|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 2011/4/27 | 1.0 | 新式犯罪防制資料擷取 | 慈蓮 |
| 2011/12/30 | 1.1 | 增加醫院代碼.經手人ID新格式設定 | 慈蓮 |

1. 程式功能概要說明：

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 新式犯罪防制資料抽件 |
| 程式名稱 | AAS0\_B003 |
| 概要說明 | BATCH新式犯罪防制資料抽件 |

1. 使用模組：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | CathayDate | com.cathay.common.util.CathayDate |
|  | 紀錄處理件數 | CountManager.addCountNumber() |

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案內容 |
|  | 犯罪防治資料抓取保單號碼檔 | DTAAS003 |

1. 批次基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 程式名稱 | AAS0\_B003 |
| 業務別 | AA |
| JOB name | JAAADS003 |
| 次系統名稱 | S0 |
| 處理週期 | 日 |
| 分批處理的件數 | 1000 |

1. 輸出入參數

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Method | | (此欄由開發人員填入) | | |
| 輸入參數 | | | | |
| 項次 | 參數名稱 | | 格式 | 說明(檢查規則) |
|  | 執行日期 | | DATE |  |

1. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 清處理件數為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 = CathayDate.getShutdownDay (CURRENT DATE)
   2. 讀取犯罪防治資料抓取保單號碼檔(DTAAS003)
      1. READ DTAAS001 S001
      2. LEFT JOIN DTAAS003 S003
      3. ON S001.DATA\_NO = S003.DATA\_NO
      4. ~~BY DTAAS001.EXEC\_TIME(執行時間) IS NULL~~
      5. AND DTAAS001.INPUT\_TIME(輸入時間) = 處理日期
      6. 依據 DATA\_NO, TAR\_CTX, POL\_SER\_NO, POLICY\_NO, OCR\_ID 排序
   3. FOR 逐筆執行，同資料抓取編號. 篩選目標. 保單號碼. 事故者ID組成一筆資料
      1. 記錄輸入筆數
      2. SET 欄位:

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號(DATA\_NO) | DTAAS003.DATA\_NO(資料抓取編號) |
| 篩選目標(TAR\_CTX) | DTAAS003.TAR\_CTX(篩選目標) |
| 保單號碼(POLICY\_NO) | DTAAS003.POLICY\_NO(保單號碼) |
| 事故者ID(OCR\_ID) | DTAAS003.OCR\_ID(事故者ID) |
| 受理編號LIST(APLY\_NO\_LIST) | 逐筆將同資料抓取編號. 篩選目標. 保單號碼. 事故者ID之受理編號組成LIST |
| 查詢起日(QUERY\_STR\_DATE) | DTAAS001.查詢起日 |
| 查詢迄日(QUERY\_END\_DATE) | DTAAS001.查詢迄日 |

* 1. FOR STEP.3組成的資料逐筆執行
     1. 取得新犯防格式資料(AA\_S0Z002\_bo)：CALL AA\_S0Z002.getAllCPData ()
        1. 傳入參數：保單號碼, 事故者ID, 受理編號LIST, 查詢起日, 查詢迄日
     2. 將回傳的新犯防格式資料逐筆寫入”AAS0\_B003\_DATA.TXT”，欄位以逗號分開，檔案放在U2H/AAS0\_B003資料夾下。
     3. SET欄位如下:

