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ GCX7’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| ADD\_PREM  補收保費 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ GDXC’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_MAT\_AMT  代扣滿期金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ GHX2’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_ANTY\_AMT  代扣年金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ GBX1’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| DLY\_TAX  延滯息所得稅 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ CCW4’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| TAX\_AMT  印花稅 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ CBW2’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |

* + - 1. 寫入受款資料資料：
         1. 寫入TABLE：DTAAH307\_REMIT
         2. 檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB002.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | DTAAH307\_DEAD.作業項目 |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB002.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | DTAAH307\_DEAD.次序碼 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB002.APLY\_DATE |  |
| FILE\_NO受理編號 | DTAAB002.APLY\_NO |  |
| ACPT\_ID受款人ID | DTAAB002.ACPT\_ID |  |
| ACPT\_NAME受款人姓名 | DTAAB002.ACPT\_NAME |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB002.ACNT\_DATE |  |

* + - * 1. 資料檢查說明：(不檢查)

~~DEATH\_PAY1=主約理賠金額+附約合計理賠金額+死殘增額+投資商品保單價值+紅利金額+退還保費+配偶特約解約金+延滯息~~

~~DEATH\_PAY2=償還貸款本金+償還貸款利息+償還代繳保費本金+償還代繳保費利息+未兌現支票扣款+補收保費+代扣滿期金+代扣年金+延滯息所得稅+印花稅~~

~~IF 實支金額= DEATH\_PAY1 + DEATH\_PAY2~~~~THEN 寫入檔案~~

~~ELSE 執行STEP 7錯誤處理~~

~~CODE=E06~~

~~MSG= DTAAB001.POLICY\_NO+’,’+ DTAAB001.APLY\_NO+’,實支=’+ DTAAB001.TOT\_AMT+’,正項=’+ DEATH\_PAY1+’,負項=’+ DEATH\_PAY2~~

回到2.2.1.2繼續讀下筆資料

* + - 1. 殘廢理賠資料：
         1. 寫入TABLE：DTAAH307\_DISB
         2. ~~檔名：AAH301CRO\_DISABLE (依同一受理編號及保單號碼寫成一筆)~~
         3. SQL2=WHERE DATE(A.APRV\_DATE)=資料日期(STEP 1.2) AND A.CLAM\_CAT IN (‘B’,’C’,’H’,’J’,’N’) AND A.PAY\_STS IN (‘1’,’2’,’3’,’4’,’7’) AND SYS\_NO=’1’
         4. 取得付款方式：

READ DTAAB010，條件如下：(取第一筆)

受理編號= DTAAB001.APLY\_NO

交易序號= DTAAB001.TRN\_SER\_NO

帳務日期= DTAAB001.ACNT\_DATE

* + - * 1. 同一受理編號及保單+險別寫成一筆資料，檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB001.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | ’07’ |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB001.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | 從1開始累加 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB001.APLY\_DATE |  |
| FILE\_NO受理編號 | DTAAB001.APLY\_NO |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |  |
| INT\_STR\_DATE計息始期 |  | NULL |
| INT\_END\_DATE計息終期 |  | NULL |
| PAY\_TYPE  付款方式 | IF DTAAB010.PAY\_TYPE=’1’ 寫入’匯款’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’2’ 寫入’現金’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’3’ 寫入’ 支票’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’5’ 寫入’ 匯撥’ | 1:匯款  2:現金  3:支票  5:匯撥 |
| REAL\_PAY\_AMT實支金額 | DTAAB002.TOT\_AMT |  |
| TLK\_AMT和解金額 | 0 |  |
| MAIN\_PROD\_ID  主約險別 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| CLAM\_AMT\_MAIN  主約理賠金額 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’ AND  DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE IN (’BCB1’,’BIC1’,’BCB3’,’BCB4’,’BCB5’,’BEH1’,’BCH2’,’00J1’)  CLAM\_AMT\_MAIN = |  |
| RD\_PROD\_ID1  附約險別1 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘2’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| RD\_PROD\_ID2  附約險別2 |  |  |
| CLAM\_AMT\_RD  附約合計理賠金額 | IF DTAAB001.PROD\_KIND =‘2’ AND  DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE IN (’BCB1’,’BIC1’,’BCB3’,’BCB4’,’BCB5’,’BEH1’,’BCH2’,’00J1’)  CLAM\_AMT\_RD = |  |
| RTN\_PREM  退還保費 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’JAZ3’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| DELAY\_AMT延滯息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’DCZ1’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_LOAN\_AMT  償還貸款本金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’EBX3’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_LOAN\_INT  償還貸款利息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’DAX4’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| UN\_CASH\_AMT  未兌現支票扣款 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ GCX7’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| ADD\_PREM  補收保費 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ GDXC’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| DISB\_APLY\_ AMT  已領殘廢金 | 0 | 理賠時是直接丟在畫面上，沒有檔案紀錄 |
| DLY\_TAX  延滯息所得稅 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ CCXB’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| TAX\_AMT  印花稅 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’CBX9’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |

