|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/09/15 | 1 | Created | 慈蓮 | 140915000367 |
| 2016/09/09 | 2 | 申請書160617000236: 國寶幸福與國壽帳務及金流區隔 | 龎伯珊 | 160805000116 |
| 2017/12/30 | 3 | 行政中心編制調整 | 伯珊 | **171218000847** |
| 2019/08/28 | 4 | 理賠相關作業洗錢檢核調整 | 李明諭 | **190620000575** |

1. **程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 理賠金折抵醫療費用輸入 | |
| 程式名稱 | AAI0\_0104 | |
| 作業方式 | ONLINE | |
| 概要說明 | 理賠折抵醫療費用輸入、修改、刪除、查詢，列印折抵明細 | |
| 需求單位 | 理賠企劃科 | |
| 作業單位 | 服務中心 | |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 | |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) | |
| 個資遮蔽方式 | 畫面 | □無 □遮蔽 ■securitylog |
| 報表列印 | □無 □遮蔽 ■securitylog |
| 檔案下載 | ■無 □遮蔽 □securitylog |
| 分頁處理方式 | ■無 □真分頁 □假分頁，分頁每頁\_\_\_筆【Default　20】 | |

1. **程式流程圖**

試算可折抵明細

輸入事故者、醫療資料

DTAAI010

理賠預付金申請檔

DTAAI001

理賠預付金給付紀錄檔

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠預付金給付紀錄檔 | DTAAI001 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 理賠預付金申請書檔 | DTAAI010 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 客戶資料 | DTATA001\_CUSTOMER | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠預付金給付紀錄檔\_LOG | DTAAIL01 | □ | ■ | □ | □ |
|  | 理賠預付金申請書檔\_LOG | DTAAIL10 | □ | ■ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 檢核各項預付金限制條件 | AA\_I0Z100 |
|  | 折抵醫院費用給付明細列印模組 | AA\_I0Z020 |
|  | 理賠預付金紀錄檔處理模組 | AA\_I0Z001 |
|  | 理賠預付金檔處理模組 | AA\_I0Z010 |
|  | 理賠金折抵醫療費用計算模組 | AA\_I0Z003 |
|  | 理賠記錄檔處理模組 | AA\_Z0Z001 |
|  | ONLINE 案件受理後派件 | AA\_A0Z027 |
|  | 取得理賠相關序號模組 | AA\_B2Z009 |
|  | 理賠共用模組 | AA\_Util |

1. **畫面**

畫面[連結](file:///D:\i92008is01\Desktop\intern_project\spec\aa_doc-master@ddc06949ca5\CSR1_Doc\docs\AA理賠\I0_預付金\畫面\USAAI00104_理賠金折抵醫療費輸入.htm)



1. **程式內容：**
2. 檢核(一進這畫面即檢核)：
   1. 檢核是否超過可輸入時間(檢核1)：
      1. 若輸入日為星期日：
         1. 丟出錯誤訊息：星期日不可作業。
         2. 畫面按鈕皆DISABLE。
         3. 後續程式皆不須執行。
      2. 若輸入時間不在08:00~18:00內：
         1. 丟出錯誤訊息：已超過可作業時間，可輸入時間為08:00~18:00。
         2. 畫面按鈕皆DISABLE。
         3. 後續程式皆不須執行。
3. 初始畫面：
   1. 除了事故者ID可輸入，其餘欄位不可輸入。
   2. 預付保單資料區塊，預設隱藏。
   3. Button設控：

|  |  |
| --- | --- |
| **Button Name** | **是否顯示** |
| 查詢預付資格 | ENABLE |
| 案件查詢 | ENABLE |
| 其餘button | DISABLE |

* 1. 欄位預設值(這些欄位皆鎖住，不可輸入)：\*欄位1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 醫院名稱 | “國泰綜合醫院” |  |
| 受款人姓名 | “國泰醫療財團法人” |  |
| 行庫代號 |  |  |
| 帳號 | “218030000604” |  |
| 送件人ID | 登入者ID |  |
| 送件人姓名 | 登入者姓名 |  |
| 送件人單位 | 登入者單位中文 |  |

1. ~~輸入事故者ID：~~
   1. ~~自動轉大寫。~~
   2. ~~檢核ID是否正確，若畫面.事故者ID未輸入或不為10碼：~~
      1. ~~丟出訊息：請輸入正確事故者ID。~~
   3. ~~查詢$客戶主檔資料：~~
      1. ~~以畫面.事故者ID讀取客戶主檔(DTATA001\_CUSTOMER)。~~
      2. ~~查無資料視為正常。~~
      3. ~~若有其他錯誤：~~
         1. ~~不處理，當作查無資料。~~
   4. ~~自動帶入資料：~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **~~畫面欄位~~** | **~~資料來源~~** | **~~特殊限制~~** |
| ~~事故者姓名~~ | ~~$客戶主檔.客戶姓名(NAME)~~ |  |
| ~~出生日期~~ | ~~$客戶主檔.生日(BIRTHDAY)~~ | ~~改為民國年格式：YYYMMDD~~ |