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 資料抓取編號 | STEP3.DATA\_NO |
| 篩選目標 | STEP3.TAR\_CTX |
| 通報公司 | AA\_S0Z002\_bo.COMPANY |
| 保單號碼 | AA\_S0Z002\_bo.POLICY\_NO |
| 被保險人姓名 | AA\_S0Z002\_bo.INSD\_NAME |
| 被保險人ID | AA\_S0Z002\_bo.INSD\_ID |
| 被保險人出生日期 | AA\_S0Z002\_bo.INSD\_BRDY |
| 被保險人電話 | AA\_S0Z002\_bo.INSD\_PHONE |
| 要保地址郵遞區號 | AA\_S0Z002\_bo.APC\_ZIP |
| 要保地址 | AA\_S0Z002\_bo.APC\_ADDR |
| 收費地址郵遞區號 | AA\_S0Z002\_bo.CLC\_ZIP |
| 收費地址 | AA\_S0Z002\_bo.CLC\_ADDR |
| 要保人姓名 | AA\_S0Z002\_bo.APC\_NAME |
| 要保人ID | AA\_S0Z002\_bo.APC\_ID |
| 要保人出生日期 | AA\_S0Z002\_bo.APC\_BRDY |
| 要保人電話 | AA\_S0Z002\_bo.APC\_PHONE |
| 主約險種中文 | AA\_S0Z002\_bo.PROD\_NAME |
| 主約代號 | AA\_S0Z002\_bo.PROD\_ID |
| 主契約生效日 | AA\_S0Z002\_bo.ISSUE\_DATE |
| 保單狀況 | AA\_S0Z002\_bo.EFT\_CODE |
| 主約險種分類 | AA\_S0Z002\_bo.POLICY\_DUTY |
| 主約險種 | AA\_S0Z002\_bo.PROD\_KIND |
| 主約保額 | AA\_S0Z002\_bo.M\_FACE\_AMT |
| 傷害險附約保額 | AA\_S0Z002\_bo.R\_ADNT\_AMT |
| 疾病醫療住院總日額 | AA\_S0Z002\_bo.SICK\_MED\_DAY\_AMT |
| 傷害醫療住院總日額 | AA\_S0Z002\_bo.ADNT\_MED\_DAY\_AMT |
| 傷害醫療限額 | AA\_S0Z002\_bo.MED\_LMT\_AMT |
| 重大疾病附約保額 | AA\_S0Z002\_bo.R\_DISE\_AMT |
| 重大疾病主約保額 | AA\_S0Z002\_bo.M\_DISE\_AMT |
| 防癌附約保額 | AA\_S0Z002\_bo.R\_CANCER\_AMT |
| 保費繳別 | AA\_S0Z002\_bo.PAY\_FREQ |
| 保費繳法 | AA\_S0Z002\_bo.PAY\_WAY\_CODE |
| 主約保費(元) | AA\_S0Z002\_bo.MAIN\_PREM |
| 附約保費(元) | AA\_S0Z002\_bo.RD\_PREM |
| 保費 | AA\_S0Z002\_bo.TOT\_PREM |
| 年繳保費(元) | AA\_S0Z002\_bo.YEAR\_PREM |
| 經攬單位 | AA\_S0Z002\_bo.ACT\_DIV\_NAME |
| 經攬單位代號 | AA\_S0Z002\_bo.ACT\_DIV |
| 招攬業務員個數 | AA\_S0Z002\_bo.ACT\_NUM |
| 招攬業務員姓名 | AA\_S0Z002\_bo.ACT\_NAME |
| 招攬業務員ＩＤ | AA\_S0Z002\_bo.ACT\_ID |
| 招攬單位 | AA\_S0Z002\_bo.ACT\_COMP |
| 身故受益人個數 | AA\_S0Z002\_bo.BENE\_NUM |
| 身故受益人姓名 | AA\_S0Z002\_bo.BENE\_NAME |
| 身故受益人ＩＤ | AA\_S0Z002\_bo.BENE\_ID |
| 身故受益人與被保人關係 | AA\_S0Z002\_bo.RLTN |
| 體檢別 | AA\_S0Z002\_bo.MED\_EXAM |
| 受編個數 | AA\_S0Z002\_bo.APLY\_NO\_NUM |
| 受編 | AA\_S0Z002\_bo.APLY\_NO |
| 事故人ID | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_ID |
| 被保人或受益人行動電話 | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_PHONE |
| 事故日 | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_DATE |
| 事故地點 | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_PLCE |