* + - 1. 寫入受款資料資料：
         1. 寫入TABLE：DTAAH307\_REMIT
         2. 檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB002.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | DTAAH307\_DISB.作業項目 |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB002.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | DTAAH307\_DISB.次序碼 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB002.APLY\_DATE |  |
| FILE\_NO受理編號 | DTAAB002.APLY\_NO |  |
| ACPT\_ID受款人ID | DTAAB002.ACPT\_ID |  |
| ACPT\_NAME受款人姓名 | DTAAB002.ACPT\_NAME |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB002.ACNT\_DATE |  |

* + - * 1. 資料檢查說明：

DISAB\_PAY1=主約理賠金額+附約合計理賠金額+退還保費+延滯息

DISAB\_PAY2=償還貸款本金+償還貸款利息+未兌現支票扣款+補收保費+延滯息所得稅+印花稅

IF 實支金額= DISAB\_PAY1 + DISAB\_PAY2THEN 寫入檔案

ELSE 執行STEP 7錯誤處理

CODE=E07

MSG= DTAAB001.POLICY\_NO+’,’+ DTAAB001.APLY\_NO+’,實支=’+ DTAAB001.TOT\_AMT+’,正項=’+ DISAB\_PAY1+’,負項=’+ DISAB\_PAY2

* + - * 1. 回到2.2.2.2繼續讀下筆資料
      1. 醫療理賠資料：
         1. 寫入TABLE：DTAAH307\_MED
         2. ~~檔名：AAH301CRO\_MED (依同一受理編號及保單號碼寫成一筆)~~
         3. SQL3=WHERE DATE(A.APRV\_DATE)=資料日期(STEP 1.2) AND A.CLAM\_CAT IN (‘E’,’F’,’G’,’I’,’M’) AND A.PAY\_STS IN (‘1’,’2’,’3’,’4’,’7’) AND SYS\_NO=’1’
         4. 取得付款方式：

READ DTAAB010，條件如下：(取第一筆)

受理編號= DTAAB001.APLY\_NO

交易序號= DTAAB001.TRN\_SER\_NO

帳務日期= DTAAB001.ACNT\_DATE

* + - * 1. 同一受理編號及保單+險別寫成一筆資料，檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB001.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | IF DTAAB001.CLAM\_CAT=’G’  ‘10’  ELSE IF DTAAB001.CLAM\_CAT=‘I’  ’08’  ELSE ’11’ |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB001.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | 從1開始累加 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB001.APLY\_DATE |  |
| FILE\_NO受理編號 | DTAAB001.APLY\_NO |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |  |
| PAY\_TYPE  付款方式 | IF DTAAB010.PAY\_TYPE=’1’ 寫入’匯款’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’2’ 寫入’現金’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’3’ 寫入’ 支票’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’5’ 寫入’ 匯撥’ | 1:匯款  2:現金  3:支票  5:匯撥 |
| REAL\_PAY\_AMT實支金額 | DTAAB002.TOT\_AMT |  |
| CRSBN\_AMT  慰問金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’BEF8’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| MAIN\_PROD\_ID  主約險別 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| CLAM\_AMT\_MAIN  主約理賠金額 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’ AND  SUBSTR(DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE,1,3) IN (‘BEE’,’BEF’,’BEG’,’ BHI’,’ BFI’) AND DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE <> ‘BEF8’  CLAM\_AMT\_MAIN = |  |
| RD\_PROD\_ID  附約險別 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘2’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| CLAM\_AMT\_RD  附約理賠金額 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘2’ AND  SUBSTR(DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE,1,3) IN (‘BEE’,’BEF’,’BEG’,’ BHI’,’ BFI’) AND DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE <> ‘BEF8’  CLAM\_AMT\_RD = |  |
| DELAY\_AMT延滯息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’DCZ1’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| DLY\_TAX  延滯息所得稅 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ CCXB’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| TAX\_AMT  印花稅 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’CBX9’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_ADV\_AMT  預付金扣回 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ BEM1’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |

* + - * 1. 資料檢查說明：

MED\_PAY1=慰問金+主約理賠金額+附約理賠金額+延滯息

MED\_PAY2=延滯息所得稅+印花稅+預付金扣回

IF 實支金額= MED\_PAY1 + MED\_PAY2THEN 寫入檔案

ELSE 執行STEP 7錯誤處理

CODE=E11

MSG= DTAAB001.POLICY\_NO+’,’+ DTAAB001.APLY\_NO+’,實支=’+ DTAAB001.TOT\_AMT+’,正項=’+ MED\_PAY1+’,負項=’+ MED\_PAY2

* + - * 1. 回到2.2.3.2繼續讀下筆資料
      1. 解除契約資料：
         1. 寫入TABLE：DTAAH307\_REMOVE
         2. ~~檔名：AAH301CRO\_CANCLE (依同一受理編號及保單號碼寫成一筆)~~
         3. SQL4=WHERE DATE(A.APRV\_DATE)=資料日期(STEP 1.2) AND A.CLAM\_CAT =‘L’ AND A.PAY\_STS IN (‘1’,’2’,’3’,’4’,’7’) AND SYS\_NO=’1’
         4. 取得付款方式：

