|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2017/01/10 | 1 | 配合新影像系統產生一支CheckAAEjb一樣的程式for Activiti |  | 160307000212 |
| 2017/05/25 | 22 | 修改查詢LOG的方式，改用JOB\_ID  模組執行成功增加LOG記錄 | 慈蓮 | 161212000397 |
| 2017-09-04 | 23 | 新增單檔維護，調整RetrieveVO程式寫法 | 洪啟豪 | 170111000919 |
| 2017/11/13 | 24 | 學團險跨區導入 | 張凱鈞 | 171026000316 |
| 2018/4/24 | 25 | 新增DTAAJ010「補全種類」欄位 及  「補全到期日」欄位  在AACheckEJBbean寫入DTAAJ010時去讀DTAAC080，條件用REP\_DOC\_CODE這欄位相同該筆，將上訴兩欄位搬入DTAAJ010 | 李明諭 | **180423001589** |
| 2018/11/29 | 26 | 國泰世華MK2自動核賠導入 | 洪啟豪 | **180301000673** |
| 2019/05/10 | 27 | 醫囑全文NLP與手術名稱登打導入 | 張凱鈞 | 190508000433 |
| 2022/02/18 | 28 | 微型保單檢查條件優化 | 張凱鈞 | 200204000689 |

**AAZZ\_0001\_登打檢核**

1. 程式功能概述：

|  |  |
| --- | --- |
| 模組名稱 | 登打檢核 |
| 模組ID | **AAZZ\_0001** |
| 概要說明 | 登打檢核 |

**程式流程圖**

輸入受編

模組

將登打資料搬到理賠系統

1. 使用檔案

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 |
|  | 理賠受理收據檔 | DTAAA030 |
|  | 理賠診斷書檔 | DTAAA020 |

1. 使用模組

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | CLASS | METHOD |
|  | ONLINE 案件受理後派件模組 | AA\_A0Z027 | getDecdDataforALL |
|  |  |  |  |

1. 傳輸參數

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Method** | | **doCheckAAData** | | | |
| **功能說明** | | 登打檢核無誤，將登打資料搬到理賠系統 | | | |
| **Javadoc** | | 登打檢核無誤，將登打資料搬到理賠系統 | | | |
| **類型** | | ■單檔維護　□查詢　□計算　■檢核 | | | □是否迴歸 |
| **輸入參數** | | | | | |
| **項次** | **參數名稱** | | **格式** | **說明(檢查規則)** | |
|  | 受理編號 | | String | 不可為空 | |
| **輸出參數(單筆) void** | | | | | |
|  | Return\_value | | String[] |  | |
|  | 需收據補正Flag | |  |  | |
|  | 索賠類別 | |  |  | |
|  | 處理人員 | | String | id | |

說明

Method callAADoCheck

1. 讀取收據檔更新收據項目序號及公司費用種類
2. READ DTAAAT 3A BY 受理編號
   1. IF FOUND
      1. 將其INSERT至DTAAAT30 但收據序號改為自該受理編號於DTAAAT 30的最大值逐筆+1
3. READ DTAAAT 3B BY 受理編號
   1. IF FOUND
      1. 將其INSERT至DTAAAT30 但收據序號改為自該受理編號於DTAAAT 30的最大值逐筆+1
4. 2.1 IF受理編號的第11碼為T

2.1.1 READ DTAAAT30 LEFT OUTER JOIN DTAAD050

2.1.1.1 ON DTAAAT30.醫院代碼 = DTAAD050.醫院代碼 , DTAAAT30.收據種類 = DTAAD050.收據種類

2.1.1.2 WHERE DTAAAT30.受理編號 = 傳入參數.受理編號

2.1.2 逐筆進行下列步驟

2.1.2.1 IF FOUND IN DTAAD050， UPDATE DTAAAT30 收據項目序號及公司費用種類、公司費用種類(學團)

2.1.2.2 ELSE

IF DTAAAT30.收據種類 = ‘3’

