|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2014/02/18 | 1 | Created | 陳鐵元 | 131204000219 |
| 2014/06/27 | 2 | 修改存檔方式，並記錄log | 陳鐵元 | 131204000219 |
| 2014/08/01 | 3 | 修改檔案下載命名方式，改以中文檔名下載 | 陳鐵元 | 140818000075 |
| 2014/08/23 | 4 | 新增或修改文件檔案時，如果文件名稱及說明內容沒有值的話，則給上傳時的文件檔名 | 陳鐵元 | 140818000075 |
| 2015/02/05 | 5 | 補全病歷調查同意書導入文件管理，針對特定功能文件，提供客製化上傳方式，以簡化維護作業所需時間 | 陳鐵元 | 150121000090 |
| 2020/5/26 | 6 | SW-業務員補全短網址優化：  病調同意書之索引3新增定義是否為可編輯版本 | 龎伯珊 | **200515001713** |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 系統文件管理作業 |
| 程式名稱 | AAZ0\_0405 |
| 作業方式 | ONLINE |
| 概要說明 | 系統文件管理作業 |
| 需求單位 | 壽險二科 |
| 作業單位 | 壽險二科 |
| 作業平台 | ■一般  □平板電腦  □手機 |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □客戶(CustomerBean) |
| 個資遮蔽方式 | ■無 □遮蔽 □securitylog |
| 分頁處理方式 | ■無 □真分頁 □假分頁，分頁每頁\_\_\_筆【Default　20】 |

**二、程式流程圖**

輸入文件編號

存取文件管理資料檔

顯示文件管理資料檔

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 文件功能維護檔 | DBAA.DTAAZ400 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 文件管理資料檔 | DBAA.DTAAZ401 | ■ | ■ | ■ | ■ |

**四、相關模組**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **程式名稱** |
|  | 理賠記錄檔處理模組 | AA\_Z0Z001 |
|  | 文件管理查詢模組 | AA\_Z0Z002 |

**五、畫面**

初始畫面



**六、程式內容**

1. **查詢** 
   1. 初始
      1. SET $模式=$傳入參數.模式
      2. SET $文件編號=$傳入參數. 文件編號
      3. SET $系統代號=$傳入參數. 系統
      4. SET $次系統=$傳入參數. 次系統
      5. SET $功能代號=$傳入參數. 功能代號
   2. 檢核
      1. 若$模式不為N,Q，則拋錯，
         1. SET $錯誤訊息為=”傳入的模式不為N,Q”
      2. 若$模式為Q，且$文件編號為空
         1. SET $錯誤訊息為=”查詢模式時文件編號不可為空”
      3. 若$模式為N，且$系統為空或 $次系統為空或$功能代號為空
         1. SET $錯誤訊息為=”新增模式時系統及次系統及$功能代號均不可為空”
   3. 若為查詢模式($模式為Q)，則以文件編號取得相關的文件管理資料檔資料(DBAA.DTAAZ401)
      1. SET $ DTAAZ401= call AA\_Z0Z002.queryDTAAZ401byDOC\_NO($文件編號)
      2. 若發生錯誤，則拋錯
         1. SET $錯誤訊息為” 取得相關的文件管理資料檔資料時，發生錯誤”+e.getMessage()
      3. 取得文件功能維護檔BY 功能代號
         1. SET $DTAAZ400=call AA\_Z0Z002.queryDTAAZ400byFUNC\_ID($DTAAZ401.FUNC\_ID)
   4. 若為新增模式($模式為N)，則以$系統、$次系統及$功能代號 來設定初始的的文件管理資料檔資料(DBAA.DTAAZ401)
      1. SET $ DTAAZ401= new DTAAZ401()
      2. SET $ DTAAZ401.SYS\_NO=$系統
      3. SET $ DTAAZ401.SUB\_SYS\_NO=$次系統
      4. SET $ DTAAZ401.SER\_NO=0
      5. SET $ DTAAZ401. FUNC\_ID=$功能代號
      6. SET $ DTAAZ401. NOTE=”請輸入”
   5. 將取得的結果(理賠除外同意書資料)顯示於畫面上 (如下表)