READ DTAAB010，條件如下：(取第一筆)

受理編號= DTAAB001.APLY\_NO

交易序號= DTAAB001.TRN\_SER\_NO

帳務日期= DTAAB001.ACNT\_DATE

* + - * 1. 同一受理編號及保單+險別寫成一筆資料，檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB001.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | ’12’ |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB001.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | 從1開始累加 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB001.APLY\_DATE |  |
| FILE\_NO受理編號 | DTAAB001.APLY\_NO |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |  |
| INT\_STR\_DATE計息始期 |  | NULL |
| INT\_END\_DATE計息終期 |  | NULL |
| PAY\_TYPE  付款方式 | IF DTAAB010.PAY\_TYPE=’1’ 寫入’匯款’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’2’ 寫入’現金’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’3’ 寫入’ 支票’  ELSE IF DTAAB010.PAY\_TYPE =’5’ 寫入’ 匯撥’ | 1:匯款  2:現金  3:支票  5:匯撥 |
| REAL\_PAY\_AMT實支金額 | DTAAB002.TOT\_AMT |  |
| TLK\_AMT和解金額 | 0 |  |
| MAIN\_PROD\_ID  主約險別 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| RTN\_PREM\_MAIN  主約退還保費 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘1’ AND  DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE = ’ JAL1’  RTN\_PREM\_MAIN = |  |
| RD\_PROD\_ID  附約險別 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘2’  寫入DTAAB001.PROD\_ID |  |
| RTN\_PREM\_RD  附約退還保費 | IF DTAAB001.PROD\_KIND = ‘2’ AND  DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE = ’ JAL1’  RTN\_PREM \_RD = |  |
| POL\_VAL  投資商品保單價值 | 0 | 新系統不另外設定這個理賠項目 |
| RTN\_LOAN\_AMT  償還貸款本金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’EBX3’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_LOAN\_INT  償還貸款利息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’DAX4’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_PREM\_AMT  償還代繳保費本金 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’FAX5’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| RTN\_PREM\_INT  償還代繳保費利息 | IF DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE=’ DBX6’  寫入DTAAB001.PAY\_AMT |  |

* + - 1. 寫入受款資料資料：
         1. 寫入TABLE：DTAAH307\_REMIT
         2. 檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| RMT\_DIV\_NO匯款單位 | DTAAB002.ACNT\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| OP\_ITEM作業項目 | DTAAH307\_REMOVE.作業項目 |  |
| POLICY\_NO保單號碼 | DTAAB002.POLICY\_NO |  |
| SER\_NO次序碼 | DTAAH307\_REMOVE.次序碼 |  |
| INPUT\_DATE輸入日期 | DTAAB002.APLY\_DATE |  |
| FILE\_NO受理編號 | DTAAB002.APLY\_NO |  |
| ACPT\_ID受款人ID | DTAAB002.ACPT\_ID |  |
| ACPT\_NAME受款人姓名 | DTAAB002.ACPT\_NAME |  |
| RMT\_DATE匯款日期 | DTAAB002.ACNT\_DATE |  |

* + - * 1. 資料檢查說明：

CANC\_PAY1=主約退還保費+附約退還保費

CANC\_PAY2=償還貸款本金+償還貸款利息+償還代繳保費本金+償還代繳保費利息

IF 實支金額= CANC\_PAY1 + CANC\_PAY2THEN 寫入檔案

ELSE 執行STEP 7錯誤處理

CODE=E12

MSG= DTAAB001.POLICY\_NO+’,’+ DTAAB001.APLY\_NO+’,實支=’+ DTAAB001.TOT\_AMT+’,正項=’+ CANC\_PAY1+’,負項=’+ CANC\_PAY2

* + - * 1. 回到2.2.4.2繼續讀下筆資料
    1. 險別名稱檔資料：
       1. 寫入TABLE：DTAAH307\_PROD
       2. ~~檔名：AAH301CRO\_NAME~~
       3. SQL6=READ DTAGA001\_PROD\_DEFI
          1. 資料可直接匯出，檔案格式如下：(各欄位依逗點分隔)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| PROD\_TYPE主附約判別碼 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.PROD\_CAT |  |
| PROD\_ID險別代號 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.PROD\_ID |  |
| PROD\_NAME險別中文 | DTAGA001\_PROD\_DEFI.PROD\_SNAME |  |

* 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 |