|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/6/11 | 1.0 | Created | 侑文 | 140603000392 |
| 2016/09/09 | 2 | 申請書160617000236: 國寶幸福與國壽帳務及金流區隔 | 龎伯珊 | 160805000116 |
| 2018/12/11 | 3 | 調整全自動核賠啟始人員為單位經理 | 張凱鈞 | 180731000999 |

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 啟動全自動核賠 |
| 程式名稱 | AAV0\_B016 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 啟動全自動核賠 |
| 需求單位 | 理調科人員 |
| 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) |

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** |
| 1. | 理賠案件線上計算檔 | DTAAV014 | ■ | □ | ■ | □ |
| 2. | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
| 3. | 理賠跨區取件分派紀錄檔 | DTAAA100 | ■ | □ | ■ | □ |

1. 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. | 全自動核賠覆核模組 | AA\_B2Z601.java |
| 4. | 理賠偵測線上計算檔維護模組 | AA\_V1Z007.java |

1. 批次基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADV008 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | V0 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. 參數說明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 模型種類 | STRING | 1:精神疾病 2:癌症 3:疾病 4:意外 |
| 2. |  |  |  |

1. 程式內容：
   1. 初始化：
      1. 回覆訊息預設為0。
      2. 啟動時間 = 執行的今天日期時間
      3. 檢核模型種類：(現行只開放疾病模型)
         1. IF 傳入.模型種類 是空值
            1. 錯誤訊息：’請傳入模型種類’
         2. ELSE
            1. CRSS全自動代碼中文：

子系統=’AA’

欄位=‘CRSS\_FULLAUTO\_MOD’

* + - * 1. IF 傳入.模型種類 NOT IN CRSS全自動

錯誤訊息：’不屬於可開放全自動之模型，傳入模型=’+傳入.模型種類

* 1. 抽取未啟動全自動受編資料：(只要還沒啟動的都重丟)
     1. READ DTAAV014 V014
     2. INNER JOIN DTAAA001 A001
        1. ON V014.受理編號 = A001.受理編號
     3. WHERE
        1. V014.模型分類 = 傳入.模型種類
        2. V014.是否成功 =’Y’
        3. V014.錯誤訊息 IS NULL
        4. V014.計算終止時間 IS NOT NULL
        5. V014.計算來源=’2’ (3登)
        6. V014.全自動核賠開始時間 IS NULL
     4. IF NOT FND
        1. 寫出訊息(FATAL)：’查無未啟動全自動受編資料’
        2. 不視為錯誤，結束
     5. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
        1. METHOD\_NAME = "讀取未啟動全自動受編資料"
        2. COUNT件數：讀取的件數。
  2. 啟動全自動流程：
     1. 逐筆讀取未啟動全自動受編資料：
        1. 一個受編包在同一個TRANSACTION中
        2. IF A001.是否為全自動核賠案件 = ‘Y’
           1. 核賠人員為DTAAA100.DECD\_DIV\_NO之對應單位經理

若無，則拋出例外『[ + DTAAA100.DECD\_DIV\_NO + ]無經理』

* + - * 1. CALL AA\_B2Z601.doFullautoProcess()：(全自動核賠流程)

受理編號 = V014.受理編號

* + - * 1. IF 有錯誤訊息(全自動失敗) 🡨逆推會砍V014，所以不用更新

全自動核賠失敗件數 =全自動核賠失敗件數+1

CALL AA\_B2Z601.undoFullautoProcess()：(取消全自動核賠流程)

受理編號 = V014.受理編號

* + - * 1. ELSE (全自動成功)

全自動核賠成功件數 =全自動核賠成功件數+1

更新線上計算檔(DTAAV014)：

CALL AA\_V1Z007.uptDTAAV014()：(更新理賠偵測線上計算檔資料)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 受理編號 | V014.受理編號 |  |
| 模型分類 | V014.模型分類 |  |
| 全自動核賠開始時間 | 啟動時間 |  |
| 全自動核賠結束時間 | 現在的日期時間 |  |

* + - 1. ELSE
         1. 非全自動核賠件數 =非全自動核賠件數+1
         2. 將線上計算檔(DTAAV014)來源改為即時計算件：

CALL AA\_V1Z007.uptDTAAV014()：(更新理賠偵測線上計算檔資料)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位說明 | 資料內容 | 其他說明 |
| 受理編號 | V014.受理編號 |  |
| 模型分類 | V014.模型分類 |  |
| 計算來源 | ‘1’ |  |

* 1. 紀錄件數：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java（即時寫出去）
     1. METHOD\_NAME = "全自動核賠成功件數"
     2. COUNT件數：全自動核賠成功件數。
     3. METHOD\_NAME = "全自動核賠失敗件數"
     4. COUNT件數：全自動核賠失敗件數。
     5. METHOD\_NAME = "非全自動核賠件數"
     6. COUNT件數：非全自動核賠件數。
  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。