UPDATE DTAAAT30

1.收據項目序號： IF DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘掛號收據金額合計’ -🡪 001

公司費用種類：1

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘自費收據金額合計’ -🡪 002

公司費用種類：3

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘診斷書費’ -🡪 003

公司費用種類：2

2.學團收據項目序號：

IF DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘部分負擔收據金額合計’ -🡪 001

公司費用種類：1

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘自費收據金額合計’ -🡪 002

公司費用種類：3

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘掛號費(不給付)’ -🡪 004

公司費用種類：4

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘診斷書費(不給付)’ -🡪 003

公司費用種類：4

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘傷患運送費(不給付)’ -🡪 005

公司費用種類：4

ELSE

SET需收據補正Flag = TRUE，繼續處理下一筆。

END IF。

END IF。

2.2 IF受理編號的第11碼不為T

2.2.1 READ DTAAA030 LEFT OUTER JOIN DTAAD050

2.2.1.1 ON DTAAA030.醫院代碼 = DTAAD050.醫院代碼 , DTAAA030.收據種類 = DTAAD050.收據種類

2.2.1.2 WHERE DTAAA030.受理編號 = 傳入參數.受理編號

2.2.2 逐筆進行下列步驟

2.2.2.1 IF FOUND IN DTAAD050， UPDATE DTAAA030 收據項目序號及公司費用種類、公司費用種類(學團)

2.2.2.2 ELSE

IF DTAAA030.收據種類 = ‘3’

UPDATE DTAAA030

1.收據項目序號： IF DTAAA030.收據項目名稱 = ‘掛號收據金額合計’ -🡪 001

公司費用種類：1

DTAAA030.收據項目名稱 = ‘自費收據金額合計’ -🡪 002

公司費用種類：3

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘診斷書費’ -🡪 003

公司費用種類：2

2.學團收據項目序號：

IF DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘部分負擔收據金額合計’ -🡪 001

公司費用種類：1

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘自費收據金額合計’ -🡪 002

公司費用種類：3

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘掛號費(不給付)’ -🡪 004

公司費用種類：4

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘診斷書費(不給付)’ -🡪 003

公司費用種類：4

DTAAAT30.收據項目名稱 = ‘傷患運送費(不給付)’ -🡪 005

公司費用種類：4

ELSE

SET需收據補正Flag = TRUE，繼續處理下一筆。

END IF。

END IF。

5. IF受理編號的第11碼不為T,查詢下列TABLE BY 受理編號,若有 新增至相對應TABLE。

|  |  |
| --- | --- |
| 來源TABLE | 目標TABLE |
| DTAAAT10 | DTAAA010 |
| DTAAAT11 | DTAAA011 |
| DTAAAT12 | DTAAA012 |
| DTAAAT20 | DTAAA020 |
| DTAAAT21 | DTAAA021 |
| DTAAAT22 | DTAAA022 |
| DTAAAT30 | DTAAA030 |
| DTAAAT40 | DTAAA040 |

6 檢查是否有需要更新辦理表示：

6.1 READ DTAAA011 BY 受理編號 WHERE 索賠類別 = ‘A’(死亡) or ‘K’( 一級殘廢)

6.1.1 IF FOUND，才需進行下列STEP

6.2 READ DTAAA010 By 受理編號

6.2.1GET 事故者ID，事故日期

6.3 取得交易序號

6.3.1 Call AA\_B2Z009.Method12

6.4 CALL AA\_A0Z019.Method1：

|  |  |
| --- | --- |
| **參數名稱** | **資料來源** |
| 事故者ID | 5.1.1 |
| 事故日期 | 5.1.1 |
| 受理編號 | 傳入參數 |
| 受理人員 | READ DTAAA001 BY受理編號  GET受理人員 |
| 受理人員姓名 | READ DTAAA001 BY受理編號  GET受理人員姓名 |
| 受理日期 | READ DTAAA001 BY受理編號  GET受理日期 |
| 交易序號 | 5.3.1 |

