|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2012/8/29 | 1 | Created | 蕭侑文 | 120821000267 |
| 2017/7/17 | 2 | Download關鍵字清查修改 | 陳德仁 | 170511000464 |
| 2018/11/29 | 3 | logSecurity | 蔡若羚 | 180511000919 |

**UCAABC\_0101\_差額證明明細輸入**

1. 程式功能概述

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 差額證明明細輸入 |
| 程式名稱 | AABC\_0101 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 提供差額證明明細輸入 |
| 處理人員 | 服務科人員 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |

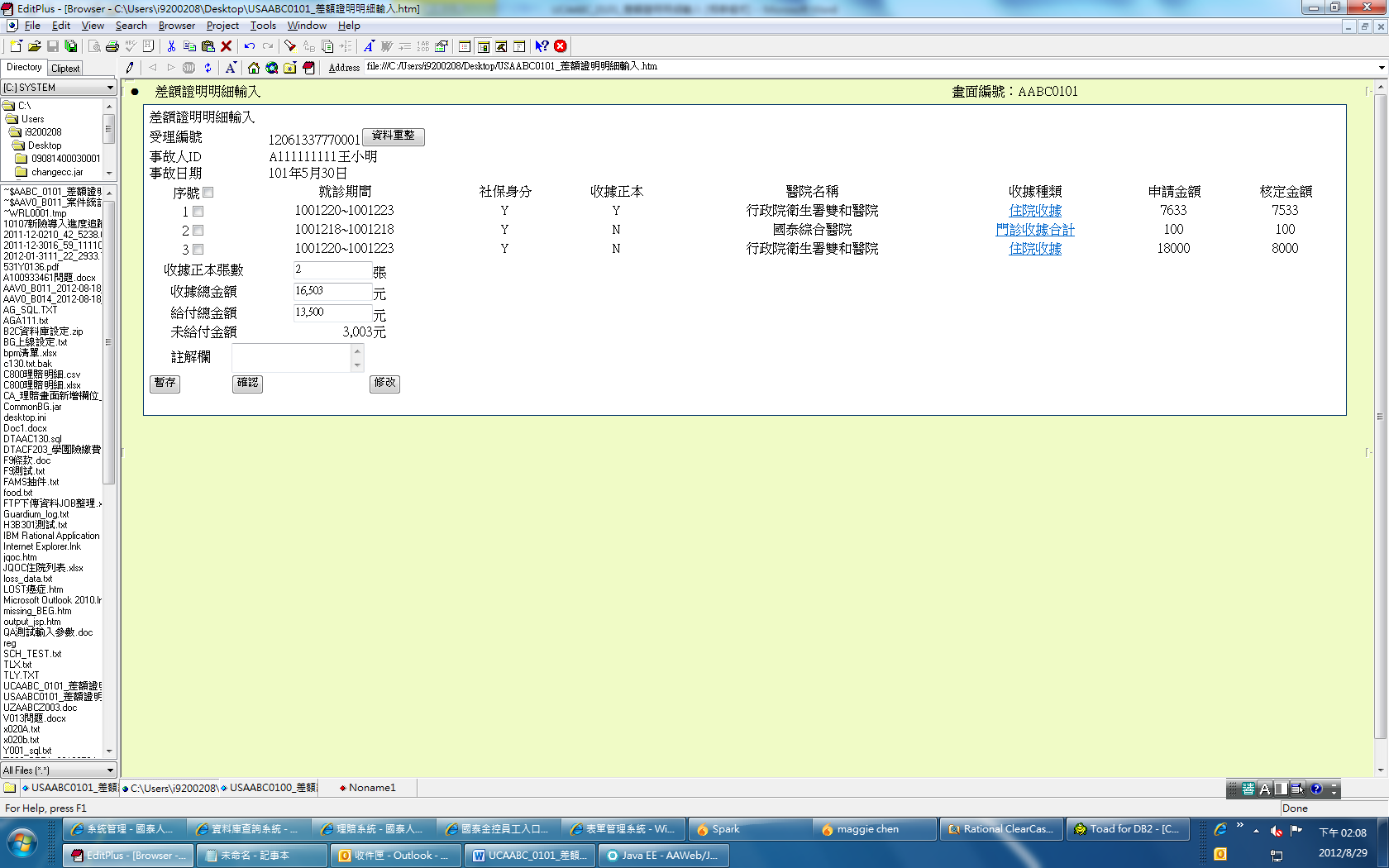
1. 使用模組

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | CLASS | METHOD |
|  | 查詢明細檔 | AA\_BCZ002 | doQuery |
|  | 新增明細檔 | AA\_BCZ002 | doInsert |
|  | 刪除明細檔 | AA\_BCZ002 | doDelete |
|  | 修改明細檔 | AA\_BCZ002 | doUpdate |
|  | 狀態更新 | AA\_BCZ001 | uptAplySts |
|  | 查詢狀態檔 | AA\_BCZ001 | doQuery |
|  | 刪除狀態檔 | AA\_BCZ001 | doDelete |
|  |  |  |  |

1. 使用檔案

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 差額證明狀態檔 | DTAABC01 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 差額證明明細檔 | DTAABC02 | ■ | ■ | ■ | ■ |

1. 畫面AABC\_0101



1. 程式內容：
   1. 傳入參數檢核：
      1. IF 受理編號 是空的
         1. 錯誤訊息：請傳入受理編號
      2. IF目前狀態 = ‘00’ OR 按鈕類型 = ‘開立’
