|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2015/05/12 | 1 | Created | 李明諭 | **150429000520** |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 短死率出險理賠資料轉檔 |
| 程式名稱 | AAN1\_B202.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 短死率出險理賠資料轉檔 |
| 需求單位 | 契品科 |
| 作業單位 | 壽險資訊2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** |
|  | 短死率保單明細 | DTAAN200 | ▓ | □ | □ | □ |
|  | 理賠記錄檔 | DTAAB001 | ▓ | □ | □ | □ |
|  | 短死率理賠明細 | DTAAN201 | □ | ▓ | □ | □ |

**四、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 |
|  | 批次記錄檔寫入模組 | ZZ\_M0Z020 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAMN102 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | N1 |
| 處理週期 | 月 |
| 分批處理的件數 | default |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 執行日期 | DATE |  |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. START
        2. $輸出件數
        3. $輸入件數
        4. $錯誤件數
        5. END
     2. IF 有傳入參數
        1. IF 傳入.執行日期 為日期格式
           1. $ 執行日期 = 傳入.執行日期
        2. ELSE
           1. 丟出EXCEPTION，結束程式
     3. ELSE
        1. $執行日期 = DB DATE
  2. Transaction.begin()
  3. 程式開始，先寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME = “START”，COUNT = 0。
  4. 取得 $查詢起日 及 $查詢迄日
     1. $查詢迄日 = ($執行日期 – 1月) 取當月最後一天
     2. $查詢起日 = ($查詢迄日 – 59 月) 取當月第一天
  5. 取得 健康險短期出險理賠資料：
     1. READ DTAAN200
     2. JOIN DTAAB001，ON：
        1. DTAAN200.保單號碼 = DTAAB001.保單號碼
        2. DTAAN200.險別 = DTAAB001.險別
        3. DTAAN200.被保人ID = DTAAB001.事故者ID
     3. WHERE 條件：
        1. DTAAN200.投保日期 BETWEEN $查詢起日 AND $查詢迄日
        2. DTAAB001.事故日期 <= DTAAN200.投保日期 + 1年
     4. 取得下列欄位：
        1. DTAAN200.保單號碼
        2. DTAAN200.險別
        3. DTAAN200.主約險別
        4. DTAAN200.被保人ID
        5. DTAAN200.投保始期
        6. MIN(DTAAB001.事故日期)
     5. 寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME = “輸出件數”，COUNT =SQL執行件數
  6. FOR STEP.5取得資料，逐筆寫入DTAAN200：
     1. SET 欄位內容如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **欄位說明** | **資料內容** | **其他說明** |
| 查詢年月 | $執行日期 取年月 | 格式YYYYMM |
| 保單號碼 | DTAAN200.保單號碼 |  |
| 險別 | DTAAN200.險別 |  |
| 主約險別 | DTAAN200.主約險別 |  |
| 被保人ID | DTAAN200.被保人ID |  |
| 投保始期 | DTAAN200.投保始期 |  |
| 事故日期 | DTAAB001.事故日期 |  |

* + 1. $輸入件數 + 1
    2. IF 寫入有錯
       1. $錯誤件數 + 1
  1. 寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME = “輸入件數”，COUNT =$輸入件數
  2. 寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME = “錯誤件數”，COUNT =$錯誤件數
  3. IF 程式執行過程有錯誤
     1. Transaction.rollback()
  4. 程式結束，寫入一筆CountManager，COUNT\_NAME = “END”，COUNT = 0。
  5. Transaction.commit()