|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2011/11/02 | 1.0 | Created | 慈蓮 |  |
| 2011/12/30 | 1.1 | 增加醫院代碼.經手人ID新格式設定 | 慈蓮 |  |
| 2012/05/08 | 1.2 | 增加保險金代號 | 慈蓮 |  |
| 2013/06/10 | 1.3 | 增加被保人ID | 慈蓮 |  |
| 2014/09/03 | 2 | 申請書140722000359社群評分系統建置: 增加社群編號撈取 | 龎伯珊 | 140813000174 |
| 2017/12/30 | 3 | 行政中心編制調整 | 伯珊 | **171218000847** |
| 2019-08-20 | 4 | PMD | 洪啟豪 |  |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 犯防篩選目標轉換批次 |
| 程式名稱 | AAS0\_B002.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 將篩選目標轉換成保單號碼.事故者ID.受理編號 |
| 需求單位 | 理調科 |
| 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** |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 案件各保單理賠金額分配檔 | DTAAB002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 醫療合併記錄檔 | DTAAB008 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 案件各受款人理賠金額分配檔 | DTAAB010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠受理輸入申請書檔 | DTAAA010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠診斷書檔 | DTAAA020 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠事故原因代碼檔 | DTAAC010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險主約投保記錄檔 | DTAB0001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險附約投保記錄檔 | DTAB0002 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 壽險契約關係人檔 | DTAB0005 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 收費地址檔 | DTAB0006 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 經手人檔 | DTAP0000 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 基本資料定義檔 | DTAGA001\_PROD\_DEFI | ■ | □ | □ | □ |
|  | 員工個人資料檔 | DTA0\_EMPLOYEE\_WORK | ■ | □ | □ | □ |
|  | 單位資料檔 | DTZ0\_UNIT\_WORK | ■ | □ | □ | □ |
|  | 社群明細檔 | DTAAV305 | ■ | □ | □ | □ |

**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 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADS002 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | S0 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
| 1 | 執行日期 | String | 可傳可不傳 |

**七、程式內容**

* 1. 初始化：
     1. 回覆訊息預設為0。
     2. IF 有傳入參數：
        1. IF 輸入參數為日期格式
           1. 執行日期 = 傳入參數.執行日期
        2. ELSE
           1. 若非日期格式則丟出EXCEPTION，結束程式
     3. ELSE
        1. 執行日期 = DB DATE
     4. END IF
  2. 取得篩選目標資料：
     1. READ 犯罪防治資料抓取控制檔DTAAS001
     2. LEFT JOIN 犯罪防治資料篩選目標檔DTAAS002 ON
        1. S001.DATA\_NO = S002.DATA\_NO
     3. WHERE 條件
        1. DTAAS001.EXEC\_TIME(執行時間) IS NULL
        2. DTAAS001.INPUT\_TIME(輸入時間) = 執行日期
        3. DTAAS001. TARG\_TYPE(篩選種類) NOT IN (‘1’, ‘2’)
     4. 抓取欄位：
        1. $資料抓取編號 = DTAAS001.DATA\_NO(資料抓取編號)
        2. $篩選種類 = DTAAS002.TARG\_TYPE(篩選種類)
        3. $序號 = DTAAS002.SER\_NO(序號)
        4. $篩選目標 = DTAAS002.TAR\_CTX(篩選目標)
  3. FOR 依篩選目標逐筆判斷
     1. ~~IF $篩選種類= ‘1’(表醫院代碼)~~
     2. IF $篩選種類= ‘A’(表醫院代碼(新格式))
        1. READ 理賠診斷書檔DTAAA020
        2. LEFT JOIN　理賠記錄檔DTAAB001 ON
           1. DTAAA020.APLY\_NO = DTAAB001.APLY\_NO
        3. WHERE 條件
           1. DTAAA020.HOSP\_CODE(醫院代碼) = $篩選目標
        4. 抓取欄位(DISTINCT)：
           1. DTAAB001.保單號碼
           2. DTAAB001.事故者ID
           3. DTAAA020.受理編號
        5. FOR 逐筆寫入DTAAS003
        6. SET DTAAS003欄位

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號(DATA\_NO) | $資料抓取編號 |
| 序號(TARG\_SER\_NO) | $序號 |
| 篩選目標(TAR\_CTX) | $篩選目標 |
| 保單序號(POL\_SER\_NO) | 從1開始排序，每筆+1 |
| 保單號碼(POLICY\_NO) | DTAAB001.保單號碼 |
| 事故者ID(OCR\_ID) | DTAAB001.事故者ID |
| 受理編號 (APLY\_NO) | DTAAA020.受理編號 |

