|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/10/22 | 1 | Created | 張凱鈞 | 181018000501 |

1. **程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | | 智能理賠疾病代碼抽件預測批次 |
| 程式名稱 | | AAA6\_B501.java |
| 作業方式 | | BATCH |
| 概要說明 | | 智能理賠疾病代碼抽件預測批次 |
| 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**

理賠診斷書檔DTAAA020

結束

逐筆處理診斷書文字並將結果寫入結果檔

1. **相關檔案（TABLE）：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 理賠受理檔 | DTAAA001 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠診斷書檔 | DTAAA020 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 跨區取件分派紀錄檔 | DTAAA100 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 智能理賠疾病代碼預測檔 | DTAAA151 | □ | ■ | □ | □ |

1. **相關模組：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 程式名稱 |
|  | 智能理賠疾病代碼處理模組 | AA\_A6Z501 |

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 |  |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A6 |
| 處理週期 | 每日 |
| 分批處理的件數 | 100 |

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. 新增成功件數
      3. 新增失敗件數
3. 取得待處理診斷書文字內容
   1. 讀取理賠受理檔、理賠診斷書檔、跨區取件分派紀錄檔、以受理編號串連，其中理賠受理檔.登打時間在$開始時間與$結束時間之間
      1. 若有$傳入單位，則跨區取件分派紀錄檔.三登單位 = $傳入單位
      2. 若有$傳入ID，則跨區取件分派紀錄檔.三登人員 = $傳入ID
   2. 讀取件數=抽件件數
4. 逐筆處理診斷書內容
   1. 取得完整字串預測疾病代碼
      1. 呼叫AA\_A6Z501.predDIAG\_CTX，傳入
         1. 診斷書內容.DIAG\_CTX
      2. 取得回傳List，寫入DTAAA151，格式如4
         1. DIAG\_CTX\_NO = 0
   2. 將診斷書內容以『半型空白』或『全形空白』切分字串，若切分數為1則跳出不處理，其餘則各字串逐筆處理
      1. 呼叫AA\_A6Z501.predDIAG\_CTX，傳入
         1. 切分字串
      2. 取得回傳List，寫入DTAAA151，格式如4
      3. DIAG\_CTX\_NO = 第幾個切分字串
5. DTAAA151格式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DTAAA151欄位 | 值 | 備註 |
| APLY\_NO | 診斷書內容.APLY\_NO |  |
| DIAG\_SER\_NO | 診斷書內容.DIAG\_SER\_NO |  |
| DIAG\_CTX\_NO | (如敘述) |  |
| DIAG\_CTX | 診斷書內容.DIAG\_CTX |  |
| PRED\_ICD\_CODE1 | List(0).PRED\_ICD\_CODE |  |
| PRED\_ICD\_CODE2 | List(1).PRED\_ICD\_CODE |  |
| PRED\_ICD\_CODE3 | List(2).PRED\_ICD\_CODE |  |
| PRED\_ICD\_CODE4 | List(3).PRED\_ICD\_CODE |  |
| PRED\_ICD\_CODE5 | List(4).PRED\_ICD\_CODE |  |
| PRED\_CL1 | List(0).CONFIDENCE\_LEVEL |  |
| PRED\_CL2 | List(1).CONFIDENCE\_LEVEL |  |
| PRED\_CL3 | List(2).CONFIDENCE\_LEVEL |  |
| PRED\_CL4 | List(3).CONFIDENCE\_LEVEL |  |
| PRED\_CL5 | List(4).CONFIDENCE\_LEVEL |  |
| PRED\_DATE | Current timestamp |  |

1. 若發生異常則拋出錯誤訊息"智能理賠診斷內容預測處理批次異常:" + e.getMessage())