|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改原因** | **修改人姓名** | **立案單號** |
| 2013/09/09 | 1 | Created | 劉文明 | 130906000182 |
| 2014/12/02 | 2 | 新增比對項目 | 張凱鈞 | 141202000239 |
| 2016/01/29 | 3 | 1. 刪除比對功能 2. 新增BPM流程刪除功能 | 張凱鈞 |  |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| **程式功能** | BPM流程刪除功能 |
| **程式名稱** | AAZZ\_B003.java |
| **作業方式** | BATCH |
| **概要說明** | 將BPM未結件流程刪除 |
| **需求單位** | 壽險資訊二科 |
| **作業單位** | 壽險資訊二科 |
| **作業平台** | ■一般 □平板電腦 □手機 |
| **使用對象** | ■員工(UCBean) □客戶(CustomerBean) |

**二、程式流程圖**

****

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠BPM處理流程檔 | F\_SW.VWVL1\_AA | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **程式名稱** |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
| 3. | 代碼中文對照讀取模組 | FieldOptionList.getFieldOptions() |
| 4. | Email寄送模組 | MailSender.sendSimpleMail |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| **作業名稱** | JAAADZZ01 |
| **業務別** | AA |
| **次系統名稱** | ZZ |
| **處理週期** | 日 |
| **分批處理的件數** | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **說明** | **資料型態** | **備註** |
| 1 | 輸入日期 | DATE | 需為西元年日期格式 |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. 讀取件數、
        2. 處理件數、
        3. 錯誤件數。
  2. 傳入參數檢核：
     1. $是否有輸入日期 = false
     2. 若有傳入一個參數
        1. 檢核是否為日期格式
        2. ＄批次處理日期＝ 傳入參數
        3. $是否有輸入日期 = true
  3. 逐筆取得BPM內未結案流程並將其流程結束
     1. 讀取BPM處理檔F\_SW.VWVQ1\_AAClaim，取得欄位APLY\_NO
     2. 逐筆處理BPM流程未結束案件，依受理編號取得BPM物件後呼叫中止流程結束該案件之BPM流程
  4. //\*\*若有錯誤件數，mail通知資服人員
     1. 若錯誤件數 > 0
        1. Call代碼中文對照讀取模組FieldOptionList.getFieldOptions(),by 參數:
           1. 系統別:“AA” (理賠)
           2. 欄位名稱: “BPM\_ERR\_MAIL”
           3. 若有誤，

訊息中文＝ “BPM狀態異常讀取通知人員MAIL錯誤”

摘要＝模組傳回之中文訊息，

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

結束批次作業

* + - * 1. 若無誤，保留回傳資料(有可能多筆資料)

將模組回傳LIST資料暫存($收件者map)，每筆格式如下

代碼中文

* + - 1. CALL Email寄送模組MailSender.sendSimpleMail，內容如下：
         1. 收件人資料：$收件者map
         2. 主旨：“理賠BPM流程刪除失敗通知”
         3. 內容： $錯誤受理編號
         4. 若模組有誤，

訊息中文 =“Email寄送模組有誤”+模組錯誤訊息，

摘要 = ModuleException，

CALL Batch.ErrorLog(異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息，

* 1. 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)，記錄抽件讀取件數，處理件數，錯誤件數。