1. ~~輸入住院迄日後：~~
   1. ~~檢核：~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~畫面.住院起日需為日期格式~~ | ~~住院起日不為日期格式(YYYMMDD)~~ |
| ~~畫面.住院起日不可大於系統日~~ | ~~住院起日不可大於系統日~~ |
| ~~畫面.住院迄日需為日期格式~~ | ~~住院迄日不為日期格式(YYYMMDD)~~ |
| ~~畫面.住院迄日不可大於系統日~~ | ~~住院迄日不可大於系統日~~ |
| ~~畫面.住院起日需小於等於住院迄日~~ | ~~住院起日不可大於住院迄日~~ |

* 1. ~~自動計算住院天數：畫面.住院迄日 – 畫面.住院起日 + 1天~~
  2. ~~將住院天數顯示在畫面欄位上。~~

1. **查詢預付資格button**：
   1. 檢核：
      1. 若畫面.事故者ID未輸入或不為10碼：
         1. 丟出訊息：請輸入正確事故者ID。
      2. 若畫面.事故者ID跟登入者ID相同：
         1. 丟出訊息：事故者與送件人不得為同一人。
   2. 取得是否符合資格之資料：
      1. $AA\_I0Z100\_bo = CALL AA\_I0Z100.chkPreHospCondition()，傳入參數：畫面.事故者ID。
   3. IF AA\_I0Z100\_bo.是否符合資格 = false：
      1. 丟出錯誤： “不符合申請理賠金折抵醫療費之資格，不符合原因為：” + AA\_I0Z100\_bo.不符合資格原因。
      2. RETURN。
   4. ELSE(表符合資格)：
      1. 畫面欄位開放輸入(除了[欄位1](#欄位1))。
      2. Button設控：

|  |  |
| --- | --- |
| **Button Name** | **是否顯示** |
| 案件輸入 | ENABLE |
| 查詢 | ENABLE |

* + 1. 查詢$客戶主檔資料：
       1. 以畫面.事故者ID讀取客戶主檔(DTATA001\_CUSTOMER)。
       2. 查無資料視為正常。
       3. 若有其他錯誤：
          1. 不處理，當作查無資料。
       4. 若有資料，自動帶入畫面：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 事故者姓名 | $客戶主檔.客戶姓名(NAME) |  |
| 出生日期 | $客戶主檔.生日(BIRTHDAY) | 改為民國年格式：YYYMMDD |

* + 1. 丟出訊息：符合申請理賠金折抵醫療費資格，請繼續輸入。

1. **案件查詢button**：
   1. 檢核：
      1. 若畫面.事故者ID未輸入或不為10碼：
      2. 丟出錯誤訊息：請輸入正確事故者ID。
   2. 取得理賠預付金申請書檔(DTAAI010)：
      1. $DTAAI010 = AA\_Z0Z001().queryBoListbyTableBo() 傳入參數如下：
         1. CLASS：DTAAI010.class
         2. tableBo：
            1. SET DTAAI010.事故者ID = 畫面.事故者ID
            2. SET DTAAI010.關懷保戶方式 = “3”
            3. SET DTAAI010.受理進度 = “05”
         3. Fields： “OCR\_ID,CARE\_OCR\_KIND,PRE\_APLY\_STS”
         4. OrderbyFields： “APLY\_NO”
         5. isWithcs：false
      2. 若無資料：
         1. 丟出錯誤訊息：查無此ID申請資料。
         2. RETURN。
      3. 若查詢資料超過兩筆：
         1. 丟出錯誤訊息：資料有誤，查詢理賠預付金申請書檔，結果超過一筆。
         2. RETURN
      4. 若有一筆資料，檢查受理人員：
         1. IF $DTAAI010.受理人員 != 登入者ID
            1. 丟出錯誤訊息：本件已有其他人輸入。
            2. RETURN
         2. 取得$受理編號 = $DTAAI010.受理編號
   3. 若有$DTAAI010資料，則以$受理編號查詢理賠預付金給付紀錄檔(DTAAI001)
      1. $DTAAI001 = CALL AA\_I0Z001.queryDTAAI001()，傳入參數：$受理編號。
      2. 若無資料：
         1. 丟出錯誤訊息：查無此ID申請資料：無理賠預付金給付紀錄。
         2. RETURN。
   4. 若有$DTAAI001資料
      1. SET $總預付金額(PAY\_AMT\_TOT) = 0
      2. 則將資料帶入畫面：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 出生日期 | DTAAI010.出生日期(OCR\_BRDY) |  |
| 事故者姓名 | DTAAI010.事故者姓名(OCR\_NAME) |  |
| 聯絡電話區碼 | DTAAI010.事故者聯絡電話區碼(OCR\_TEL\_AREA) |  |
| 聯絡電話 | DTAAI010.事故者聯絡電話(OCR\_TEL) |  |
| 聯絡電話分機 | DTAAI010.事故者聯絡電話分機(OCR\_MOBIL\_TEL) |  |
| 行動電話 | DTAAI010.事故者手機號碼(OCR\_MOBIL\_TEL) |  |
| E-Mail | DTAAI010.事故者Email(OCR\_EMAIL) |  |
| 申請種類 | DTAAI010.申請種類(APLY\_KIND) | 1:疾病  2:意外 |
| 醫院名稱 | DTAAI010.醫院名稱(HOSP\_NAME) |  |
| 住院起日 | DTAAI010.住院日期(HOS\_STR\_DATE) |  |
| 住院迄日 | DTAAI010.住院日期(HOS\_STR\_DATE) + DTAAI010.預付天數 – 1天 |  |
| 診斷病名 | DTAAI010.診斷病名(ICD\_NAME) |  |
| 受款人姓名 | DTAAI010.受款人姓名(ACPT\_NAME) |  |
| 行庫代號 | DTAAI001.行庫代號(BANK\_NO) | 只取其中一筆顯示 |
| 匯款帳號 | DTAAI001.帳號(ACNT\_NO) | 只取其中一筆顯示 |
| 送件人ID | DTAAI010.受理人員(APLY\_EMP\_ID) |  |
| 送件人姓名 | DTAAI010.受理人員姓名(APLY\_NAME) |  |
| 送件人單位 | DTAAI010.受理單位(APLY\_DIV\_NO) |  |
| 受理編號 | DTAAI010.受理編號(APLY\_NO) | hidden |