7. 登打時寫入新契約特殊紀錄建檔(將診斷書內容寫入)

單位需求: 1.一張理賠診斷書最多只有一筆特殊紀錄檔號。

2.該張診斷書有住院日期或是有門診日期得才建立特殊紀錄檔。

3.該張診斷書若有多個住院期間，選擇住院起始日最大者寫入特殊紀錄檔

4.該張診斷書若同時有住院日期與門診日期，則以住院日期為主；若無住院日期，則以門診日期最大者寫入紀錄檔中。

7.1 .抓取條件：受理編號‧DTAAA021= 傳入參數.受理編號 and 受理\_診斷類別‧DTAAA021 = ‘A’

7.2 IF 有值逐筆7.4~7.25

7.3 IF無值，執行7

7.4 READ DTAAA021 JOIN DTAAA020 & DTAAA010 & DTAAA001

7.5 SET ID‧DTATA006 = 事故者ID‧DTAAA010

7.6 SET KIND‧DTATA006 = ‘5’

7.7 SET HOSPITAL\_NAME‧DTATA006 = HOSP\_NAME‧DTAAA020

7.8 SET THERAPY\_BEGDT‧DTATA006 = 受理起始日‧DTAAA021(受理起始日‧DTAAA021 最大那筆的受理起始日)

7.9 SET THERAPY\_ENDDT‧DTATA006 = 受理終止日‧DTAAA021(受理起始日‧DTAAA021 最大那筆的受理終止日)

7.10 IF 受理\_診斷類別‧DTAAA021 有 ‘E’或‘F’， SET SURGERY‧DTATA006 = ‘1’

7.11 SET THERAPY\_DAYS‧DTATA006 = 天數(受理終止日 - 受理起始日)

7.12 SET DIV\_NO‧DTATA006 = 受理單位代號‧DTAAA001

7.13 SET INSURANCE\_CENTER

7.13.1 IF 核賠單位.DTAAA001 = ‘5300300’ ，SET INSURANCE\_CENTER = ‘01’

7.13.2 IF 核賠單位.DTAAA001 = ‘5300400’ ，SET INSURANCE\_CENTER = ‘01’

7.13.3 IF 核賠單位.DTAAA001 = ‘5400300’ ，SET INSURANCE\_CENTER = ‘05’

7.13.4 IF 核賠單位.DTAAA001 = ‘4200300’ ，SET INSURANCE\_CENTER = ‘02’

7.13.5 IF 核賠單位.DTAAA001 = ‘4800300’ ，SET INSURANCE\_CENTER = ‘04’

7.13.6 IF 核賠單位.DTAAA001 = ‘3600300’ ，SET INSURANCE\_CENTER = ‘03’

7.14 SET 異動人員ID‧DTATA006 (UPDATE\_OPRID) = ‘RLAV022’

7.15 SET 異動人員日期‧DTATA006 (UPDATE\_DATE)= 系統日期

7.16 SET 異動人員時間‧DTATA006 (UPDATE\_TIME)= 系統時間

7.17 SET 異動人員單位‧DTATA006(UPDATE\_DIVNO) = 核賠單位‧DTAAA001

7.18 SET 受理編號‧DTATA006(APPLY\_NO) = 受理編號‧DTAAA001

7.19 SET 代碼分類‧DTATA007 (CODE\_CAT)= ‘4’

7.20 SET 特承代碼‧DTATA007 (APPROVE\_CODE)= ‘AA001’

7.21 SET 內部特承中文‧DTATA007(APPROVE\_DETAIL) = 診斷內容‧DTAAA020

7.22…SET 事故人姓名 = OCR\_NAME‧DTAAA010

7.23….SET 建檔人員 = . APLY\_EMP\_ID‧DTAAA001

7.24…. SET 建檔人員單位 = APLY\_DIV\_NO‧DTAAA001

7.25 CALL AT\_B0Z004.doInsert(DTATA006\_WEAKRECORD , DTATA007\_APPROVE\_HISTORY,事故人姓名,建檔人員,建檔人員單位)

8. 寫在家療養紀錄

8.1SELECT FROM DBAA.DTAAA021 WHERE APLY\_NO= 傳入參數.受理編號 AND APLY\_DIAG\_KIND=’A’