         1. SET 新件 =’Y’
      3. 按鈕類型
      4. 審批表單編號(FORM\_NO) 可不傳
         1. IF 輸入.審批表單編號 有值(表示是由審批的連結只能查詢用)
            1. SET 審批查詢 =’Y’
   2. 讀取狀態檔、明細資料：
      1. IF 審批查詢 =’Y’
         1. READ DTAABC01
         2. WHERE
            1. 審批表單號碼 =輸入.審批表單編號
         3. IF NOT FND
            1. 錯誤訊息：’差額證明檔，查無本件申請資料’+輸入.審批表單編號
         4. ELSE
            1. SET 輸入.受理編號 = DTAABC01.受理編號
      2. CALL AA\_BCZ001.doQuery()：(查詢狀態檔)
         1. 受理編號 = 輸入.受理編號
         2. IF 查無資料
            1. 錯誤訊息：’本件尚未開立，請重新作業，受理編號=’+輸入.受理編號
      3. CALL AA\_BCZ002.doQuery()：(查詢明細檔)
         1. 受理編號 = 輸入.受理編號
         2. IF 查無資料
            1. SET 新件 =’Y’
   3. 按鈕是否顯示控制：
      1. 審批時的查詢，所有按鈕不顯示
         1. IF 審批查詢 =’Y’
            1. 隱藏 所有按鈕
      2. 主管覆核只有在金額修改時才顯示：
         1. 主管覆核(按鈕) DISABLE
      3. 收據總金額修改：(判斷暫存件是否屬於修改後的)
         1. IF (按鈕類型 = ‘編輯’ OR DTAABC01.目前申請狀態 =’10’) AND明細檔(DTAABC02) 不是空的
            1. 逐筆讀取明細檔(DTAABC02)

IF 是否勾選 =’Y’

申請金額 = SUM(BC02.總申請金額)

* + - * 1. IF 申請金額 <> BC01. 收據總金額

確認(按鈕) DISABLE

* 1. 資料是否需重新產生：
     1. IF 按下 資料重整(按鈕)
        1. SET 新件 =’Y’
  2. 產生差額證明明細資料：
     1. IF新件 =’Y’
        1. 刪除明細檔資料：
           1. CALL AA\_BCZ002.doDelete()：(刪除明細檔)

