|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/08/01 | 1 | Created | 凱鈞 | 130719000215 |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 近期浮濫就診明細資料 |
| 程式名稱 | AAV0\_BC01.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 依理賠紀錄相關資料抽件產生近期浮濫就診資料並新增至各明細檔 |
| 需求單位 | 理賠調查科 |
| 作業單位 | 各行政中心服務科 |
| 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**

理賠紀錄檔DTAAB001

結束

產生中醫門診金額明細

理賠診斷書檔DTAAA020

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠紀錄檔 | DTAAB001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 跨區取件服務人員統計檔 | DTAAA020 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 中醫門診紀錄明細檔 | DTAAVC01 | □ | ■ | ■ | ■ |
|  | 求診復健科住院日數明細檔 | DTAAVC02 | □ | ■ | ■ | ■ |
|  | 手術次數明細檔 | DTAAVC03 | □ | ■ | ■ | ■ |
|  | 骨折金額明細檔 | DTAAVC04 | □ | ■ | ■ | ■ |
|  | 燒燙傷次數明細檔 | DTAAVC05 | □ | ■ | ■ | ■ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **批次基本資料:**

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

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行方式 | String | O：整批執行  D：當日件  YYYY-MM-DD：指定日期 |
|  | 抽取因子種類 | String | ALL：全部  C03：中醫門診記錄明細  C04：求診復健科住院日數明細  C05：手術次數明細  C06：骨折金額明細  C07：燒燙傷次數明細 |
|  | 受理編號(Option) | String | 案件受理編號 |