| 診斷名稱 | AA\_S0Z002\_bo.DIAG\_NAME |
| 殘廢等級 | AA\_S0Z002\_bo.DISB\_GRAD |
| 事故日期(死殘核訂日) | AA\_S0Z002\_bo.O\_OCR\_DATE |
| 入院日 | AA\_S0Z002\_bo.STR\_DATE |
| 出院日 | AA\_S0Z002\_bo.END\_DATE |
| 住院天數 | AA\_S0Z002\_bo.HOSP\_DAYS |
| 事故原因代碼 | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_RESN |
| 事故原因中文 | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_RESN\_NAME |
| 事故原因登打內容 | AA\_S0Z002\_bo.OCR\_RESN\_CTX |
| 診斷內容 | AA\_S0Z002\_bo.DIAG\_CTX |
| 診斷病名1 | AA\_S0Z002\_bo.CFM\_ICD\_CODE1 |
| 診斷病名2 | AA\_S0Z002\_bo.CFM\_ICD\_CODE2 |
| 診斷病名3 | AA\_S0Z002\_bo.CFM\_ICD\_CODE3 |
| 診斷病名4 | AA\_S0Z002\_bo.CFM\_ICD\_CODE4 |
| 診斷病名5 | AA\_S0Z002\_bo.CFM\_ICD\_CODE5 |
| 是否手術 | AA\_S0Z002\_bo.IS\_OP |
| 是否交查 | AA\_S0Z002\_bo.IS\_INVS |
| 就診醫院 | AA\_S0Z002\_bo.HOSP\_NAME |
| 就診醫院健保代碼 | AA\_S0Z002\_bo.HOSP\_CODE |
| 醫師 | AA\_S0Z002\_bo.DOC\_NAME |
| 醫師科別 | AA\_S0Z002\_bo.DOC\_LISN\_NO |
| 送件單位 | AA\_S0Z002\_bo.TRN\_DIV |
| 送件人姓名 | AA\_S0Z002\_bo.TRN\_NAME |
| 送件人員ID | AA\_S0Z002\_bo.TRN\_ID |
| 死亡日 | AA\_S0Z002\_bo.DEAD\_DATE |
| 死亡地點 | AA\_S0Z002\_bo.DEAD\_ZIP |
| 死亡場所 | AA\_S0Z002\_bo.DEAD\_PLCE |
| 死亡種類/方式 | AA\_S0Z002\_bo.DEAD\_WAY |
| 地檢署名稱 | AA\_S0Z002\_bo.DPO\_NAME |
| 檢察官姓名 | AA\_S0Z002\_bo.PCTR\_NAME |
| 法醫師/檢驗員姓名 | AA\_S0Z002\_bo.LEGAL\_MED\_NAME |
| 證明書開立日期 | AA\_S0Z002\_bo.DEAD\_DOC\_DATE |
| 申請金額 | AA\_S0Z002\_bo.APLY\_RCPT\_AMT |
| 醫療給付 | AA\_S0Z002\_bo.HSP\_PAY\_AMT |
| 重疾、殘廢給付 | AA\_S0Z002\_bo.DISB\_PAY\_AMT |
| 死亡、全殘給付 | AA\_S0Z002\_bo.DEAD\_PAY\_AMT |
| 其他給付(增項) | AA\_S0Z002\_bo.OTHER\_PLUS\_AMT |
| 其他給付(減項) | AA\_S0Z002\_bo.OTHER\_MINUS\_AMT |
| 給付金額 | AA\_S0Z002\_bo.PAY\_AMT |
| 給付日期 | AA\_S0Z002\_bo.PAY\_DATE |
| 付款方式 | AA\_S0Z002\_bo.PAY\_TYPE |
| 匯款受款銀行代碼 | AA\_S0Z002\_bo.BANK\_NO |
| 匯款受款帳號 | AA\_S0Z002\_bo.ACNT\_NO |
| 受款人個數 | AA\_S0Z002\_bo.ACPT\_NUM |
| 受款人姓名 | AA\_S0Z002\_bo.ACPT\_NAME |
| 受款人ID | AA\_S0Z002\_bo.ACPT\_ID |

* + 1. 更新犯罪防治資料抓取控制檔(DTAAS001)，一個資料抓取編號執行一次
       1. UPDATE DTAAS001
       2. SET DTAAS001.EXEC\_TIME(執行時間) = 交易時間
       3. WHERE DTAAS001.資料抓取編號 = STEP3. DATA\_NO(資料抓取編號)
    2. 記錄寫出檔的輸出件數及錯誤件數。
  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. 寫出輸入件數. 輸出件數及錯誤件數

1. 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 |