|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2018/12/11 | 1 | 自動化辨識導入 | 洪啟豪 | 181026001217 |
| 2019-05-22 | 2 | OCR辨識專案 | 洪啟豪 | 190522001215 |
| 2019/10/05 | 3 | 配合OCR廠商，修改批次呼叫方式 | 洪啟豪 |  |

1. **程式功能概述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | | OCR辨識 |
| 程式名稱 | | AAA0\_B900.java |
| 作業方式 | | BATCH |
| 概要說明 | | 將影像辨識結果存檔 |
| 需求單位 | | 理賠企劃科 |
| 作業單位 | | 理賠企劃科 |
| 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**

理賠影像

寫入DTAAA900

呼叫辨識API，傳出JSON字串

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 | ■ | □ | □ | □ |

1. **相關模組：**

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

1. **批次基本資料:**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 |  |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | A0 |
| 處理週期 | 不定期 |
| 分批處理的件數 | 100 |

1. **參數說明：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 說明 | 資料型態 | 備註 |
|  | STR\_DATE | String | 開始日期 |
|  | END\_DATE | String | 結束日期 |
|  | DOC\_CODE | String | 文件代號 |

1. 程式內容：
2. 初始：
   1. 檢查參數皆需有值
   2. $ VERSION = 當下時間去除所有非數字符號，例:20181212085959
3. 查詢
   1. 查詢DTAAA001，APLY\_STS = 80，保單號碼介於$STR\_DATE 與 $END\_DATE之間(例如:2018-07-01 ~ 2018-07-31，則保單號碼介於18070100000001 ~ 18073199999999)
4. 逐一處理
   1. 依受理編號抓取影像
   2. 逐一將文件代號同$DOC\_CODE取出並呼叫API
   3. 呼叫AA\_A0Z902. getOCR\_Result，傳入影像
   4. 寫檔，每個影像需呼叫兩個API，並寫入兩筆結果

|  |  |
| --- | --- |
| DTAAA900 | 說明 |
| VERSION | $ VERSION |
| APLY\_NO | 該筆DTAAA001. APLY\_NO |
| DOC\_CODE | $DOC\_CODE |
| SER\_NO | 影像名稱前三碼序號 |
| COMPANY | 公司別 |
| RESULT | API回傳JSON字串 |

1. 計數器
   1. 查詢到的受編數量
   2. 辨識文件數量
   3. 寫入DTAAA900筆數
   4. 錯誤筆數