受理編號 = 輸入.受理編號

* + - * 1. 無資料可刪除視為正常，繼續往下執行
        2. IF 有其他錯誤訊息

錯誤訊息：刪除明細資料有誤+ AA\_BCZ002.錯誤訊息

* + - 1. 抓取收據資料：(MK2的收據要跟其他收據分開處理，因為MK2的ㄧ張合計表含了多張的資訊)
         1. READ DTAABC01 BC01
         2. INNER JOIN DTAAA030 A030

ON BC01.受理編號 = A030.受理編號

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAC070 C070

ON A030.醫院代碼 = C070.權屬別+ C070.縣市鄉鎮別+ C070.流水序號+ C070.檢查碼

* + - * 1. WHERE A030.收據種類 <> ‘4’
        2. GROUP BY A030.受理編號+ A030.收據序號+ A030.收據種類+ A030.住院起日+ A030.住院迄日+ A030.醫院代碼+C070.醫院中文名稱+ A030.社保身分+ A030.是否收據正本

合計申請金額 = SUM(A030. 申請金額)

合計核定金額 = SUM(A030. 核定金額)

* + - * 1. ORDER BY A030.受理編號+ A030.收據序號
        2. UNION ALL
        3. READ DTAABC01 BC01
        4. INNER JOIN DTAAA031 A031

ON BC01.受理編號 = A031.受理編號

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAC070 C070

ON A031.醫院代碼 = C070.權屬別+ C070.縣市鄉鎮別+ C070.流水序號+ C070.檢查碼

* + - * 1. WHERE A031.收據種類 <> ‘4’
        2. GROUP BY A031.受理編號+ A031.收據序號+ A031.收據種類+ A031.住院起日+ A031.住院迄日+ A031.醫院代碼+C070.醫院中文名稱+ A031.社保身分+ A031.是否收據正本

合計申請金額 = SUM(A031. 申請金額)

合計核定金額 = SUM(A031. 核定金額)

* + - * 1. ORDER BY A031.受理編號+ A031.收據序號
        2. UNION ALL
        3. READ DTAABC01 BC01
        4. INNER JOIN DTAAA030 A030

ON BC01.受理編號 = A030.受理編號

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAC070 C070

ON A030.醫院代碼 = C070.權屬別+ C070.縣市鄉鎮別+ C070.流水序號+ C070.檢查碼

* + - * 1. WHERE A030.收據種類 = ‘4’
        2. GROUP BY A030.受理編號+ A030.收據項目序號+ A030.收據種類+ A030.住院起日+ A030.住院迄日+ A030.醫院代碼+C070.醫院中文名稱+ A030.社保身分+ A030.是否收據正本

合計申請金額 = SUM(A030. 申請金額)

合計核定金額 = SUM(A030. 核定金額)

* + - * 1. ORDER BY A030.受理編號+ A030.收據項目序號
        2. UNION ALL
        3. READ DTAABC01 BC01
        4. INNER JOIN DTAAA031 A031

ON BC01.受理編號 = A031.受理編號

* + - * 1. LEFT JOIN DTAAC070 C070

ON A031.醫院代碼 = C070.權屬別+ C070.縣市鄉鎮別+ C070.流水序號+ C070.檢查碼

* + - * 1. WHERE A031.收據種類 = ‘4’
        2. GROUP BY A031.受理編號+ A031.收據項目序號+ A031.收據種類+ A031.住院起日+ A030.住院迄日+ A031.醫院代碼+C070.醫院中文名稱+ A031.社保身分+ A031.是否收據正本

合計申請金額 = SUM(A031. 申請金額)

合計核定金額 = SUM(A031. 核定金額)

* + - * 1. ORDER BY A031.受理編號+ A031.收據項目序號
    1. ELSE
       1. 直接讀取已輸入資料：
          1. CALL AA\_BCZ002.doQuery()：(查詢明細檔)

