|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2006/4/18 | 1.0 | 預付金批次處理--結案時更新預付金資料 | Huai |
| 2007/1/23 | 1.1 | 修改同一日結案後又預付新件之處理 | Huai |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/4/17 | 2 | 批次FETCH SIZE調整專案-依系統管理-件數控制中Default設定 | 蕭侑文 | 180322001009 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 預付金批次處理--結案時更新預付金資料 |
| 程式名稱 | AAI1\_B301 |
| 概要說明 | BATCH 預付金批次處理--結案時更新預付金資料 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | CathayDate | com.cathay.common.util.CathayDate |
|  | 紀錄處理件數 | CountManager.addCountNumber() |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案內容 |
|  | HOST處理完畢之檔案  HOST\_TO\_UNIX\DBAA\AAI1\_B301 | 參照  I\_預付金\資料交換格式 |
|  | 錯誤檔案  HOST\_TO\_UNIX\DBAA\AAI1\_B301  檔名為原檔名 + ERR |  |

1. 輸出入參數

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
|  | 處理日期 | | DATE |  |

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 清處理件數為0。
      2. 處理日期時間：CURRENT TIMESTAMP。
   2. 逐筆讀取HOST處理完畢之檔案：
      1. READ DTAAI001 BY保單號碼、險別、事故者ID、未扣回餘額>0 ：
         1. IF NOT\_FOUND
            1. ERROR\_CNT + 1。
            2. DATA\_NOT\_FOUND\_CNT + 1。
            3. 寫入錯誤訊息： 讀取DTAAI001失敗 + 保單號碼、險別、事故者ID。
            4. CONTROL-M EXIT\_CODE = 1 。
            5. 將該筆資料寫入錯誤檔。
            6. 繼續處理下一筆。

* + - 1. IF 多筆
         1. READ DTAAI001 BY保單號碼、險別、事故者ID、未扣回餘額 = 預付金額
         2. IF FOUND(只能有一筆)

以下處理改由此筆處理

* + - * 1. ELSE

ERROR\_CNT + 1。

DATA\_QUERY\_ERR\_CNT + 1。

寫入錯誤訊息：多筆未結案預付 + 保單號碼、險別、事故者ID。

CONTROL-M EXIT\_CODE = 1 。

將該筆資料寫入錯誤檔。

繼續處理下一筆。

* + - * 1. END IF。
      1. IF DTAAI001.未扣回餘額 != HOST.預付金額：
         1. ERROR\_CNT + 1。
         2. PAY\_AMT\_ERROR\_CNT + 1。
         3. 寫入錯誤訊息： 扣回金額不符 + 保單號碼、險別、事故者ID。
         4. CONTROL-M EXIT\_CODE = 1 。
         5. 將該筆資料寫入錯誤檔。
         6. 繼續處理下一筆。
      2. SET DTAAI001.未扣回餘額 = 0。
      3. UPDATE DTAAI001
         1. IF UPDATE不成功：

ERROR\_CNT + 1。

UPDATE\_ERROR\_CNT + 1。

寫入錯誤訊息：更新DTAAI001 未扣回餘額有誤 + 受理編號、保單號碼、險別、事故者ID。

CONTROL-M EXIT\_CODE = 1 。

將該筆資料寫入錯誤檔。

繼續處理下一筆。

* + - 1. SELECT DTAAI001 BY 受理編號 where 未扣回餘額 > 0
         1. IF 無資料則do Step 2.1.7, do Step 2.1.8, do Step 2.1.9
         2. ELSE do Step 2.1.9
      2. IF受理編號的第12碼不為’H’，則UPDATE BPM BY 受理編號
         1. 參數：

APLY\_NO：畫面‧受理編號

stepElement.doDispatch()

* + - * 1. IF UPDATE不成功：

ERROR\_CNT + 1。

BPM\_UPDATE\_ERROR\_CNT + 1。

寫入錯誤訊息：更新BPM有誤 + 受理編號、保單號碼、險別、事故者ID。

CONTROL-M EXIT\_CODE = 1 。

將該筆資料寫入錯誤檔。

ROLLBACK 。

繼續處理下一筆。

* + - 1. UPDATE DTAAI010 BY受理編號 SET 預付金受理進度 = 40
         1. IF UPDATE不成功：

ERROR\_CNT + 1。

DTAAI010\_UPDATE\_ERROR\_CNT + 1。

寫入錯誤訊息：更新DTAAI010 有誤+ 受理編號。

CONTROL-M EXIT\_CODE = 1 。

將該筆資料寫入錯誤檔。

ROLLBACK 。

繼續處理下一筆。

* + - 1. 回 2.1 繼續處理下一筆。
  1. 將INPUT檔搬至 相同目錄\BAK 下。
  2. 將HOST檔案刪除。
  3. 程式結束時：
     1. CALL 模組4 紀錄處理件數：
        1. JOB name：’JAAADI002’
        2. 程式名稱：’AAI1B301’
        3. 處理日期時間：1.2。
        4. 業務別：’AA’
        5. 次系統別：’I1’
        6. 作業週期：日