|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/09/10 | 1 | Created | 慈蓮 | 140911000228 |
| 2017/12/30 | 2 | 行政中心編制調整 | 伯珊 | 171218000847 |
| 2018/3/19 | 3 | 因組織異動調整理賠相關統計報表 | 伯珊 | 180103002281 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 理賠在途件單位代號異動 |
| 程式名稱 | AAA4\_B003.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 更新因單位異動之在途件資料。 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | 理賠企劃科 |
| 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**

結束

AAA4\_B003理賠在途件單位代號異動

取得符合在途件之案件

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠臨櫃受理申請書檔 | DTAAA210 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 改隸單位設定檔 | DTFMZ003 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 不給付件簽收檔 | DTAABA01 | ■ | □ | ■ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | DivData | 單位基本資料讀取共用類別 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMA402 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A4 |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行日期 | DATE | 可傳可不傳 |

1. **程式內容：**
2. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. START
      2. $服務中心異動件數
      3. $行動理賠未受理件by 各異動後單位
      4. $不給付案件 by 各異動後單位
      5. $理賠未結案件 by 各異動後單位
      6. $錯誤件數
      7. $行動理賠未受理件累積件數
      8. $不給付案件累積件數
      9. $理賠未結案件累積件數
      10. END
3. 檢核傳入參數：
   1. 取得$查詢日期(QUERY\_DATE)，先判斷是否有傳入參數
      1. IF 有傳入參數(只取第一個參數，超過的不管)：
         1. IF 傳入參數為日期格式
            1. $查詢日期 = 傳入.執行日期
         2. ELSE (非日期格式)
            1. 回覆訊息預設為 -1。
            2. 紀錄LOG訊息：”傳入日期非日期格式”+ 傳入.執行日期。
            3. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
      2. ELSE (無傳入參數)
         1. 取得系統SHUTDOWN DAY：
            1. CALL CathayDate模組取得系統SHUTDOWN DAY：
            2. 若RETURN\_CODE＜＞0，Set

CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息。

RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。

* + - 1. $查詢日期(QUERY\_DATE)＝DATE(模組回傳的系統SHUTDOWN DAY) **+ 1天**。

1. 取得$服務中心異動單位(List)：
   1. 取得$DTFMZ003(List)：
      1. CALL DivData.getUnitTransfer()，傳入參數如下：
         1. 單位改隸異動生效日期 = $查詢日期
         2. 異動類型 = “B”
      2. 若查無資料或DTFMZ003\_BO(List)資料筆數為0：
         1. 正常結束程式。
         2. 紀錄$服務中心異動 件數 = 0。
      3. 若執行過程有錯誤：
         1. 記錄$錯誤件數 ++
         2. SET $錯誤訊息： “取得單位異動資料失敗：”+ Exception。
         3. 丟出log.fatal訊息：$錯誤訊息
         4. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄$錯誤訊息。
   2. FOR 依$DTFMZ003**逐筆**取得服務中心異動之資料
      1. IF $DTFMZ003.newUnit(UNIT物件).getADM\_TYPE = “UH”(表為服務中心)
         1. 將$DTFMZ003 加入$服務中心異動單位。
   3. IF $服務中心異動單位資料筆數為0
      1. 正常結束程式。
      2. 紀錄$服務中心異動 件數 = 0。
   4. ELSE
      1. 紀錄$服務中心異動 件數 = $服務中心異動單位資料筆數
2. **異動行動理賠未受理件**：
   1. FOR 逐筆依$服務中心異動單位資料執行下列SQL語法：
      1. 更新理賠臨櫃受理申請書檔(DTAAA210)，更新服務中心單位(SV\_CENTER)為$服務中心異動單位資料.改隸後單位代號(NEW\_DIV\_NO)，條件為受理編號(APLY\_NO)為null，且是否使用行動裝置輸入(IS\_MOBILE)為1，且服務中心單位(SV\_CENTER)為$服務中心異動單位資料.單位代號(DIV\_NO)
      2. 若更新無資料視為正常
      3. 更新成功後：
         1. 紀錄 $服務中心異動單位資料.改隸後單位代號 + 行動理賠未受理件 件數 (0筆也要記錄)。
         2. $行動理賠未受理件累積件數 ++
   2. 更新資料過程中有異常
      1. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
      2. 記錄$錯誤件數++
      3. SET $錯誤訊息： “更新行動理賠未受理件失敗，原單位：”+ $服務中心異動單位資料.單位代號 + “，新單位：”+$服務中心異動單位資料.改隸後單位代號 + “：” + Exception
      4. 丟出log.fatal訊息：$錯誤訊息
      5. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄$錯誤訊息。
3. **異動不給付案件**：
   1. FOR 逐筆依$服務中心異動單位資料執行下列SQL語法：
      1. 更新不給付件簽收檔(DTAABA01)，更新受理單位(APLY\_DIV\_NO)為$服務中心異動單位資料.改隸後單位代號(NEW\_DIV\_NO)，條件為受理單位(APLY\_DIV\_NO)為$服務中心異動單位資料.單位代號(DIV\_NO)，且改郵寄日期(CHGMAIL\_DATE)為空值，銷件日期(RTN\_DATE)為空值
      2. 若更新無資料視為正常。
      3. 更新成功後：
         1. 紀錄 $服務中心異動單位資料.改隸後單位代號 + 不給付案件 件數(0筆也要記錄)。
         2. $不給付案件累積件數
   2. 更新資料過程中有異常
      1. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
      2. 記錄$錯誤件數++
      3. SET $錯誤訊息： “更新不給付案件失敗，原單位：”+ $服務中心異動單位資料.單位代號 + “，新單位：”+$服務中心異動單位資料.改隸後單位代號 + “：” + Exception
      4. 丟出log.fatal訊息：$錯誤訊息
   3. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄$錯誤訊息。
4. **異動理賠未結案件**：
   1. FOR 逐筆依$服務中心異動單位資料執行下列SQL語法：
      1. 更新理賠受理檔(DTAAA001)，更新受理單位(APLY\_DIV\_NO)為$服務中心異動單位資料.改隸後單位代號(NEW\_DIV\_NO)，條件為受理單位(APLY\_DIV\_NO)為$服務中心異動單位資料.單位代號(DIV\_NO)，且案件進度不為8開頭。
      2. 若更新無資料視為正常。
      3. 更新成功後：
         1. 紀錄 $服務中心異動單位資料.改隸後單位代號 + 理賠未結案件 件數(0筆也要記錄)。
         2. $理賠未結案件累積件數
   2. 更新資料過程中有異常
      1. RollBack回程式初始狀態資料，結束程式且程式執行結果異常。
      2. 記錄$錯誤件數++
      3. SET $錯誤訊息： “更新理賠未結案件失敗，原單位：”+ $服務中心異動單位資料.單位代號 + “，新單位：”+$服務中心異動單位資料.改隸後單位代號 + “：” + Exception
      4. 丟出log.fatal訊息：$錯誤訊息
      5. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄$錯誤訊息。
5. 當程式結束，需記錄下列件數：
   * 1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，$不給付案件累積件數、$行動理賠未受理件累積、$理賠未結案件累積件數件數。