受理編號 = 輸入.受理編號

* + - * 1. 逐筆讀取醫院名稱：

READ DTAAC070 C070

WHER BC02.醫院代碼 = C070.權屬別+ C070.縣市鄉鎮別+ C070.流水序號+ C070.檢查碼

* + 1. 讀取給付金額：
       1. READ DTAAB001
       2. WHERE
          1. 受理編號 = 輸入.受理編號
          2. 索賠類別 =’F’
          3. 帳務日期 IS NOT NULL
       3. 合計給付金額 = SUM(PAY\_AMT)
    2. 資料顯示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 受理編號 | DTAABC01.受理編號  點選另開影像視窗 | 參考AAE0\_0600 openImg2(受理編號) |
| 事故人ID | DTAABC01.事故人ID |  |
| 事故人姓名 | DTAABC01.事故者姓名 |  |
| 事故日期 | DTAABC01.事故日期 |  |
| 序號 | 從1開始累加  IF新件 =’Y’  IF A030.收據種類/A031.收據種類 <> ’3’  AND A030.收據正本/A031. 收據正本=’N’  勾選欄位DISABLE(副本不可開立)  ELSE  IF BC02. 收據種類 <> ’3’ AND BC02.收據正本=’N’  勾選欄位DISABLE(副本不可開立) | 1.門診合計表副本也可開立  2.其他收據種類只有正本可開立 |
| 就診期間 | IF新件 =’Y’  A030.住院起日+’~’+ A030. 住院迄日/  A031.住院起日+’~’+ A031. 住院迄日  ELSE  BC02.住院起日+’~’+ BC02. 住院迄日 |  |
| 社保身分 | IF新件 =’Y’  A030.社保身分/ A031.社保身分  ELSE  BC02.社保身分 |  |
| 收據正本 | IF新件 =’Y’  A030.收據正本/ A031.收據正本  ELSE BC02. 收據正本 |  |
| 醫院名稱 | IF C070.醫院名稱有值  C070.醫院名稱  ELSE  IF新件 =’Y’  A030.醫院代碼/ A031.醫院代碼  ELSE  BC02.醫院代碼 |  |
| 收據種類 | IF新件 =’Y’  A030.收據種類/A031.收據種類 (轉中文)  ELSE  BC02.收據種類(轉中文)  點選可連結  IF新件 =’Y’  IF 點選A030 的收據種類  AAA0\_0300.doQuery  傳入 受理編號+A030.收據序號  ELSE IF 點選A031的收據種類  AAA0\_0301.doQuery  傳入 受理編號+A030.收據序號  ELSE  IF BC02.收據分類 =’A030’  AAA0\_0300.doQuery  傳入 受理編號+A030.收據序號  ELSE IF BC02.收據分類 =’A031’  AAA0\_0301.doQuery  傳入 受理編號+A030.收據序號 | 轉成中文：  2: 住院收據  3: 門診收據合計  4: 團險特殊門診收據 |
| 申請金額 | 合計申請金額  IF 調整金額  確認(按鈕) DISABLE  主管覆核(按鈕) ON起來 | 調整後，不可直接開立 |
| 核定金額 | 合計核定金額 | 檢核只可調小 |
| 收據正本張數 | IF 新件 =’Y’  加總畫面勾選數  ELSE  DTAABC01.總收據張數  IF勾選項目中 收據種類=’3’ (勾了門診合計表)  此欄位可開放輸入  ELSE  此欄位 READ-ONLY |  |
| 收據總金額 | IF 新件 =’Y’  將畫面.勾選項目 加總 合計申請金額  ELSE  DTAABC01. 收據總金額 |  |
| 給付總金額 | IF 新件 =’Y’  將畫面.勾選項目 加總 合計給付金額  ELSE  DTAABC01.給付金額 |  |
| 未給付金額 | 畫面. 收據總金額-畫面.給付總金額 | 差額 <=0，不需開立 |
| 註解欄 | IF 新件 <> ’Y’  DTAABC01. 註解 | 需檢核字數長度不可超過400(最多200個中文) |

* 1. 按鈕說明：
     1. 暫存、主管覆核：
        1. 資料檢核：
           1. IF 有門診收據 =’Y’ (畫面.勾選項目中 收據種類=’3’ (勾了門診合計表))

訊息：本次開立含有門診合計表，是否需修正收據張數(可確認、取消)

