|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/05/10 | 1 | Created | 張凱鈞 | 190508000433 |
| 2019/11/07 | 2 | 新增寫入處理紀錄檔 | 張凱鈞 | 191107000799 |

1. **程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | | 智能理賠醫囑NLP處理批次 |
| 程式名稱 | | AAA6\_B503.java |
| 作業方式 | | BATCH |
| 概要說明 | | 智能理賠醫囑NLP處理批次 |
| 需求單位 | | 理賠品質科 |
| 作業單位 | | 理賠品質科 |
| 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　□壽險員工　□關係企業員工　□合作廠商 |
| 寄信方式 | ■無 □Billhunter　□MailSender |

1. **程式流程圖**

理賠診斷書診斷全文檔DTAAA022

結束

逐筆處理醫囑全文

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 跨區取件分派記錄檔 | DTAAA100 | ■ | □ | ■ | □ |
|  | 理賠診斷書相關天數檔 | DTAAA021 | □ | ■ | □ | □ |
|  | 理賠診斷書診斷全文檔 | DTAAA022 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 智能理賠NLP解析紀錄檔 | DTAAA153 | □ | ■ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 跨區取件案件改派模組 | AA\_A6Z002 |
|  | 智能理賠醫囑內容處理模組 | AA\_A6Z502 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADA603 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A6 |
| 處理週期 | 每日 |
| 分批處理的件數 | 2000 |

1. **參數說明：**

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

1. **程式內容：**
2. 初始：
   1. 件數歸0
      1. 讀取件數
      2. 新增DTAAA021件數
      3. 新增失敗件數
3. 取得待處理重新訓練內容
   1. 讀取跨區取件分派記錄檔DTAAA100，以受理編號串接理賠診斷書診斷全文檔DTAAA022，取得$診斷書流水號、$診斷內容全文、$醫囑
   2. 讀取件數=抽件件數
4. 逐筆處理醫囑全文
   1. 取得完整字串預測疾病代碼
      1. 呼叫AA\_A6Z502. getMedicalOrder\_NLP\_Result，傳入
         1. $醫囑
      2. 取得回傳bo
      3. 住院List=bo.getADMISSION\_INTERVALS，逐項處理data
         1. 寫入DTAAA021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAA021欄位 | 值 | 備註 |
| APLY\_NO | DTAAA022.APLY\_NO |  |
| DIAG\_SER\_NO | DTAAA022.DIAG\_SER\_NO |  |
| SER\_NO | 同APLY\_NO、DIAG\_SER\_NO的流水號 |  |
| APLY\_DIAG\_KIND | 若data.KIND=一般住院，則為D  若data.KIND=加護病房，則為C |  |
| APLY\_STR\_DATE | Data.STR\_DATE |  |
| APLY\_END\_DATE | Data.END\_DATE |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAA021欄位 | 值 | 備註 |
| APLY\_NO | DTAAA022.APLY\_NO |  |
| DIAG\_SER\_NO | DTAAA022.DIAG\_SER\_NO |  |
| SER\_NO | 同APLY\_NO、DIAG\_SER\_NO的流水號 |  |
| APLY\_DIAG\_KIND | 若data.KIND=一般住院，則為K  若data.KIND=加護病房，則不需新增 |  |
| APLY\_STR\_DATE | Data.STR\_DATE |  |
| APLY\_END\_DATE | Data.END\_DATE |  |

* + 1. 門診List=bo.getCLINIC\_DATES
       1. 寫入DTAAA021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAA021欄位 | 值 | 備註 |
| APLY\_NO | DTAAA022.APLY\_NO |  |
| DIAG\_SER\_NO | DTAAA022.DIAG\_SER\_NO |  |
| SER\_NO | 同APLY\_NO、DIAG\_SER\_NO的流水號 |  |
| APLY\_DIAG\_KIND | D |  |
| APLY\_STR\_DATE | Data.STR\_DATE |  |
| APLY\_END\_DATE | Data.STR\_DATE |  |

* + 1. 急診List=bo.getEMERGENCY\_DATES
       1. 寫入DTAAA021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAA021欄位 | 值 | 備註 |
| APLY\_NO | DTAAA022.APLY\_NO |  |
| DIAG\_SER\_NO | DTAAA022.DIAG\_SER\_NO |  |
| SER\_NO | 同APLY\_NO、DIAG\_SER\_NO的流水號 |  |
| APLY\_DIAG\_KIND | G |  |
| APLY\_STR\_DATE | Data.STR\_DATE |  |
| APLY\_END\_DATE | Data.STR\_DATE |  |

* + 1. 手術List=bo.getOPERATION\_TEXTS
       1. 寫入DTAAA021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAA021欄位 | 值 | 備註 |
| APLY\_NO | DTAAA022.APLY\_NO |  |
| DIAG\_SER\_NO | DTAAA022.DIAG\_SER\_NO |  |
| SER\_NO | 同APLY\_NO、DIAG\_SER\_NO的流水號 |  |
| APLY\_DIAG\_KIND | F |  |
| APLY\_STR\_DATE | Data.STR\_DATE |  |
| APLY\_END\_DATE | Data.STR\_DATE |  |
| APLY\_OP\_CTX | Data.KIND |  |

1. 將上述寫入DTAAA021資料同時寫入DTAAA153
2. 若發生異常則拋出錯誤訊息"智能理賠醫囑NLP處理批次異常:" + e.getMessage())
3. END