* + 1. ~~IF $篩選種類= ‘2’(表經手人ID)~~
    2. IF $篩選種類= ‘B’(表經手人ID(新格式))
       1. READ 經手人檔DTAP0000
       2. LEFT JOIN 關係人檔DTAB0005 ON
          1. DTAP0000.POLICY\_NO = DTAB0005.POLICY\_NO
       3. WHERE 條件
          1. DTAP0000.AGNT\_ID(經手人ID) = $篩選目標
          2. DTAB0005.ROLE(角色別) != ‘A’
       4. 抓取欄位(DISTINCT)：
          1. DTAP0000.保單號碼
          2. DTAB0005.ID
       5. FOR 逐筆寫入DTAAS003
       6. SET DTAAS003欄位

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號(DATA\_NO) | $資料抓取編號 |
| 序號(TARG\_SER\_NO) | $序號 |
| 篩選目標(TAR\_CTX) | $篩選目標 |
| 保單序號(POL\_SER\_NO) | 從1開始排序，每筆+1 |
| 保單號碼(POLICY\_NO) | DTAAB001.保單號碼 |
| 事故者ID(OCR\_ID) | DTAAB001.事故者ID |
| 受理編號 (APLY\_NO) | 空白 |

* + 1. IF (篩選目標 = ‘C’) (表保險金代號)
       1. READ 理賠記錄檔DTAAB001
       2. WHERE 條件
          1. DTAAB001.CLAM\_AMT\_CODE(保險金代號) = $篩選目標
       3. 抓取欄位(DISTINCT)：
          1. DTAAB001.受理編號
          2. DTAAB001.保單號碼
          3. DTAAB001.被保人ID
       4. FOR 逐筆寫入DTAAS003
       5. SET DTAAS003欄位

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號(DATA\_NO) | $資料抓取編號 |
| 序號(TARG\_SER\_NO) | $序號 |
| 篩選目標(TAR\_CTX) | $篩選目標 |
| 保單序號(POL\_SER\_NO) | 從1開始排序，每筆+1 |
| 保單號碼(POLICY\_NO) | DTAAB001.保單號碼 |
| 事故者ID(OCR\_ID) | DTAAB001.事故者ID |
| 受理編號 (APLY\_NO) | DTAAB001.受理編號 |

* + 1. IF (篩選目標 = ‘D’) (表被保人ID)
       1. SQL內容：READ 主約投保紀錄(DTAB0001)，被保人ID等於$篩選目標，並在讀取附約投保紀錄(DTAB0002)，ID等於$篩選目標，再將此兩個檔案UNION起來
       2. SET DTAAS003欄位：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號(DATA\_NO) | $資料抓取編號 |
| 序號(TARG\_SER\_NO) | $序號 |
| 篩選目標(TAR\_CTX) | $篩選目標 |
| 保單序號(POL\_SER\_NO) | 從1開始排序，每筆+1 |
| 保單號碼(POLICY\_NO) | DTAB0001/DTAB0002.保單號碼 |
| 事故者ID(OCR\_ID) | DTAB0001.被保人ID/DTAB0002.ID |
| 受理編號 (APLY\_NO) | 空白 |

* + 1. IF (篩選目標 = ‘E’) (表社群編號)
       1. SQL內容：
          1. READ 社群明細檔(DTAAV305)，LEFT JOIN，契約關係人檔(DTAB0005)，條件：DTAAV305.個體ID = DTAB0005.ID，且，DTAAV305.社群編號等於$篩選目標。
          2. 取DISTINCT： DTAAV305.個體ID、DTAB0005.保單號碼
       2. SET DTAAS003欄位：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號(DATA\_NO) | $資料抓取編號 |
| 序號(TARG\_SER\_NO) | $序號 |
| 篩選目標(TAR\_CTX) | $篩選目標 |
| 保單序號(POL\_SER\_NO) | 從1開始排序，每筆+1 |
| 保單號碼(POLICY\_NO) | DTAB0005.保單號碼 |
| 事故者ID(OCR\_ID) | DTAAV305.個體ID |
| 受理編號 (APLY\_NO) | 空白 |

* 1. 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。
  2. CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java
     1. 寫出寫入DTAAS003件數及錯誤件數

錯誤處理(for Log)：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 處理方式 |
| CODE | 訊息：MSG  摘要：EXCEPTION |