8.2IF 有資料,逐筆執行以下步驟,直到無資料為止

8.3INSERT INTO DBAA.DTAAA021,欄位比照執行中的該筆

|  |  |
| --- | --- |
| 參數名稱 | 資料來源 |
| 受理編號 | 同該筆資料 |
| 診斷書流水號 | 同該筆資料 |
| 序號 | 同受理編號,診斷書流水號中最大的序號+1 |
| 受理\_診斷類別 | K |
| 其他欄位 | 比照該筆資料 |

9.判斷無記名新增保單是否為員工福團件

9.1 READ DTAAA012，條件如下：

9.1.1受理編號=傳入參數.受理編號

9.1.2商品代號=’XXX’

9.2 IF FND

9.2.1 IF DTAAA012.保單號碼 不是數字

9.2.1.1 SET DTAAA012.商品代號=’EMP’

10.團險件申請書、無名冊資料：

10.1 IF 輸入.受理編號 取第12碼 = ‘G’ (團險件) OR ‘H’(學團)

10.1.1 申請書內容：

10.1.1.1READ DTAAA010

10.1.1.2WHERE受理編號=傳入參數.受理編號

10.1.1.3 IF DTAAA010.白天易晤地址 有值

10.1.1.3.1 SET DTAAA010.居住地址 =DTAAA010.白天易晤地址

10.1.1.4 IF DTAAA010.白天易晤地址郵遞區號 有值

10.1.1.4.1 SET DTAAA010.居住地址郵遞區號=DTAAA010.白天易晤地址郵遞區號

10.1.1.5IF DTAAA010.員工ID 有值

10.1.1.5.1無名冊ID= DTAAA010.員工ID

10.1.1.6ELSE

10.1.1.6.1無名冊ID= DTAAA010.事故人ID

10.1.2 無名冊內容：

10.1.2.1READ DTAAA012

10.1.2.2WHERE受理編號=傳入參數.受理編號

10.1.1.1 IF DTAAA012.員工ID 是空的

10.1.1.1.1 SET DTAAA012.員工ID =無名冊ID

10.2 IF 輸入.受理編號 取第12碼 = ‘G’ OR ‘H’ (團險&學團件)

10.2.1增加更新受理檔：

10.2.1.1UPDATE DTAAA001

簽擬人員ID = 核賠人員ID

簽擬人員姓名= 核賠人員姓名

簽擬人員單位 = 核賠人員單位

簽擬人員單位中文 = 核賠人員單位中文

10.入收據控制檔

* 1. CALL AA\_X0Z020.Method1

|  |  |
| --- | --- |
| 參數名稱 | 資料來源 |
| 文件代碼 | AA02 |
| 收據號碼 | 傳入參數 |
| 交易序號 | 0 |
| 帳務日期 | CURRENT DATE |
| 經辦ID | DTAAA001. 受理人員 |
| 給付種類 | 6 |
| 給付金額 | 0 |
| 輸入ID | DTAAA001. 受理人員 |
| 輸入單位 | DTAAA001. 受理單位 |
| 輸入時間 | CURRENT TIMESTAMP |
| 交易種類 | AAA001 |
| 系統別 | AA |
| 受款人ID | AAEJB |
| 受款人姓名 | AAEJB |
| 服務中心 | DTAAA001. 受理單位 |