表一、畫面資料對照表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目中文 | 來源 | 說明 |
| 文件編號 | $ DTAAZ401.DOC\_NO |  |
| 系統 | $ DTAAZ401.SYS\_NO | 利用代碼管理進行中文轉換 “AA”,”DTAAZ401\_SYS\_NO” |
| 次系統 | $ DTAAZ401.SUB\_SYS\_NO | 利用代碼管理進行中文轉換 “AA”,”DTAAZ401\_SUB\_SYS\_NO”+$ DTAAZ401.SYS\_NO |
| 功能 | $ DTAAZ401.FUND\_ID +$ DTAAZ400.FUND\_NAME |  |
| 顯示順序 | $ DTAAZ401.SER\_NO | 沒有值，則給0，可修改 |
| 文件名稱 | $ DTAAZ401.DOC\_NAME | 可修改 |
| 文件說明 | $ DTAAZ401.NOTE | 可修改 |
| 文件存放路徑 | $ DTAAZ401. PATH | 若有值，則提供超連結下載的功能，且Enable刪除附加  檔案下載時主檔名改為文件名稱後再提供下載 |
| 索引1 | $ DTAAZ401. PARAM\_1 | 若$DTAAZ400. PARAM\_1\_NOTE有值，則取代此欄位的中文說明 |
| 索引2 | $ DTAAZ401. PARAM\_2 | 若$DTAAZ400. PARAM\_2\_NOTE有值，則取代此欄位的中文說明 |
| 索引3 | $ DTAAZ401. PARAM\_3 | 若$DTAAZ400. PARAM\_3\_NOTE有值，則取代此欄位的中文說明 |
| 索引4 | $ DTAAZ401. PARAM\_4 | 若$DTAAZ400. PARAM\_4\_NOTE有值，則取代此欄位的中文說明 |
| 最新異動 | $DTAAZ401.PROC\_MEMO |  |

* 1. 根據模式按鈕控制
     1. 若為查詢模式
        1. 修改、刪除、回系統文件查詢Enabled
     2. 若為新增模式
        1. 新增、回系統文件查詢Enabled

1. **回系統文件查詢**
   1. 將畫面轉至系統功能查詢畫面(AAZ0\_0404)
2. **新增**
   1. 若此次沒有指定的文件檔案，需拋錯
      1. SET $錯誤訊息=”需指定上傳的文件檔案，才能新增系統文件資料”
   2. SET $DOC\_NO=$DTAAZ401.SYS\_NO+$DTAAZ401.SUBSYS\_NO+當天民國日期(7碼)+  
      CALL模組AA\_B2Z009.取得.getSER\_NO($DTAAZ401.SYS\_NO, $DTAAZ401.SUB\_SYS\_NO, 當天民國日期)(不足4碼，須向左補0至4碼)
   3. 須將上傳的檔案檔名轉為中英文檔名
      1. SET $檔案全名=$DOC\_NO+”V1”+含副檔名
   4. 將已指定的檔案，上傳至WAS下的DATA的AA的Z0的AAZ0\_0405下，再根據$DTAAZ401. 系統、次系統、功能代號來存在此次上傳的檔案

**EX🡪 /usr/WebSphere/data/aa/z0/AAZ0\_0405/** $SYS\_NO/ $SUB\_SYS\_NO/ $FUND\_ID/

SET $文件存放路徑=**/usr/WebSphere/data/aa/z0/AAZ0\_0405/** $SYS\_NO/ $SUB\_SYS\_NO/ $FUND\_ID/$檔案全名

並更新DTAAZ401

* 1. 將畫面上的資料轉為文件管理資料檔資料(DBAA.DTAAZ401) 🡪可參考下述的畫面資料對照表

|  |  |
| --- | --- |
| 項目中文 | 來源 |
| $DTAAZ401.SYS\_NO | 畫面上的系統 |
| $DTAAZ401.SUB\_SYS\_NO | 畫面上的次系統 |
| $DTAAZ401.FUND\_ID | 畫面上的功能代號 |
| $DTAAZ401.SER\_NO | 畫面上的顯示順序 |
| $DTAAZ401.DOC\_NAME | 畫面上的文件名稱  如果文件名稱沒有值的話，則給上傳時的文件檔名 |
| $DTAAZ401.DOC\_NO | $DOC\_NO |
| $DTAAZ401.NOTE | 畫面上的文件說明  如果說明內容沒有值的話，則給上傳時的文件檔名 |
| $ DTAAZ401. PATH | $文件存放路徑 |
| $DTAAZ401. PARAM\_1 | 畫面上的索引1 |
| $DTAAZ401. PARAM\_2 | 畫面上的索引2 |
| $DTAAZ401. PARAM\_3 | 畫面上的索引3 |
| $DTAAZ401. PARAM\_4 | 畫面上的索引4 |
| $DTAAZ401.INPUT\_ID | 操作人員ID |
| $DTAAZ401.INPUT\_TIME | 系統時間 |
| $DTAAZ401.VERSION | 1 |
| $DTAAZ401.PROC\_MEMO(記錄log) | 版本1+當時時間(到秒即可)+使用者姓名+”新增文件”<BR> |

