|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2016/11/15 | 1 | Created | 慈蓮 | 161101000832 |
| 2019/8/20 | 2 | **理賠受理去服務中心作業-MI端** | **洪啟豪** | **190430000815** |

1. **程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | APP端代碼對照資料處理 |
| 程式名稱 | AAM2\_B201 |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | APP端代碼對照資料處理 |
| 需求單位 | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | 理賠企劃科 |
| 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**

DTAAM201(MI代碼對照檔)

處理代碼對照轉換

By傳入參數

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | MI代碼對照檔 | DTAAM201 | ■ | ■ | □ | ■ |
|  | 理賠文件檔 | DTAAC110 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 事故原因檔 | DTAAC010 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 郵遞區號資料檔 | DTADK007 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠必備文件維護檔 | DTAAC180 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 必備文件理賠內容設定檔 | DTAAC181 | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 銀行代碼模組 | DC\_B0Z098 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAAZ9002 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | M2 |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | 執行類行 |  | A->全部執行  D->拍照文件  Z->郵遞區號  R->角色別  C->索賠類別  O->事故原因  B->銀行代碼  F->代碼中文檔  M->簽名位置  P->應附文件說明 |

1. **程式內容：**
2. 初始：
   1. 回覆訊息預設為0。
   2. 件數歸0
      1. $刪除件數
      2. $成功件數
      3. $錯誤件數
3. IF傳入.執行類型 = ‘A’ ，下列D、Z、R、C、O、B、F、M都要執行。
4. 傳入.執行類型 = ‘D’ (拍照文件)、‘DS’ (學團拍照文件) 、‘DG’ (團險拍照文件)
   1. 若執行類型 = ‘D’，SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為”DOC\_NAME”
   2. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為‘PIC\_CAT’、‘SCHOOL\_PIC\_CAT’、‘GROUP\_PIC\_CAT’、 "NON\_SV\_PIC\_CAT"、"NON\_SV\_SCHOOL\_PIC\_CAT"
   3. $刪除件數 = 加總刪除兩項之件數
   4. SQL：讀取$DTAAC110資料，是否為拍照文件為”Y”、是否為拍照文件(學團險)、是否為拍照文件(團險)
      1. 將讀出資料寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “DOC\_NAME” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | DTAAC110.文件代碼 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | DTAAC110.文件名稱 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

* 1. 逐筆以$DTAAC110資料進行以下判斷，
     1. 取$DTAAC110.拍照索賠類別，並spilt by”\_”，
        1. 逐筆依spilt結果寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “PIC\_CAT”、  “SCHOOL\_PIC\_CAT” 、  “GROUP\_PIC\_CAT”、  "NON\_SV\_PIC\_CAT"、"NON\_SV\_SCHOOL\_PIC\_CAT" |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | 索賠類別 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | DTAAC110.文件代碼 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

* + 1. 若$DTAAC110.拍照索賠類別為空值，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “IS\_PIC” 、  “IS\_SCHOOL\_PIC” 、  “IS\_GROUP\_PIC”  "NON\_SV\_IS\_PIC"  "NON\_SV\_IS\_SCHOOL\_PIC |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | “OTHER” |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | DTAAC110.文件代碼 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

