|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改原因** | **修改人姓名** | **立案單號** |
| 2017/06/08 | 1 | Created | 張凱鈞 | 170517000064 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **程式功能** | 醫院\_出院結帳批次 | |
| **程式名稱** | AAZB\_B203.java | |
| **作業方式** | BATCH | |
| **概要說明** | PoC案，虛擬醫院動作，實際上讀取CXL上已經轉好的出院帳務資料，FORMAT後寫入hyperledger | |
| **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) | |
| **寄信處理** | 寄信對象 | ■無 □客戶　□壽險內勤員工　□壽險內外勤員工　□關係企業員工 |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender |

**二、程式流程圖**

CSR已轉好的醫院通知資料

結束

重新格式化後寫入區塊鏈

Hyperledger已記錄的資料

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | CSR資料處理記錄檔 | DTAAZB91 | ■ | ■ | ■ | ■ |
|  | 折抵醫療費用受理檔 | DTAAI401 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 實際折抵金額紀錄檔 | DTAAI427 | ■ | □ | □ | □ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **程式名稱** |
| 1. | 異常訊息記錄模組 | batch.ErrorLog |
| 2. | 批次作業件數記錄模組 | batch.CountManager |
| 3. | 折抵資訊讀寫模組 | AA\_ZBZ009 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| **作業名稱** |  |
| **業務別** | AA |
| **次系統名稱** | ZZ |
| **處理週期** |  |
| **分批處理的件數** | 100 |

**六、傳入參數**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **說明** | **資料型態** | **備註** |
| 1 |  |  |  |

**七、程式內容**

* 1. 初始：
     1. 件數歸零：
        1. 讀取CSR待處理件數
        2. 寫入hyperledger成功件數
        3. 寫入hyperledger失敗件數
  2. 傳入參數檢核
     1. 無參數需檢核
  3. 取得出院記錄
     1. 讀取DTAAI427取得出院結帳時實際結帳金額
  4. 逐筆處理$出院記錄
     1. 呼叫AA\_ZBZ009.updateDiscountInfo更新實際折抵金額，傳入參數
        1. aa\_zbz001\_bo
           1. enrollId = 指定值
           2. enrollSecret = 指定值
        2. aa\_zbz009\_bo
           1. 依照保險公司數LIST\_REC

保險公司代碼

實際折抵金額

實際折抵日期

實際折抵備註

* + - 1. 若發生異常拋出異常訊息『更新hyperledger異常，原因 + e.getMessage』，exit code = ERROR，繼續處理下一筆
         1. 寫入hyperledger失敗件數 + 1
      2. 若正常
         1. 寫入hyperledger成功件數 + 1
  1. 程式結束