* + 1. FOR將預付保單資料區塊顯示，並將$DTAAI001，逐筆顯示在畫面上：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 序號 | 從1開始排序 |  |
| 保單號碼 | DTAAI001.保單號碼(POLICY\_NO) |  |
| 給付險別 | DTAAI001.險別(PROD\_ID) |  |
| 日額 | DTAAI001.日額(PROD\_AMT) |  |
| 天數 | DTAAI001.預付天數(ADV\_DAYS) |  |
| 預付金額 | DTAAI001.預付金額(ADV\_AMT) |  |

* + - 1. $總預付金額 = $總預付金額 + $給付金額明細.預付金額。
    1. 將$總預付金額顯示在畫面上。
    2. Button設控：
       1. 除了案件輸入DISABEL，其餘按鈕ENABLE。

1. **試算button**：
   1. 檢核畫面資料，若有不符合項目欄位請呈現紅色：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **檢核** | **不符合時的錯誤訊息** |
|  | 畫面.事故者ID需有值且長度為10碼 | 請輸入正確事故者ID |
|  | 畫面.出生日期需為日期格式 | 出生日期不為日期格式(YYYMMDD) |
|  | 畫面.出生日期不可大於系統日 | 出生日期不可大於系統日 |
|  | 畫面.住院起日需為日期格式 | 住院起日不為日期格式(YYYMMDD) |
|  | 畫面.住院起日不可大於系統日 | 住院起日不可大於系統日 |
|  | 畫面.住院迄日需為日期格式 | 住院迄日不為日期格式(YYYMMDD) |
|  | 畫面.住院迄日不可大於系統日 | 住院迄日不可大於系統日 |
|  | 畫面.住院起日需小於等於住院迄日 | 住院起日不可大於住院迄日 |
|  | 畫面.申請種類需有值 | 請選擇申請種類 |
|  | 畫面.住院天數需有值且為數字 | 請輸入正確住院天數 |
|  | 畫面.收據金額有值且為數字 | 請輸入正確收據金額 |
|  | 畫面.收據金額需大於0 | 收據金額需大於0 |
|  | 畫面.收據金額 > 10萬元 | 收據金額僅能輸入小於(含)10萬元 |

