|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2009/5/6 | 1.0 | Created | 侑文 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：意外險會計印花稅\_每月批次作業。
   2. 程式名稱：AAH3\_B105.java。
   3. 作業方式：BATCH
   4. 概要說明：
      1. 抽每月意外險理賠記錄印花稅資料PASS會計(JACFW030->JACFW031)
   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。
   3. 理賠申請書檔DTAAA010。
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) |
|  | 抽取匯款年 | | Int |  |
|  | 抽取匯款月 | | Int |  |

* 1. 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）。
  2. 共用變數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CountManager / ErrorLog | | | | | |
|  | JOB\_NAME | 作業名稱 | String |  | JAAAM |
|  | PROGRAM | 程式名稱 | String |  | AAH3\_B105 |
|  | 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 |  | 每月3號 |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. 檢查匯款月份
         1. IF 輸入.抽取匯款月份有值
            1. IF 輸入.抽取匯款月份 < 1 OR 輸入.抽取匯款月份 > 12

訊息：”:輸入之抽取匯款月有誤--”+輸入.抽取匯款月，RETURN。

* + - * 1. ELSE IF輸入.抽取匯款年 長度 = 0 (匯款年、月要同時有值)

訊息：”:輸入之抽取匯款年有誤--”+輸入.抽取匯款年，RETURN。

* + - * 1. ELSE

抽取年 = 輸入.抽取匯款年

抽取月 = 輸入.抽取匯款月

* + - 1. ELSE
         1. 抽取月 = MONTH( CURRENT DATE )– 1 **(今天日期的前一個月，EX:今天 20090505🡪4 )**
         2. 抽取年 = YEAR( CURRENT DATE - 1 MONTH) **(今天日期的前一個月，EX:今天 20090105🡪 2008 )**
  1. 抽取資料內容：
     1. READ **DTAAB002** INNER JOIN **DTAAB001 ON 受理編號** INNER JOIN **DTAAA010** **ON受理編號** 條件如下：
        1. DTAAB001.帳務日期 IS NOT NULL
        2. YEAR(DTAAB002.帳務日期) = 抽取年 (STEP 1.2)
        3. MONTH(DTAAB002.帳務日期) = 抽取月 (STEP 1.2)
        4. DTAAB001.給付狀態 NOT IN ('0','5','6')
        5. DTAAB001.業務別 = ‘2’
        6. IF NOT FND
           1. 訊息：”:查無此匯款期間之意外險之理賠==”+輸入.抽取年+輸入.抽取年，RETURN。
        7. ELSE
           1. 查詢結果為多筆，同一受編為一組資料
     2. 寫出檔案：
        1. 印花稅檔檔：(同組(同一受編)寫一筆)
           1. 檔名：AAH3B105\_DATA.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 |
| 保單號碼 | DTAAB001.POLICY\_NO |  |
| 匯款單位 | DTAAB001.CLAM\_DIV\_NO | 取前5碼 |
| 給付金額 | DTAAB002.PAY\_AMT |  |
| 處理日期 | DTAAB001.CLAM\_DATE |  |
| 匯款日期 | DTAAB001.ACNT\_DATE |  |
| 印花稅 | IF DTAAB001. CLAM\_AMT\_CODE='CBW2' OR ‘CAW1’  DTAAB001.PAY\_AMT  ELSE  0 | 取到整數 |
| 給付方式 | 將PAY\_TYPE轉代碼中文對照，系統代號：AA  欄位名稱：PAY\_TYPE  若對應不到，則寫入空字串 |  |

* 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 |