* + 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
       1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘Z’(郵遞區號)
   1. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為”ZIPCODE”
   2. $刪除件數 = $刪除件數+ 本次刪除件數
   3. SQL：讀取$DTADK007資料。
      1. 將讀出資料寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “ZIPCODE” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | $DTADK007.郵遞區號 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | $DTADK007.區域別 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO | $DTADK007.縣市別 |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘R’(角色別)
   1. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為” PRE\_PAY\_ROLE”
   2. $刪除件數 = $刪除件數 + 加總刪除三項之件數
   3. 寫入PRE\_PAY\_ROLE(預付金角色別)：
      1. $角色代號：1,2,3
      2. $角色中文：本人,配偶,子女
      3. 依腳色代號以”,”分隔，分別寫入SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “PRE\_PAY\_ROLE” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | $角色代號 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | $角色中文 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘C’(索賠類別)、‘CS’(學團索賠類別)、‘CG’(團險索賠類別)
   1. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為‘CLAM\_CAT’、 ‘SCHOOL\_CLAM\_CAT’、‘GROUP\_CLAM\_CAT’
   2. $刪除件數 = $刪除件數 +刪除件數
   3. 取得$索賠類別名稱，取代碼AA，MI\_CLAMCAT\_NAME、MI\_SCHOOL\_CLAMCAT\_NAME、MI\_GROUP\_CLAMCAT\_NAME。
   4. 取得$索賠類別CTX，取代碼AA，MI\_CLAMCAT\_CTX、MI\_SCHOOL\_CLAMCAT\_CTX、MI\_GROUP\_CLAMCAT\_CTX。
   5. $索賠類別名稱.代碼若同$索賠類別CTX.代碼，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “CLAM\_CAT” 、  “SCHOOL\_CLAM\_CAT”、 “GROUP\_CLAM\_CAT” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | $索賠類別名稱.代碼 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | $索賠類別名稱.值 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO | $索賠類別CTX.值 |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘O’(事故原因)
   1. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為”OCR\_RESN”
   2. $刪除件數 = $刪除件數+ 本次刪除件數
   3. SQL：讀取$ DTAAC010資料，事故分類為”B”。
      1. 將讀出資料寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “OCR\_RESN” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | $DTAAC010.事故代碼 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | $DTAAC010.事故代碼中文 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘B’(銀行代碼)
   1. 取得$DTDCB084 = call DC\_B0Z098.queryDTDCB084()
   2. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為”BANK\_DATA”
   3. $刪除件數 = $刪除件數+ 本次刪除件數
      1. 將讀出資料逐筆寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “BANK\_DATA” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | $DTDCB08.銀行代碼 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | $DTDCB08.銀行代碼中文 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘F’(代碼中文檔)
   1. 取下列三項之代碼對照
      1. AA, MI20\_DTAAM201\_REPORT\_ID -> 欄位名稱：REPORT\_ID
      2. AA, MI20\_DTAAM201\_PROD\_ID -> 欄位名稱：PROD\_ID
      3. AB, CURR -> 欄位名稱：CURR
   2. 逐筆依上述三項結果進行以下處理：
      1. 刪除DTAAM201，欄位名稱同上述欄位名稱
      2. $刪除件數 = $刪除件數+ 本次刪除件數
      3. 寫入DTAAM201，SET DTAAM201

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | 上述欄位名稱 |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | 代碼對照.代碼 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | 代碼對照.值 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO |  |

1. 傳入.執行類型 = ‘M’(簽名位置)
   1. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為”DTALM900”
   2. $刪除件數 = $刪除件數+ 本次刪除件數
   3. SQL：讀取$DTALM900資料，文件代號為AA開頭。
      1. 將讀出資料寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “DTALM900” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | $DTALM900.文件代號 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | $DTALM900.案件名稱 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO | $DTALM900.PX  + “,”+$DTALM900.PY |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 傳入.執行類型 = ‘P’(應附文件說明)
   1. SQL：刪除DTAAM201，欄位名稱為” PEPR\_DOC”
   2. $刪除件數 = $刪除件數+ 本次刪除件數
   3. SQL：讀取$DTAAC181，並以申請類別及理賠內容代碼串連DTAAC180，再以文件代號串連DTAAC110，DTAAC181.剃除表示為”N”
      1. 將讀出資料寫入DTAAM201，SET DTAAM201：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAM201** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 系統代號 | SYSTEM\_ID | “AA” |
| 欄位名稱 | FIELD\_NAME | “PEPR\_DOC” |
| 序號 | IDX | 由1開始排序 |
| 代碼 | CODE | DTAAC181.申請類別+ DTAAC181.理賠內容代碼 |
| 代碼中文 | CODE\_DESCRIPTION | DTAAC181.理賠代碼中文 |
| 代碼說明 | CODE\_MEMO | DTAAC110.文件名稱 |

* 1. SET DTAAM201後，寫入DTAAM201
     1. 寫入成功，$成功件數+1

1. 執行過程中若發生錯誤：
   1. 記錄$錯誤件數
   2. setExitCode = -1
   3. 記錄log.fatal訊息：”執行保費減免檔掛檔發生錯誤，保單號碼：”$980Map.保單號碼(POLICY\_NO)+”，保戶ID；”+$980Map.ID + “，商品代號：”+ $980Map.商品代號(RD\_ID) + “--”+ exception
   4. CALL batch.ErrorLog (異常訊息記錄模組)，記錄錯誤訊息
2. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄所有件數