* 1. 檢核皆通過後，才繼續往下作業：
  2. 查詢可給付之$投保明細：
     1. CALL AA\_I0Z003.getPolicyData()，傳入參數如下：
        1. 事故者ID：畫面.事故者ID
        2. 事故日期：畫面.住院起日
        3. 申請種類：畫面.申請種類
        4. 出生日期：畫面.出生日期
        5. 事故迄日：畫面.住院迄日
  3. 若$投保明細筆數為0：
     1. 丟出錯誤訊息：此ID無可折抵之給付項目。
     2. 後面程式不須作業
  4. 若$投保明細筆數大於0，則依據投保明細，試算$給付金額明細：
     1. CALL AA\_I0Z003.calPayAmtList()，傳入參數如下：
        1. 投保明細 = $投保明細
        2. 給付金額 =畫面.收據金額
        3. 天數 = 畫面.住院天數
  5. SET $總預付金額(PAY\_AMT\_TOT) = 0
  6. SET $住院天數(PRE\_PAY\_DAYS) =畫面.住院迄日 – 畫面.住院起日 + 1天
  7. FOR 逐筆處理$給付金額明細
     1. 顯示在畫面上(展開預付保單資料區塊)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **特殊限制** |
| 序號 | 從1開始排序 |  |
| 保單號碼 | $給付金額明細.保單號碼(POLICY\_NO) |  |
| 給付險別 | $給付金額明細.險別(PROD\_ID) + 空白 +  $給付金額明細.險別中文(PROD\_SNAME) |  |
| 角色別 | $角色別中文 | 以$給付金額明細.角色別(ROLE)查詢代碼 (AB, ROLE)，取得$角色別中文 |
| 日額 | $給付金額明細.日額(PROD\_AMT) |  |
| 天數 | $給付金額明細.預付天數(ADV\_DAYS) |  |
| 預付金額 | $給付金額明細.預付金額(ADV\_AMT) |  |

* + 1. $總預付金額 = $總預付金額 + $給付金額明細.預付金額。
  1. 將$住院天數、$總預付金額顯示在畫面上。

1. **案件輸入button**：
   1. 檢核是否超過可輸入時間(同[檢核1](#檢核1))。
   2. 檢核畫面資料，若有不符合項目欄位請呈現紅色：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **檢核** | **不符合時的錯誤訊息** |
|  | 畫面.事故者ID需有值且長度為10碼 | 請輸入正確事故者ID |
|  | 畫面.事故者ID跟登入者ID相同 | 故者與送件人不得為同一人 |
|  | 畫面.出生日期需為日期格式 | 出生日期不為日期格式(YYYMMDD) |
|  | 畫面.出生日期不可大於系統日 | 出生日期不可大於系統日 |
|  | 畫面.事故者姓名需有值 | 請輸入正確姓名 |
|  | 畫面.手機號碼若有輸入需為09開頭且為10碼 | 手機號碼格式有誤 |
|  | 畫面.E-Mail若有輸入需為合理E-Mail | 請輸入合理E-Mail |
|  | 畫面.手機號碼及連絡電話至少需輸入一個 | 手機號碼及連絡電話至少需輸入其中一個 |
|  | 畫面.住院起日需為日期格式 | 住院起日不為日期格式(YYYMMDD) |
|  | 畫面.住院起日不可大於系統日 | 住院起日不可大於系統日 |
|  | 畫面.住院迄日需為日期格式 | 住院迄日不為日期格式(YYYMMDD) |
|  | 畫面.住院迄日不可大於系統日 | 住院迄日不可大於系統日 |
|  | 畫面.住院起日需小於等於住院迄日 | 住院起日不可大於住院迄日 |
|  | 畫面.申請種類需有值 | 請選擇申請種類 |
|  | 畫面.診斷病名需有值 | 請輸入診斷病名 |
|  | 畫面.住院天數需有值且為數字 | 請輸入正確住院天數 |
|  | 畫面.收據金額有值且為數字 | 請輸入正確收據金額 |
|  | 畫面.收據金額需大於0 | 收據金額需大於0 |
|  | 畫面.收據金額 > 10萬元 | 收據金額僅能輸入小於(含)10萬元 |
|  | 畫面.行庫代碼長度需為7碼 | 行庫代號須為7碼 |
|  | 畫面.受款人姓名須有值 | 請輸入受款人姓名 |
|  | 畫面.行庫代號須有值 | 請輸入行庫代號 |
|  | 畫面.匯款帳號須有值 | 請輸入匯款帳號 |

