|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改原因** | **修改人姓名** | **立案單號** |
| 2017/06/05 | 1 | Created | 張凱鈞 | 170517000064 |

**一、程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **程式功能** | 壽險\_保戶住院通知查詢批次 | |
| **程式名稱** | AAZB\_B101.java | |
| **作業方式** | BATCH | |
| **概要說明** | PoC案，平行動作，定期執行，向區塊鏈查詢是否有保戶住院，有的話，寫入保戶關懷機制 | |
| **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**

Hyperledger已記錄的資料

結束

重新格式化後寫入區塊鏈

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  |  |  | ■ | □ | ■ | □ |

**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. | 通知資訊讀寫模組 | AA\_ZBZ005 |
| 4. | 醫療資訊讀寫模組 | AA\_ZBZ008 |

**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hyperledger件數
        2. 寫入成功件數
        3. 寫入失敗件數
  2. 讀取hyperledger上寫入未處理之住院資訊
     1. 呼叫通知資訊讀寫模組. getNoticeInfoList method，傳入參數
        1. AA\_ZBZ001\_bo
        2. AA\_ZBZ005\_bo
           1. RECEIVER=L04
           2. NOTICE\_STATUS=0
     2. 取得資料，逐筆檢查回傳資料AA\_ZBZ005\_bo.MEMO.TYPE = 01的，取得AA\_ZBZ005\_bo.MEMO.MT\_NO
     3. 若有資料則呼叫醫療資訊讀寫模組AA\_ZBZ008. getMedicalInfo，傳入參數
        1. AA\_ZBZ001\_bo
        2. AA\_ZBZ008\_bo
           1. MT\_NO = AA\_ZBZ005\_bo.MEMO.MT\_NO
     4. 取得資料，後寫入CSR資料庫DTAAZB11
        1. MT\_NO= AA\_ZBZ008\_bo.MT\_NO
        2. ID= AA\_ZBZ008\_bo.INSD\_ID
        3. HOSP\_CODE= AA\_ZBZ008\_bo.HOSP\_CODE
        4. HOSP\_NO= AA\_ZBZ008\_bo.BASIC.HOSP\_NO
        5. HOSP\_STR\_DATE= AA\_ZBZ008\_bo.BASIC.HOSP\_STR\_DATE
        6. BED\_NO= AA\_ZBZ008\_bo.BASIC.BED\_NO
        7. INPUT\_DATE=CUEERNT DATE
  3. 若發生異常
     1. 拋出異常訊息『寫入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
  4. 程式結束