1. 程式內容：
2. 初始：
   1. 件數歸0
      1. 讀取中醫門診明細件數
      2. 新增中醫門診明細成功件數
      3. 新增中醫門診明細失敗件數
      4. 讀取求診復健科明細件數
      5. 新增求診復健科明細成功件數
      6. 新增求診復健科明細失敗件數
      7. 讀取手術明細資料件數
      8. 新增手術明細資料成功件數
      9. 新增手術明細資料失敗件數
      10. 讀取骨折資料明細件數
      11. 新增骨折資料明細成功件數
      12. 新增骨折資料明細失敗件數
      13. 讀取燒燙傷明細件數
      14. 新增燒燙傷明細成功件數
      15. 新增燒燙傷明細失敗件數
3. 檢核傳入參數
   1. 若傳入參數為空或個數小於2個時，拋出錯誤訊息『請至少輸入2個參數，1:整批(O)、當日件(D)或指定日期(YYYY-MM-DD)；2:抽取因子種類(ALL或C03~C07)』
   2. 若傳入參數1=”O”表示整批執行，參數.執行方式=”O”
   3. 若傳入參數1=”D”表示當日執行，參數.執行方式=”D”
   4. 若傳入參數1格式為”YYYY-MM-DD”表示執行特定日期件，參數.執行方式=傳入.參數1
   5. 參數.抽取種類=傳入參數2
   6. 若傳入參數個數為3個，參數.受理編號=傳入參數3
4. 抽取中醫門診金額紀錄，當參數.抽取種類=”ALL”或”C03”時執行
   1. 若參數.執行方式=”O”或參數.受理編號不為空則執行清檔
      1. 若參數.執行方式=”O”則刪除中醫門診紀錄檔DTAAVC01內資料
      2. 若受理編號不為空則只刪除中醫門診紀錄檔DTAAVC01內該受理編號資料
   2. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001、理賠診斷書檔DTAAA020，以受理編號串接，其中理賠診斷書.核定\_主科別代碼=60為中醫門診，且理賠保險金代號為BEF4、BEF5，給付狀態不為退件不給付與暫不處理，理賠紀錄檔.業務別為壽險
      1. 若參數.執行日期不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.覆核日期=參數.執行日期
      2. 若參數.受理編號不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.受理編號=參數.受理編號
   3. 新增資料進入中醫門診紀錄檔DTAAVC01，欄位
      1. 理賠紀錄檔.受理編號
      2. 理賠紀錄檔.保單號碼
      3. 理賠紀錄檔.險別
      4. 理賠紀錄檔.事故者ID
      5. 理賠紀錄檔.事故日
      6. 理賠紀錄檔.住院起日，若住院起日為空則填入事故日
      7. 理賠紀錄檔.理賠保險金代號
      8. 理賠紀錄檔.理賠保險金名稱
      9. 理賠紀錄檔.給付金額
      10. 系統執行時間
   4. 寫入件數資料
      1. 讀取中醫門診明細件數
      2. 新增中醫門診明細成功件數
      3. 新增中醫門診明細失敗件數
5. 抽取求診復健科住院日數紀錄，當參數.抽取種類=”ALL”或”C04”時執行
   1. 若參數.執行方式=”O”或參數.受理編號不為空則執行清檔
      1. 若參數.執行方式=”O”則刪除求診復健科紀錄檔DTAAVC02內資料
      2. 若受理編號不為空則只刪除求診復健科紀錄檔DTAAVC02內該受理編號資料
   2. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001、理賠診斷書檔DTAAA020、理賠申請書檔DTAAA010，以受理編號串接，其中理賠診斷書.核定\_主科別代碼=14為復健科，給付狀態不為退件不給付與暫不處理，理賠紀錄檔.業務別為壽險，若診斷書.事故者ID、診斷書.事故日、申請書.申請種類、診斷書.醫院名稱、診斷書.醫師姓名與理賠紀錄檔.住院起日等六項皆相同時，取最大的理賠紀錄檔.受理編號與最大的理賠紀錄檔.住院日數
      1. 若參數.執行日期不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.覆核日期=參數.執行日期
      2. 若參數.受理編號不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.受理編號=參數.受理編號
   3. 寫入資料求診復健科紀錄檔DTAAVC02，欄位
      1. 理賠紀錄檔.受理編號
      2. 理賠紀錄檔.事故者ID
      3. 理賠紀錄檔.事故日
      4. 理賠申請書檔.申請種類
      5. 診斷書檔.醫院名稱
      6. 診斷書檔.醫師姓名
      7. 理賠紀錄檔.住院起日，若住院起日為空則填入事故日
      8. 理賠紀錄檔.住院日數
      9. 系統執行時間
   4. 寫入件數資料
      1. 讀取求診復健科明細件數
      2. 新增求診復健科明細成功件數
      3. 新增求診復健科明細失敗件數
6. 抽取手術次數明細紀錄，當參數.抽取種類=”ALL”或”C05”時執行
   1. 若參數.執行方式=”O”或參數.受理編號不為空則執行清檔
      1. 若參數.執行方式=”O”則刪除手術次數紀錄檔DTAAVC03內資料
      2. 若受理編號不為空則只刪除手術次數紀錄檔DTAAVC03內該受理編號資料
   2. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，其中手術代碼不為空值，理賠保險金代號為BEEB、BEED、BEEL、BEEZ、BEG3，給付狀態不為退件不給付與暫不處理，理賠紀錄檔.業務別為壽險
      1. 若參數.執行日期不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.覆核日期=參數.執行日期
      2. 若參數.受理編號不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.受理編號=參數.受理編號
   3. 寫入手術次數紀錄檔DTAAVC03，欄位
      1. 理賠紀錄檔.受理編號
      2. 理賠紀錄檔.保單號碼
      3. 理賠紀錄檔.險別
      4. 理賠紀錄檔.事故者ID
      5. 理賠紀錄檔.事故日
      6. 理賠紀錄檔.住院起日，若住院起日為空則填入事故日
      7. 理賠紀錄檔.理賠保險金代號
      8. 理賠紀錄檔.手術代碼
      9. 系統執行時間
   4. 寫入件數資料
      1. 讀取手術明細資料件數
      2. 新增手術明細資料成功件數
      3. 新增手術明細資料失敗件數
7. 抽取骨折金額紀錄，當參數.抽取種類=”ALL”或”C06”時執行
   1. 若參數.執行方式=”O”或參數.受理編號不為空則執行清檔
      1. 若參數.執行方式=”O”則刪除手術次數紀錄檔DTAAVC04內資料
      2. 若受理編號不為空則只刪除手術次數紀錄檔DTAAVC04內該受理編號資料
   2. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，其中骨折代碼不為空值，理賠保險金代號為BEE1、BEEE、BEEH、BEEM，給付狀態不為退件不給付與暫不處理，理賠紀錄檔.業務別為壽險
      1. 若參數.執行日期不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.覆核日期=參數.執行日期
      2. 若參數.受理編號不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.受理編號=參數.受理編號
   3. 寫入骨折金額紀錄檔DTAAVC04，欄位
      1. 理賠紀錄檔.受理編號
      2. 理賠紀錄檔.保單號碼
      3. 理賠紀錄檔.險別
      4. 理賠紀錄檔.理賠保險金代號
      5. 理賠紀錄檔.事故者ID
      6. 理賠紀錄檔.事故日
      7. 理賠紀錄檔.住院起日，若住院起日為空則填入事故日
      8. 理賠紀錄檔.骨折代碼
      9. 理賠紀錄檔.骨折名稱
      10. 理賠紀錄檔.給付金額
      11. 系統執行時間
   4. 寫入件數資料
      1. 讀取骨折資料明細件數
      2. 新增骨折資料明細成功件數
      3. 新增骨折資料明細失敗件數
8. 抽取燒燙傷紀錄，當參數.抽取種類=”ALL”或”C07”時執行
   1. 若參數.執行方式=”O”或參數.受理編號不為空則執行清檔
      1. 若參數.執行方式=”O”則刪除手術次數紀錄檔DTAAVC05內資料
      2. 若受理編號不為空則只刪除手術次數紀錄檔DTAAVC05內該受理編號資料
   2. 讀取理賠紀錄檔DTAAB001，排除重起件與部分結案件，理賠保險金代號為BEE5、BEE8、BEE9、BEEA，給付狀態不為退件不給付與暫不處理，理賠紀錄檔.業務別為壽險
      1. 若參數.執行日期不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.覆核日期=參數.執行日期
      2. 若參數.受理編號不為空值，則增加查詢條件理賠紀錄檔.受理編號=參數.受理編號
   3. 寫入燒燙傷紀錄檔DTAAVC05，欄位
      1. 理賠紀錄檔.受理編號
      2. 理賠紀錄檔.保單號碼
      3. 理賠紀錄檔.險別
      4. 理賠紀錄檔.事故者ID
      5. 理賠紀錄檔.事故日
      6. 理賠紀錄檔.住院起日，若住院起日為空則填入事故日
      7. 理賠紀錄檔.理賠保險金代號
      8. 理賠紀錄檔.診斷類別
      9. 燒燙傷等級：若條件符合下列項目時為重度H，其餘為輕度L
         1. 理賠保險金代號為BEE8
         2. 理賠保險金代號為BEE5且診斷類別為B
      10. 系統執行時間
   4. 寫入件數資料
      1. 讀取燒燙傷明細件數
      2. 新增燒燙傷明細成功件數
      3. 新增燒燙傷明細失敗件數
9. 上述資料新增時若產生資料重複錯誤時則改為更新
10. 程式結束