|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/7/4 | 1 | Created | 蔡若羚 | 180521001037 |
| 2018/7/16 | 2 | 增加檢核 | 蔡若羚 | 180521001037 |
| 2019/4/30 | 3 | 改成XML測試網頁 | 馬慈蓮 | 180521001037 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 程式功能 | 折抵住院線上通知功能 | | | | |
| 程式名稱 | AAI5\_0100 | | | | |
| 作業方式 | ONLINE | | | | |
| 概要說明 | 折抵住院線上通知功能 | | | | |
| 需求單位 | 壽險資訊二科 | | | | |
| 作業單位 | 壽險資訊二科 | | | | |
| 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 | 需遮蔽/  寫入LOG  的資料名稱 |  |
| 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】 | | | | |
| **寄信處理** | 寄信對象 | ■無 □客戶　□壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 | | | |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender | | | |

**二、程式流程圖**

收檔

計算結果

回傳醫院

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | XML傳檔紀錄檔 | DBAA.DTAAI599 | □ | ■ | □ | □ |
|  | 折抵醫療費用明細檔 | DBAA.DTAAI402 | □ | ■ | □ | □ |
|  | 住院通知紀錄檔 | DBAA.DTAAI501 | □ | ■ | □ | □ |
|  | XML抵繳試算紀錄檔 | DBAA.DTAAI506 | □ | ■ | □ | □ |

**四、相關模組**

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

**五、畫面**

無

**六、程式內容**

1. **回覆訊息**
   1. 收檔 (暫定)
      1. WebService架構，XML格式的文字檔，副檔名為“.wsdl”
      2. API：<https://www.hospital.com.tw/midntpay01/CathayLifeService.asmx> (虛設)
      3. 若收檔失敗，紀錄$錯誤訊息：住院通知收檔失敗
         1. 呼叫AA\_I5Z002.Hosp\_Info\_Type\_1()
            1. “1”
            2. $錯誤訊息
   2. 解析XML(住院通知)
      1. 呼叫AA\_I5Z001.processXMLForInfo()，取得AA\_I5Z001\_1\_bo
      2. 解析發生異常，紀錄$錯誤訊息：收到的住院通知檔案無法解析，return
   3. 檢核保戶是否符合註記資格
      1. 查詢DTAAI110，查詢條件
         1. 保戶ID = AA\_I5Z001\_1\_bo.保戶ID
      2. 若有資料，程式繼續
      3. 若查無資料，紀錄$錯誤訊息：保戶ID無使用資格，請依正常管道提出理賠申請
         1. 呼叫AA\_I5Z002.Hosp\_Info\_Type\_1()
            1. “1”
            2. $錯誤訊息
   4. 判斷傳送類型
      1. 若傳送類型 = 1 && 收檔成功
         1. 回覆訊息
            1. 呼叫AA\_I5Z002.Hosp\_Info\_Type\_1()

“0”

空字串

* + - * 1. 發生異常，拋錯，紀錄醫院傳輸代號、住院號、傳送類型
      1. 寫XML傳檔紀錄檔
         1. 呼叫AA\_I5Z004.insertDTAAI599()
         2. 發生異常，拋錯，紀錄醫院傳輸代號、住院號、傳送類型
    1. 若傳送類型 = 2 && 收檔成功
       1. 要做交易控制
          1. 產生$案件編號

呼叫AA\_I5Z003.trnCodeForPrePay()

* + - * 1. 回覆訊息

呼叫AA\_I5Z002.Hosp\_Info\_Type\_2

“0”

空字串

AA\_I5Z001\_1\_bo.醫院傳輸代號

AA\_I5Z001\_1\_bo.住院號

AA\_I5Z001\_1\_bo.保戶id

可折抵金額

呼叫AA\_I5Z100.calByHospInfo()，回傳$試算結果

可折抵金額 = $試算結果.金額

不可折抵原因

若可折抵金額為0，則不可折抵原因 = “可折抵金額等於0”

發生異常，拋錯，紀錄醫院傳輸代號、住院號、傳送類型

* + - * 1. 寫XML傳檔紀錄檔

呼叫AA\_I5Z004.insertDTAAI599()

* + - * 1. 寫試算紀錄檔DBAA.DTAAI506

欄位

受理編號 = $案件編號

醫院傳輸代號 = AA\_I5Z001\_1\_bo.醫院傳輸代號

住院號 = AA\_I5Z001\_1\_bo.住院號

試算類型 = H

事故者ID = AA\_I5Z001\_1\_bo.保戶ID

輸入日期 = AA\_I5Z001\_1\_bo.入院日期

疾病代碼 = AA\_I5Z001\_1\_bo.疾病代碼

計算方式 = “1”

可折抵金額 = $試算結果.金額

寫入失敗，拋錯“AAI5\_0100寫入DTAAI506失敗”

* + - * 1. 寫折抵醫療費用明細檔DBAA.DTAAI402

欄位

受理編號 = $案件編號

序號 = $試算結果.序號

保單號碼 = $試算結果.保單號碼

索賠類別 = $試算結果.索賠類別

險別 = $試算結果.險別

理賠保險金代號 = $試算結果.理賠保險金代號

事故者\_ID = AA\_I5Z001\_1\_bo.保戶ID

試算金額 = $試算結果.金額

寫入失敗，拋錯“AAI5\_0100寫入DTAAI402失敗”

* + - * 1. 寫住院通知紀錄檔DBAA.DTAAI501

呼叫AA\_I5Z100.doInsertDTAAI501()

寫入失敗，拋錯

* + - 1. 若有異常，紀錄錯誤訊息，ROLLBACK