* 1. 檢核是否符合預付資格：
     1. $AA\_I0Z100\_bo = CALL AA\_I0Z100.chkPreHospCondition()，傳入參數：畫面.事故者ID。
     2. IF AA\_I0Z100\_bo.是否符合資格 = false：
        1. 丟出錯誤： “不符合申請理賠金折抵醫療費之資格，不符合原因為：” + AA\_I0Z100\_bo.不符合資格原因。
        2. RETURN。
  2. 洗錢防制檢核
     1. call **AI\_L0Z008.** checkAntiMoneyLaundering**()**，傳入參數如下：
        1. 傳入.事故者ID
        2. 傳入. 事故者姓名
        3. “AA”
        4. SRC\_ID=傳入.SRC\_ID
        5. SRC\_DIV\_NO=傳入.SRC\_DIV\_NO
        6. SRC\_KEY=傳入.事故者ID
        7. 總類=’SI’
     2. 若發生錯誤：
        1. 丟出錯誤訊息： “洗錢防制檢核時發生錯誤：”+ Exception
     3. 針對回傳的結果來判斷是否通過檢核
        1. 若回傳bo的是否通過為”N”
     4. 丟出錯誤訊息：”**系統卡控此保戶預付金資格，若有疑義可洽詢服務中心。”**
  3. 檢核皆通過後，才繼續往下作業。
  4. 取得$受理編號：
     1. CALL AA\_B2Z009.Method3，傳入參數：畫面.事故者ID
        1. IF 模組錯誤發生
           1. 丟出錯誤訊息： “抓取受理編號有誤”+模組.回傳訊息。
           2. RETURN
  5. 取得$檔案編號：
     1. CALL AA\_B2Z009.getRCPT\_NO()。
     2. 若有其他Exception：
        1. 丟出錯誤訊息：Exception
        2. RETURN
  6. 取得$帳務處理單位：
     1. CALL AA\_A0Z027.getDISPATCH\_DECD\_DATA()，傳入參數：登入者單位代號。
     2. 若查無資料：
        1. 丟出錯誤訊息： “請聯繫理企科建檔，”+ Exception
        2. RETURN
     3. 若有其他Exception：
        1. 丟出錯誤訊息：Exception
        2. RETURN
  7. 取得$服務中心：
     1. CALL aa\_Util.getSvcenter()，傳入參數：登入者單位代號。
     2. 若有Exception：
        1. 丟出錯誤訊息： “取得服務中心代號錯誤：” + Exception。
        2. RETURN
  8. Transaction.begin()
  9. 將畫面資料SET 到DTAAI010\_BO(單筆)，欄位設定如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數名稱** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 受理編號 | APLY\_NO | $受理編號 |
| 受理日期 | APLY\_DATE | 系統日 |
| 事故日期 | OCR\_DATE | 畫面.住院起日(轉成YYYY-MM-DD格式) |
| 事故者ID | OCR\_Id | 畫面.事故者ID |
| 事故者姓名 | OCR\_NAME | 畫面.事故者姓名 |
| 事故者出生日期 | OCR\_BRDY | 畫面.出生日期(轉成YYYY-MM-DD格式) |
| 事故者聯絡電話區碼 | OCR\_TEL\_AREA | 畫面.聯絡電話區碼 |
| 事故者聯絡電話 | OCR\_TEL | 畫面.聯絡電話 |
| 事故者聯絡電話分機 | OCR\_TEL\_EXT | 畫面.聯絡電話分機 |
| 事故者手機號碼 | OCR\_MOBIL\_TEL | 畫面.手機號碼 |
| 事故者email | OCR\_EMAIL | 畫面.E\_mail |
| 申請種類 | APLY\_KIND | 畫面.申請種類 |
| 住院日期 | HOS\_STR\_DATE | 畫面.住院起日(轉成YYYY-MM-DD格式) |
| 預付天數 | PRE\_PAY\_DAYS | 畫面.住院天數 |
| 診斷病名 | ICD\_NAME | 畫面.診斷病名 |
| 受理人員 | APLY\_EMP\_ID | 登入者ID |
| 受理人員姓名 | APLY\_NAME | 登入者姓名 |
| 受理單位 | APLY\_DIV\_NO | 登入者單位代號 |
| 檔案號碼 | FILE\_NO | $檔案編號 |
| 預付總額 | TOT\_PAY\_AMT | 畫面.總預付金額 |
| 預付金受理進度 | PRE\_APLY\_STS | “05”(待列印明細) |
| 縣市別代號 | HOSP\_CITY | IF 登入者單位為 “5307670”(仁愛服)  縣市別為：01  ELSE IF登入者單位為 “5407200”(新竹服)  縣市別為：03  ELSE IF登入者單位為 “5307920”(汐止服)  縣市別為：05  ELSE  縣市別為：01 |
| 縣市別中文 | CITY\_NAME | 以縣市別取代碼：AA, HOSP\_CITY |
| 醫院名稱 | HOSP\_NAME | 畫面.醫院名稱 |
| 匯款方式 | RMT\_KIND | “2”(表示指定帳戶) |
| 受款人身分別 | ACPT\_KIND | “3”(表示國泰醫院) |
| 受款人姓名 | ACPT\_NAME | 畫面.受款人姓名 |
| 受款人ID | ACPT\_ID | 畫面.受款人ID |
| 關懷保戶方式 | CARE\_OCR\_KIND | “3”(理賠金折抵醫療費) |
| 預付種類 | HEVY\_DIS\_TYPE | “0”(醫療) |
| 是否使用行動裝置輸入 | IS\_MOBILE | “0” |
| 收據金額 | RCPT\_AMT | 畫面.收據金額 |