IF 確認

往下執行

* + - * 1. IF (畫面. 收據總金額-畫面.給付總金額) <=0 (差額 <=0，不需開立)

訊息：本件無差額，不需開立(可確認、取消)

IF 確認

刪除狀態檔：

CALL AA\_BCZ001.doDelete()：(刪除狀態檔)

受理編號 = 輸入.受理編號

刪除明細檔：

CALL AA\_BCZ002.doDelete()：(刪除明細檔)

受理編號 = 輸入.受理編號

回到AABC\_0100頁面

* + - 1. 讀取是否已存在明細資料：
         1. IF DTAABC02 不是空的 AND IF 傳入.按鈕 <> 資料重整

更新明細資料(DTAABC02)，欄位如下：

根據 **受理編號+收據分類+收據序號+收據種類** 更新

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 是否勾選 | IF 畫面有勾選  ‘Y’  ELSE  ‘N’ |  |

* + - * 1. ELSE

新增明細資料(DTAABC02)，欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 受理編號 | DTAABC01.受理編號 |  |
| 收據分類 | IF 為A030讀取的收據資料  ‘A030’  ELSE  ‘A031’ |  |
| 收據序號 | A030.收據序號 / A031.收據序號 |  |
| 收據種類 | A030.收據種類 / A031.收據種類 |  |
| 是否勾選 | IF 畫面有勾選  ‘Y’  ELSE  ‘N’ |  |
| 醫院代碼 | A030.醫院代碼 / A031.醫院代碼 |  |
| 社保身分 | A030.社保身分 / A031.社保身分 |  |
| 是否收據正本 | A030.收據正本 / A031.收據正本 |  |
| 住院起日 | A030.住院起日 / A031.住院起日 |  |
| 住院迄日 | A030.住院迄日 / A031.住院迄日 |  |
| 總申請金額 | A030.合計申請金額 / A031.合計申請金額 |  |
| 總核定金額 | A030.合計核定金額 / A031.合計核定金額 |  |

* + - * 1. 更新狀態資料(DTAABC01)：

重新讀取明細資料：

READ DTAABC02

WHERE

是否勾選 = ‘Y’

GROUP BY

受理編號+收據種類

IF NOT FND

錯誤訊息：更新有誤+EXCEPTION

ELSE

IF BC02.收據種類 =’2’

O\_住院收據張數 = 件數合計

ELSE (3 OR 4)

O\_門診收據張數 = 加總 件數合計

欄位如下：

O\_審批序號 = 呼叫模組ZZ\_B3Z001.getSER\_NO(取得審批表單號碼)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 受理編號 | DTAABC01.受理編號 |  |
| 審批表單號碼 | IF 按鈕 = ‘主管覆核  O\_審批序號 |  |
| 目前申請狀態 | IF 按鈕 = ‘暫存’  ‘10’  ELSE IF 按鈕 = ‘主管覆核’  ‘40’ |  |
| 前次申請狀態 | DTAABC01.目前申請狀態 |  |
| 修改人員 | 登入者ID |  |
| 修改人員姓名 | 登入者姓名 |  |
| 修改日期 | 今天日期時間 |  |
| 住院收據張數 | O\_住院收據張數 |  |
| 門診張數 | O\_門診收據張數 |  |
| 總收據張數 | 畫面. 收據正本張數 |  |
| 收據總金額 | 畫面. 收據總金額 |  |
| 給付金額 | 畫面. 給付總金額 |  |
| 未給付金額 | 畫面. 未給付金額 |  |
| 註解 | 畫面.註解 |  |
| 系統別 | DTAAB001.系統別(取第一筆) |  |

* + - 1. 產生審批資料：
         1. IF 按鈕 = ‘主管覆核’

DTZZB310bo = CALL ZZ\_B3Z001.getDTZZB301：(依表單種類及主分類產生表單基本資料)

表單種類=’AA’

主分類=’02’

CALL ZZ\_B3Z001.transDTZZB310：(轉換表單設定為表單基本資料)

