|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2012/8/15 | 1 | Created | 劉文明 | 120806000194 |
| 2012/9/10 | 2 | 調整新增資料時重覆件屬正常 | 劉文明 | 120806000194 |
| 2012/9/14 | 3 | 效能調校:改呼叫AA\_A0Z023新的METHOD | 劉文明 | 120914000289 |
| 2012/9/17 | 4 | 效能調校:FETCH SIZE改為200,理賠受理檔有值才處理 | 劉文明 | 120914000289 |
| 2012/11/14 | 5 | 申請書: 121108000195  自動核賠條件調整作業(第二階段)，自動核賠相關資訊檔DTAAA080增加6個欄位 | 劉文明 | 121114000173 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 自動核賠分析資料產生 |
| 程式名稱 | AAA0\_B200.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 101年1~6月理賠案件產生判斷自動核賠案件之所有條件及原因相關資料，供理企科做為分析規劃參考。 |
| 需求單位 | 理企科 |
| 作業單位 | 理企科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |

1. **程式流程圖**



1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 自動核賠相關資訊檔 | DTAAA080 | □ | ■ | □ | □ |
|  | 理賠受理申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠投保明細檔 | DTAAB100 | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
|  | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
|  | 自動核賠判定模組 | AA\_A0Z023 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAARA001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | V0 |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 200 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行日期 | DTAE | 可不傳，若有傳入以傳入日期為主 |

1. 程式內容：
2. 初始化：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 讀取件數 = 0
   3. 成功件數 = 0
   4. 錯誤件數 = 0
   5. 傳入參數判斷處理
      1. 若未傳入參數
         1. $抽件起日 = ‘2012-01-01 00:00:00.000’
         2. $抽件迄日 = ‘2012-06-30 23:59:59.999’
         3. $受理編號 = 空白
      2. 若傳入1個參數
         1. 判斷是否為合理日期且要大於等於 ‘2012-01-01’
         2. $抽件起日 = ‘2012-01-01 00:00:00.000’
         3. $抽件迄日 = 傳入參數 +‘ 23:59:59.999’
         4. $受理編號 = 空白
      3. 若傳入2個參數
         1. 判斷傳入第1個參數是否為合理日期且要大於等於 ‘2012-01-01’
            1. $抽件起日 =傳入參數1 + ‘ 00:00:00.000’
         2. 判斷傳入第2個參數是否為合理日期且要大於等於第一個傳入參數
            1. $抽件迄日 = 傳入參數2 +‘ 23:59:59.999’
         3. $受理編號 = 空白
      4. 若傳入3個參數
         1. 判斷傳入第1個參數是否為合理日期且要大於等於 ‘2012-01-01’
            1. $抽件起日 =傳入參數1 + ‘ 00:00:00.000’
         2. 判斷傳入第2個參數是否為合理日期且要大於等於第一個傳入參數
            1. $抽件迄日 = 傳入參數2 +‘ 23:59:59.999’
         3. $受理編號 = 傳入第3個參數
      5. 若傳入參數個數大於3個
         1. 顯示錯誤訊息 “請確認輸入參數(最多輸入三個)”
3. With TA AS
   1. 讀取理賠受理檔DTAAA001,BY參數
      1. 受理日期: >= $抽件起日 AND <= $抽件迄日
      2. 受理進度: = ‘80’ (覆核)
      3. 壽團險分類: ‘0’ (壽險)
      4. 受理編號:不是 ‘$’開頭的案件
      5. IF $受理編號 <> 空白
         1. 受理編號: $受理編號
      6. END IF
      7. 讀取欄位
         1. 受理編號
   2. 讀取 TA
   3. LEFT JOIN理賠受理申請書檔DTAAA010 AS TB ON TA.受理編號 = TB.受理編號
   4. LEFT JOIN理賠投保明細檔DTAAB100 AS TC ON TA.受理編號 = TC.受理編號
   5. 讀取欄位
      1. TA.受理編號 AS $受理編號\_A001
   6. 若無資料
      1. FATAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
      2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄讀取件數，成功件數及錯誤件數。
      3. RETURN
   7. 若有資料,依序處理每筆記錄
      1. 2讀取件數 ++
      2. $理賠申請書檔 = 查詢出DTAAA010
         1. 若理賠受理檔為空值則跳過不處理
      3. $理賠投保明細LIST
         1. 將查詢出相同受理編號的DTAAB100組成list
      4. CALL自動核賠判定模組AA\_A0Z023.doMethod1(),BY參數
         1. 受理編號:同處理當筆受理編號
         2. 是否新增自動核賠相關資訊檔: ‘N’
         3. 是否批次作業: ‘Y’
         4. $理賠申請書檔
         5. $理賠投保明細LIST
         6. 若模組有誤,
            1. 錯誤件數++
            2. LOG紀錄錯誤訊息 “呼叫自動核賠判定模組失敗,受理編號:”+處理當筆受理編號
            3. 繼續處理下一筆受理編號
         7. 若無誤，
            1. 新增自動核賠相關資訊檔DTAAA080,BY參數

格式同AA\_A0Z023.模組回傳[3](BO格式同DTAAA080)

後面增加6個欄位

條件23結果

通算金額\_萬元

通算保額單位\_萬元

條件24結果

通算金額\_計劃別

通算保額單位\_計劃別

若新增資料重複屬正常, 繼續處理下一筆受理編號

若有誤

錯誤件數++

LOG紀錄錯誤訊息 “新增自動核賠相關資訊檔失敗,受理編號:”+處理當筆受理編號

繼續處理下一筆受理編號

若無誤，

成功件數 ++

繼續處理下一筆受理編號

1. 程式結束，需記錄下列件數：
   1. FALTAL出件數相關資料給LOG檔顯示。
   2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄讀取件數，成功件數及錯誤件數。