* + 1. CALL AA\_I0Z010.Insert()，傳入參數如下：DTAAI010\_BO、畫面.總預付金額
    2. 若有錯誤發生：
       1. 丟出錯誤訊息： “寫入理賠受理預付金申請書檔失敗”+ Exception。
       2. RETURN
  1. 依據$預付保單資料區塊，將畫面資料SET 到DTAAI001\_BO(可能多筆) ，預付金額 > 0才做，欄位設定如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數名稱** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 受理編號 | APLY\_NO | $受理編號 |
| 保單號碼 | POLICY\_NO | $預付保單資料.保單號碼 |
| 索賠類別 | CLAM\_CAT | “E” |
| 險別 | PROD\_ID | $預付保單資料.險別 |
| 理賠保險金代號 | CLAM\_AMT\_CODE | “BEM3” |
| 事故者ID | OCR\_ID | 畫面.事故者ID |
| 契約角色 | ROLE | $預付保單資料.角色別 |
| 年期 | PAY\_PRD | $預付保單資料.年期 |
| 住院起始日 | STR\_DATE | 畫面.住院日期 |
| 日額 | PROD\_AMT | $預付保單資料.日額 |
| 預付天數 | ADV\_DAYS | 畫面.天數 |
| 預付金額 | ADV\_AMT | $預付保單資料.預付金額 |
| 未扣回餘額 | BAL\_AMT | $預付保單資料.預付金額 |
| 受理單位 | APLY\_DIV\_NO | 登入者單位代號 |
| 受理人員 | APLY\_EMP\_ID | 登入者ID |
| 受理人員姓名 | APLY\_NAME | 登入者姓名 |
| 受理日期 | APLY\_DATE | 系統日期(TIMESTAMP) |
| 帳務處理單位 | ACNT\_DIV\_NO | $帳務處理單位 |
| 服務中心 | SERV\_DIV\_NO | $服務中心 |
| 行庫代號 | BANK\_NO | 畫面.行庫代號 |
| 帳號 | ACNT\_NO | 畫面.帳號 |
| 受款人ID | ACPT\_ID | 畫面.受款人ID |
| 受款人姓名 | ACPT\_NAME | 畫面.受款人姓名 |

* 1. CALL AA\_I0Z001.Insert()，傳入參數如下：DTAAI001\_BO
  2. 寫檔過程有發生錯誤，則ROLLBACK。
  3. 若正常寫檔：
     1. Transaction.commit()。
     2. 畫面顯示訊息：折抵醫療費新增成功。
     3. Button設控：

|  |  |
| --- | --- |
| **Button Name** | **是否顯示** |
| 明細列印 | ENABLE |
| 案件修改 | ENABLE |
| 案件刪除 | ENABLE |