DTZZB310bo = DTZZB310bo

CALL ZZ\_B3Z001. insertDTZZB301：(新增表單基本資料)

輸入格式(DTZZB310bo)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 表單序號 | O\_審批序號 |  |
| 主旨 | ‘差額證明申請’ |  |
| 摘要 | ‘申請受理編號：’+傳入.受理編號  ‘內容修改’ |  |
| 希望完成日期 | 今天日期 |  |
| 主辦單位代號 | 登入者單位代號 |  |
| 建立人員 | 登入者ID |  |
| 主辦人員 | 登入者ID |  |
| 進度 | DTZZB310.主辦初核中 | DTZZB301.FST\_STS |

* + 1. 確認：(可直接列印)
       1. 讀取是否已存在明細資料：
          1. IF DTAABC02 不是空的 AND IF 傳入.按鈕 <> 資料重整

更新明細資料(DTAABC02)，欄位如下：

根據 **受理編號+收據分類+收據序號+收據種類** 更新

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 是否勾選 | IF 畫面有勾選  ‘Y’  ELSE  ‘N’ |  |

* + - * 1. ELSE

新增明細資料(DTAABC02)，欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 受理編號 | DTAABC01.受理編號 |  |
| 收據分類 | IF 為A030讀取的收據資料  ‘A030’  ELSE  ‘A031’ |  |
| 收據序號 | A030.收據序號 / A031.收據序號 |  |
| 收據種類 | A030.收據種類 / A031.收據種類 |  |
| 是否勾選 | IF 畫面有勾選  ‘Y’  ELSE  ‘N’ |  |
| 醫院代碼 | A030.醫院代碼 / A031.醫院代碼 |  |
| 社保身分 | A030.社保身分 / A031.社保身分 |  |
| 是否收據正本 | A030.收據正本 / A031.收據正本 |  |
| 住院起日 | A030.住院起日 / A031.住院起日 |  |
| 住院迄日 | A030.住院迄日 / A031.住院迄日 |  |
| 總申請金額 | A030.合計申請金額 / A031.合計申請金額 |  |
| 總核定金額 | A030.合計核定金額 / A031.合計核定金額 |  |

* + - * 1. 更新狀態資料(DTAABC01)：

重新讀取明細資料：

READ DTAABC02

WHERE

是否勾選 = ‘Y’

GROUP BY

受理編號+收據種類

IF NOT FND

錯誤訊息：更新有誤+EXCEPTION

ELSE

IF BC02.收據種類 =’2’

O\_住院收據張數 = 件數合計

ELSE (3 OR 4)

O\_門診收據張數 = 加總 件數合計

欄位如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 受理編號 | DTAABC01.受理編號 |  |
| 目前申請狀態 | ‘80’ |  |
| 前次申請狀態 | DTAABC01.目前申請狀態 |  |
| 修改人員 | 登入者ID |  |
| 修改人員姓名 | 登入者姓名 |  |
| 修改日期 | 今天日期時間 |  |
| 住院收據張數 | O\_住院收據張數 |  |
| 門診張數 | O\_門診收據張數 |  |
| 總收據張數 | 畫面. 收據正本張數 |  |
| 收據總金額 | 畫面. 收據總金額 |  |
| 給付金額 | 畫面. 給付總金額 |  |
| 未給付金額 | 畫面. 未給付金額 |  |
| 註解 | 畫面.註解 |  |
| 系統別 | DTAAB001.系統別(取第一筆) |  |

* + - 1. CALL AA\_BCZ003(差額證明列印)
         1. 受理編號 =畫面.這一列的受理編號
         2. 種類 = ‘1’ (正本，更新正本列印欄位)
      2. IF 正常結束(避免因沒印成功就不能再印了)
         1. 更新狀態：

CALL AA\_BCZ001.uptAplySts(狀態更新)

差額證明狀態資料如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **畫面欄位** | **資料來源** | **其他** |
| 受理編號 | 畫面.這一列的受理編號 |  |
| 正本列印 | ‘Y’ |  |

* 1. RETURN