|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2008/12/29 | 1.0 | Created | 虹忞 |
| 2010/8/2 | 1.1 | 增加吸收印花稅處理 | Huai |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/7/13 | 1 | 印花稅PASS財會資訊科批次調整: 增加指定日期重跑機制 | 劉文明 | 170713000659 |
| 2019-12-11 | 2 | 內部改善：PMD | 陳德仁 | 191114000671 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：會計印花稅\_每月批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B101.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 抽每月理賠記錄印花稅資料PASS會計
   5. 處理人員：系統排程。
2. 程式架構圖：
3. 相關檔案（TABLE）：
   1. 理賠紀錄檔DTAAB001。
   2. 案件各保單理賠金額分配檔DTAAB002。
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：(傳入參數非必傳，但若有傳入參數時必須同時傳入兩參數且必須有值)
      1. 處理日期: 需為合理日期。
      2. 處理種類。(1:印花稅 , 2:吸收印花稅) 其他:顯示錯誤訊息 “非有效處理種類1:印花稅 , 2:吸收印花稅”
   2. 傳出參數：
      1. 回覆訊息為一碼數字（訊息為0時代表成功，其它則代表失敗）。
   3. 共用變數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAAM |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAH3\_B101 |
|  | 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 |  | 月 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
   2. IF 無傳入參數
      1. 執行doSTEP\_1()
      2. 執行doSTEP\_2()
   3. ELSE 有傳入參數
      1. IF 處理種類 = ‘1’
         1. 執行doSTEP\_1()
      2. IF 處理種類 = ‘2’
         1. 執行doSTEP\_2()
   4. END IF
   5. //\*\* doSTEP\_1()
   6. 讀取DTAAB001：條件如下(若無傳入參數，才需執行本STEP)
      1. DTAAB001.帳務日期=傳入日期的上個年月。(如:傳入年月為20091201，則抓年月200911)
      2. DTAAB001.理賠保險金代號(CLAM\_AMT\_CODE)=’CBW2’。
      3. DTAAB001.業務別(SYS\_NO)=’1’。
      4. DTAAB001.給付狀態(APLY\_STS) NOT =’0’,’5’,’6’。
      5. DTAAB010.給付方式(PAY\_TYPE)=’2’。
      6. IF NOT\_FND：
         * 1. 寫入訊息：’無印花稅記錄：’ +PROCESS\_DATE
           2. RETURN。
      7. 參考語法:

SELECT DISTINCT SUBSTR(A.CLAM\_DIV\_NO,1,5),A.CLAM\_CAT,A.POLICY\_NO,A.ACNT\_DATE,A.CLAM\_DATE,

CASE WHEN A.CLAM\_AMT\_CODE='CBW2' THEN ABS(A.PAY\_AMT) ELSE 0 END,

C.PAY\_AMT

FROM DBAA.DTAAB001 A

INNER JOIN DBAA.DTAAB010 B ON A.APLY\_NO=B.APLY\_NO

INNER JOIN DBAA.DTAAB002 C ON A.APLY\_NO=C.APLY\_NO AND A.POLICY\_NO=C.POLICY\_NO

WHERE A.APRV\_DATE IS NOT NULL AND MONTH(A.ACNT\_DATE) = 11 AND A.PAY\_STS NOT IN ('0','5','6')

and A.SYS\_NO ='1' AND B.PAY\_TYPE='2' AND A.CLAM\_AMT\_CODE='CBW2'

ORDER BY POLICY\_NO WITH UR

* + 1. 寫出檔案：
       1. 印花稅檔檔：
          1. 檔名：AAH3\_B101\_資料年月.TXT (如: AAH3\_B101\_200912.TXT)
          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 |
| 匯款單位 | DTAAB001.ACNT\_DIV\_NO |  |
| 作業項目 | DTAAB001.CLAM\_CAT |  |
| 保單號碼 | DTAAB001.POLICY\_NO |  |
| 匯款日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE | 如2009-12-18型態 |
| 輸入日期 | DTAAB001.APRV\_DATE | 如2009-12-18型態 |
| 印花稅 | DTAAB001.PAY\_AMT |  |
| 實支金額 | DTAAB002.PAY\_AMT |  |
| 名目金額 | 印花稅 + 實支金額 |  |
| 紅利 | 0 |  |
| 主約保費 | 0 |  |
| 有效繳次 | 0 |  |
| 累積保費 | 0 |  |
| 稅基取值 | 印花稅/0.004 |  |

* 1. //\*\* doSTEP\_2()
  2. 吸收\_印花稅處理：(若無傳入參數 或 傳入參數.處理種類= ‘1’，才須執行本STEP)
     1. 讀取DTAAB001：條件如下
        1. DTAAB001.帳務日期=傳入日期的上個年月。(如:傳入年月為20091201，則抓年月200911)
        2. DTAAB001.理賠保險金代號(CLAM\_AMT\_CODE)=’CAW1’。
        3. DTAAB001.業務別(SYS\_NO)=’1’ or ‘2’ or ‘3’。
        4. DTAAB001.給付狀態(APLY\_STS) NOT =’0’,’5’,’6’。
        5. DTAAB001.給付金額 = 0
        6. IF FND：
           1. 紀錄 吸收印花稅CNT。
           2. $給付額：

READ DTAAB001 BY 該筆 受理編號,保單號碼,險別,索賠類別,事故者ID,理賠保險金代碼 = ‘MEW7’, 給付狀態(APLY\_STS) NOT =’0’,’5’,’6’。

GET DTAAB001.PAY\_AMT \* (-1)。

* + - * 1. 寫入DTDDC100欄位如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 系統別 | “20” |  |
| 受理編號 | DTAAB100.APLY\_NO |  |
| 輸入日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE | 如2009-12-18型態 |
| 帳務日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |  |
| 轄區代號 | DTAAB001.APLY\_DIV\_NO |  |
| 給付額 | $給付額 |  |
| 印花稅 | DTAAB001.TRIL\_PAY\_AMT\*(-1) |  |
| 繳費次數 | 0 |  |
| 稅基 | $給付額 |  |
| 名目金額 | 稅基+印花稅 |  |
| 紅利 | 0 |  |
| 主約保費 | 0 |  |
| 有效繳次 | 0 |  |
| 累積保費 | 0 |  |

* 1. 記錄檔案的件數及錯誤件數。
  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 |