1. **案件修改button**：
   1. 檢核是否超過可輸入時間(同[檢核1](#檢核1))。
   2. 檢核畫面資料：同案件輸入之檢核。
   3. 檢核是否符合預付資格：
      1. $AA\_I0Z100\_bo = CALL AA\_I0Z100.chkPreHospCondition()，傳入參數：畫面.事故者ID。
      2. IF AA\_I0Z100\_bo.是否符合資格 = false：
         1. 丟出錯誤： “不符合申請理賠金折抵醫療費之資格，不符合原因為：” + AA\_I0Z100\_bo.不符合資格原因。
         2. RETURN。
   4. 檢核通過後，先將相關資料刪除：
      1. Transaction.begin()
      2. 刪除DTAAI010資料：
         1. CALL AA\_I0Z010.deleteDTAAI010()，傳入參數：畫面.受理編號。
      3. 刪除DTAAI001資料：
         1. CALL AA\_I0Z001.deleteDTAAI001()，傳入參數：畫面.受理編號。
   5. 需保留原$檔案編號及$受理編號。
   6. 取得$帳務處理單位：
      1. CALL AA\_A0Z027.getDISPATCH\_DECD\_DATA()，傳入參數：登入者單位代號。
      2. 若查無資料：
         1. 丟出錯誤訊息： “請聯繫理企科建檔，”+ Exception
         2. RETURN
      3. 若有其他Exception：
         1. 丟出錯誤訊息：Exception
         2. RETURN
   7. 取得$服務中心：
      1. CALL aa\_Util.getSvcenter()，傳入參數：登入者單位代號。
      2. 若有Exception：
         1. 丟出錯誤訊息： “取得服務中心代號錯誤：” + Exception。
         2. RETURN
   8. 將畫面資料SET 到DTAAI010\_BO(單筆)，欄位設定如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數名稱** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 受理編號 | APLY\_NO | $受理編號 |
| 受理日期 | APLY\_DATE | 系統日 |
| 事故日期 | OCR\_DATE | 畫面.住院起日(轉成YYYY-MM-DD格式) |
| 事故者ID | OCR\_Id | 畫面.事故者ID |
| 事故者姓名 | OCR\_NAME | 畫面.事故者姓名 |
| 事故者出生日期 | OCR\_BRDY | 畫面.出生日期(轉成YYYY-MM-DD格式) |
| 事故者聯絡電話區碼 | OCR\_TEL\_AREA | 畫面.聯絡電話區碼 |
| 事故者聯絡電話 | OCR\_TEL | 畫面.聯絡電話 |
| 事故者聯絡電話分機 | OCR\_TEL\_EXT | 畫面.聯絡電話分機 |
| 事故者手機號碼 | OCR\_MOBIL\_TEL | 畫面.手機號碼 |
| 事故者email | OCR\_EMAIL | 畫面.E\_mail |
| 申請種類 | APLY\_KIND | 畫面.申請種類 |
| 住院日期 | HOS\_STR\_DATE | 畫面.住院起日(轉成YYYY-MM-DD格式) |
| 預付天數 | PRE\_PAY\_DAYS | 畫面.住院天數 |
| 診斷病名 | ICD\_NAME | 畫面.診斷病名 |
| 受理人員 | APLY\_EMP\_ID | 登入者ID |
| 受理人員姓名 | APLY\_NAME | 登入者姓名 |
| 受理單位 | APLY\_DIV\_NO | 登入者單位代號 |
| 檔案號碼 | FILE\_NO | $檔案編號 |
| 預付總額 | TOT\_PAY\_AMT | 畫面.總預付金額 |
| 預付金受理進度 | PRE\_APLY\_STS | “05”(待列印明細) |
| 縣市別代號 | HOSP\_CITY | IF 登入者單位為 “5307670”(仁愛服)  縣市別為：01  ELSE IF登入者單位為 “5407200”(新竹服)  縣市別為：03  ELSE IF登入者單位為 “5307920”(汐止服)  縣市別為：05  ELSE  縣市別為：01 |
| 縣市別中文 | CITY\_NAME | 以縣市別取代碼：AA, HOSP\_CITY |
| 醫院名稱 | HOSP\_NAME | 畫面.醫院名稱 |
| 匯款方式 | RMT\_KIND | “2”(表示指定帳戶) |
| 受款人身分別 | ACPT\_KIND | “3”(表示國泰醫院) |
| 受款人姓名 | ACPT\_NAME | 畫面.受款人姓名 |
| 受款人ID | ACPT\_ID | 畫面.受款人ID |
| 關懷保戶方式 | CARE\_OCR\_KIND | “3”(理賠金折抵醫療費) |
| 預付種類 | HEVY\_DIS\_TYPE | “0”(醫療) |
| 是否使用行動裝置輸入 | IS\_MOBILE | “0” |
| 收據金額 | RCPT\_AMT | 畫面.收據金額 |

* + 1. CALL AA\_I0Z010.Insert()，傳入參數如下：DTAAI010\_BO、畫面.總預付金額
    2. 若有錯誤發生：
       1. 丟出錯誤訊息： “寫入理賠受理預付金申請書檔失敗”+ Exception。
       2. RETURN
  1. 依據$預付保單資料區塊，將畫面資料SET 到DTAAI001\_BO(可能多筆) ，預付金額 > 0才做，欄位設定如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **參數名稱** | **參數代碼** | **資料來源** |
| 受理編號 | APLY\_NO | $受理編號 |
| 保單號碼 | POLICY\_NO | $預付保單資料.保單號碼 |
| 索賠類別 | CLAM\_CAT | “E” |
| 險別 | PROD\_ID | $預付保單資料.險別 |
| 理賠保險金代號 | CLAM\_AMT\_CODE | “BEM3” |
| 事故者ID | OCR\_ID | 畫面.事故者ID |
| 契約角色 | ROLE | $預付保單資料.角色別 |
| 年期 | PAY\_PRD | $預付保單資料.年期 |
| 住院起始日 | STR\_DATE | 畫面.住院日期 |
| 日額 | PROD\_AMT | $預付保單資料.日額 |
| 預付天數 | ADV\_DAYS | 畫面.天數 |
| 預付金額 | ADV\_AMT | $預付保單資料.預付金額 |
| 未扣回餘額 | BAL\_AMT | $預付保單資料.預付金額 |
| 受理單位 | APLY\_DIV\_NO | 登入者單位代號 |
| 受理人員 | APLY\_EMP\_ID | 登入者ID |
| 受理人員姓名 | APLY\_NAME | 登入者姓名 |
| 受理日期 | APLY\_DATE | 系統日期(TIMESTAMP) |
| 帳務處理單位 | ACNT\_DIV\_NO | $帳務處理單位 |
| 服務中心 | SERV\_DIV\_NO | $服務中心 |
| 行庫代號 | BANK\_NO | 畫面.行庫代號 |
| 帳號 | ACNT\_NO | 畫面.帳號 |
| 受款人ID | ACPT\_ID | 畫面.受款人ID |
| 受款人姓名 | ACPT\_NAME | 畫面.受款人姓名 |