1. 判定案件層級
   1. //\*\*增加傳入系統別判斷附約中止日期異常件，AV系統傳入的資料不檢核
   2. Call AA\_A0Z022.Method6

|  |  |
| --- | --- |
| 參數名稱 | 資料來源 |
| 受理編號 | 傳入參數 |
| 傳遞系統別 | AV |

* + 1. GET 案件層級及案件層級內容 。

1. 抓取處理人員(核賠人員)🡪 將現有的派件邏輯整合後放置模組(AA\_A0Z027.getDecdDataforALL)中，以利後續維護使用之
   1. SET $AA\_A0Z027\_bo=AA\_A0Z027\_mod.getDecdDataforALL(APLY\_NO, APLY\_DIV\_NO, CASE\_LEVEL, chkBG);
   2. SET $DECD\_EMP\_ID=AA\_A0Z027\_bo.getDECD\_EMP\_ID();
   3. SET $DECD\_EMP\_NAME=AA\_A0Z027\_bo.getDECD\_EMP\_NAME();
   4. SET $DECD\_DIV=AA\_A0Z027\_bo.getDECD\_DIV();
   5. SET $DIV\_SNAME=AA\_A0Z027\_bo.getDECD\_DIV\_NAME();
   6. SET $isPhoneClaim=AA\_A0Z027\_bo.getIsPhoneClaim();
   7. SET $IsDispath=AA\_A0Z027\_bo.getIsDispath();
   8. SET $isAplyBefore991224=AA\_A0Z027\_bo.getIsAplyBefore991224();
   9. SET $SYS\_NO\_D031 = AA\_A0Z027\_bo.getSYS\_NO\_D031();
   10. 如果是跨區取件($IsDispath為true)，則須新增分派紀錄檔(DTAAA100)，傳入參數：
       1. $受理編號
       2. AA\_A0Z027.送件人單位
       3. AA\_A0Z207.核賠單位
       4. $案件等級
       5. $是否需要三登
          1. 若為醫囑全文登打件，則=M
       6. $案件層級分類
       7. $SYS\_NO\_D031
2. 若是電話理賠案件($isPhoneClaim為true)須重壓核賠單位資訊by$retMap

12 IF 需收據補正Flag = TRUE

3.1 CALL AA\_A0Z001.Method 5

3.1.1 受理編號：傳入參數。

3.1.2 受理進度：19

ELSE需收據補正Flag = FALSE

3.1 CALL AA\_A0Z001.Method 5

3.1.1 受理編號：傳入參數。

3.1.2 受理進度：21

寫入理賠歷程檔DTAAA0009，以利後續追蹤觀察之

13 Method callAAGetClaimCat

1. IF受理編號的第11碼不為T,
2. READ DTAAA011 BY 受理編號 ORDER BY 索賠類別,取第一項顯示。
3. ELSE
4. READ DTAAA011 BY 受理編號 ORDER BY 索賠類別,取第一項顯示。
5. END IF。
6. RETURN 索賠類別。

14.寫入簽名影像切割檔資料

* 1. CALL AV\_X0Z002.addData(vo DTAVX010)

|  |  |
| --- | --- |
| 參數名稱 | 資料來源 |
| 業務別 | AA |
| 受理編號 | 傳入參數.受理編號 |
| 保單號碼 | 傳入參數.受理編號 |
| 文件代碼 | AA07 |
| 客戶ＩＤ | DTAAA010.事故者ID |
| 客戶角色 |  |
| 切割狀態 | B |
| 客戶姓名 | DTAAA010.事故者姓名 |
| 受理日期 | DTAAA001. 受理日期 |
| 受理人員ＩＤ | DTAAA001. 受理人員 |
| 受理人員姓名 | DTAAA001. 受理人員姓名 |

1. 檢查是否有投保意外險
   1. 以事故人ID讀取契約被保險人資料檔DTCBA103，其中被保險人ID=事故人ID
      1. 若無資料則直接結束
   2. 若有資料，則以受理編號更新理賠受理檔DTAAA001.IS\_CB\_MIRCO = Y