* + 1. CALL AA\_I0Z001.Insert()，傳入參數如下：DTAAI001\_BO
    2. 寫檔過程有發生錯誤：
       1. ROLLBACK。
       2. 丟出錯誤訊息： “案件修改發生錯誤”+ Exception。
  1. 若正常寫檔：
     + 1. Transaction.commit()。
       2. 畫面顯示訊息：修改成功。
       3. Button設控：

|  |  |
| --- | --- |
| **Button Name** | **是否顯示** |
| 明細列印 | ENABLE |
| 案件修改 | ENABLE |
| 案件刪除 | ENABLE |

1. **案件刪除button**：
   1. 顯示確認訊息：是否確定刪除此筆資料?
   2. 確定刪除才執行後續作業
   3. 檢核是否已為不可刪除之狀態：
      1. $DTAAI010 = AA\_Z0Z001().queryBoListbyTableBo() 傳入參數如下：
         1. CLASS：DTAAI010.class
         2. tableBo：
            1. SET DTAAI010.受理編號 = 畫面.受理編號
            2. SET DTAAI010.受理進度 = “05”
            3. SET DTAAI010.受理人員 = 登入者ID
         3. Fields： “APLY\_NO,PRE\_APLY\_STS,APLY\_EMP\_ID”
         4. OrderbyFields： “APLY\_NO”
         5. isWithcs：false
      2. 若查無資料：
         1. 丟出錯誤： “此案件已為不可刪除之狀態。”
         2. RETURN
   4. 檢核通過後，刪除相關資料：
      1. Transaction.begin()
      2. 查詢DTAAI010資料
         1. $DTAAI010 = CALL AA\_I0Z010.queryDTAAI010()，傳入參數：畫面.受理編號。
         2. 若無資料：
            1. 丟出錯誤訊息：查無此ID申請資料。
      3. 查詢DTAAI001資料：
         1. $DTAAI001 = CALL AA\_I0Z001.queryDTAAI001()，傳入參數：畫面.受理編號。
         2. 若無資料：
            1. 丟出錯誤訊息：查無此ID申請資料：無理賠預付金給付紀錄。
      4. 取得$系統時間。
      5. 紀錄刪除LOG，寫入DTAAIL10：
         1. CALL AAI0\_0100\_mod.backupDTAAI010toDTAAIL10()，傳入參數如下：
            1. $DTAAI010
            2. 登入者ID
            3. 登入者姓名
            4. $系統時間
      6. 紀錄刪除LOG，寫入DTAAIL01：
         1. CALL AAI0\_0100\_mod.backupDTAAI001toDTAAIL01()，傳入參數如下：
            1. $DTAAI001
            2. 登入者ID
            3. 登入者姓名
            4. $系統時間
      7. 刪除DTAAI010資料：
         1. CALL AA\_I0Z010.deleteDTAAI010()，傳入參數：畫面.受理編號。
      8. 刪除DTAAI001資料：
         1. CALL AA\_I0Z001.deleteDTAAI001()，傳入參數：畫面.受理編號。
      9. 刪除受理編號：
         1. CALL AA\_B2Z009.doRecoverPREVAPLY()，傳入參數：畫面.事故者ID。
         2. 若有錯誤：
            1. 丟出錯誤訊息：回復理賠預付金受理編號失敗。
      10. 過程有發生錯誤：
          1. ROLLBACK。
          2. 丟出錯誤訊息： “案件刪除發生錯誤”+ Exception。
   5. 刪除成功後：
      1. Transaction.begin()。
      2. 畫面顯示訊息：刪除成功。
      3. 回到初始狀態。
2. **明細列印button**：
   1. 顯示確認訊息： “請確認資料是否正確：事故者ID：”+ 畫面.事故者ID + “，總預付金額：”+畫面.總預付金額 + “，明細僅能列印一次且列印後不能再修改此案件，是否確定列印?”
   2. 點選”確定”才執行後續作業
   3. 取得折抵明細報表資料：
      1. CALL AA\_I0Z020.printPrePayData()，傳入參數：畫面.受理編號。
      2. 若有誤顯示錯誤訊息 “取得折抵明細報表發生錯誤：”+ Exception。
      3. 若無誤：
         1. 產生折抵明細報表。
            1. 產生報表發生錯誤：丟出錯誤訊息： “產生報表錯誤：”+ Exception
         2. 顯示訊息 “列印完成”。
         3. 更新DTAAI010資料，CALL AA\_I0Z010.updateAplySts()，傳入參數如下：
            1. 受理編號：畫面.受理編號
            2. 修改前案件進度：“05”
            3. 修改後案件進度：“10”
         4. 更新發生錯誤：
            1. 顯示錯誤訊息 “更新明細列印受理進度發生錯誤：”+ Exception。
         5. 按鈕控制，所有Button皆DISABLE。