* + 1. SET $ DTAAZ401=參考上述的畫面資料對照表轉換後的BO
  1. 針對特定功能文件，提供客製化上傳方式，根據下表將$ DTAAZ401進行RESET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能代號 | 檔名長度 | 編碼規則 | RESET DTAAZ401欄位 |
| AAZ10101  診斷書版本維護 | >12碼 | 1~10 醫院代碼  12碼以後為版本碼 | SET $DTAAZ401.DOC\_NAME= 醫院名稱+"版本"+此次更新後版本碼  SET $DTAAZ401.PARAM\_1=醫院代碼  SET $DTAAZ401.PARAM\_2=此次更新後版本碼 |
| AAZ10102  病歷調查同意書維護 | 11碼 | 1~10 醫院代碼  11 是否為範本Y/N | SET $種類="範本"  若檔案名稱第11碼為N，則SET $種類=”空白文件”  SET $DTAAZ401.DOC\_NAME= 醫院名稱+$種類  SET $DTAAZ401.PARAM\_1=醫院代碼  SET $DTAAZ401.PARAM\_2=檔案名稱第11碼  若 檔案名稱第11碼 為 N 且檔案為pdf格式，set $DTAAZ401.PARAM\_3= Y |

* 1. 寫入檔案
     1. 設定需檢核的欄位清單
        1. SET $FieldList=需檢核的欄位清單(“SER\_NO”,”NOTE”,”PATH”)
     2. CALL AA\_Z0Z001. insertbyTableBo($ DTAAZ401,$FieldList)
  2. 重新查詢資料並顯示於畫面上
  3. 按鈕控制
     1. 並將修改、刪除Enabled、新增 Disable

1. **確認**
   1. 檢核文件編號
      1. 若與查詢時的不一致，則拋錯，
         1. SET $錯誤訊息=” 文件編號需與查詢時的一致”
   2. 若此次有指定的文件檔案
      1. 須將上傳的檔案檔名轉為中英文檔名
         1. SET $檔案全名=原來的檔名增加一個版本 ex:由 V1變成V2, V2變成V3以此類推
      2. 將該檔案上傳至WAS下的DATA的AA的Z0的AAZ0\_0405下，再根據$DTAAZ401. 系統、次系統、功能代號來存在此次上傳的檔案(檔案已有的就取代之)

**EX🡪 /usr/WebSphere/data/aa/z0/AAZ0\_0405/** SYS\_NO/ SUB\_SYS\_NO/ FUND\_ID/

SET $文件存放路徑=**/usr/WebSphere/data/aa/z0/AAZ0\_0405/** SYS\_NO/ SUB\_SYS\_NO/ FUND\_ID/+$檔案全名(含副檔名)

* 1. 將畫面上的資料轉為文件管理資料檔資料(DBAA.DTAAZ401) 🡪可參考上述的畫面資料對照表
     1. SET $DTAAZ401= new DTAAZ401()
     2. SET $DTAAZ401=參考上述的畫面資料對照表轉換後的BO
     3. SET $DTAAZ401.PROC\_MEMO =$DTAAZ401.PROC\_MEMO+"版本"+此次更新後版本碼+當時時間(到秒即可)+使用者姓名+”更新文件”<BR>
  2. 針對特定功能文件，提供客製化上傳方式，根據下表將$ DTAAZ401進行RESET

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能代號 | 檔名長度 | 編碼規則 | RESET DTAAZ401欄位 |
| AAZ10101  診斷書版本維護 | >12碼 | 1~10 醫院代碼  12碼以後為版本碼 | SET $DTAAZ401.DOC\_NAME= 醫院名稱+"版本"+此次更新後版本碼  SET $DTAAZ401.PARAM\_1=醫院代碼  SET $DTAAZ401.PARAM\_2=此次更新後版本碼 |
| AAZ10102  病歷調查同意書維護 | 11碼 | 1~10 醫院代碼  11 是否為範本Y/N | SET $種類="範本"  若檔案名稱第11碼為N，則SET $種類=”空白文件”  SET $DTAAZ401.DOC\_NAME= 醫院名稱+$種類  SET $DTAAZ401.PARAM\_1=醫院代碼  SET $DTAAZ401.PARAM\_2=檔案名稱第11碼  若 檔案名稱第11碼 為 N 且檔案為pdf格式，set $DTAAZ401.PARAM\_3= Y |

* 1. 更新檔案
     1. 設定需檢核的欄位清單
        1. SET $FieldList=需檢核的欄位清單(“SER\_NO”,”NOTE”)
     2. CALL AA\_Z0Z001. updatebyTableBo($ DTAAZ401,$FieldList)

1. **刪除**
   1. 檢核文件編號
      1. 若與查詢時的不一致，則拋錯，
         1. SET $錯誤訊息=” 文件編號需與查詢時的一致”
   2. 刪除檔案
      1. SET $DTAAZ401= new DTAAZ401()
      2. SET $DTAAZ401.DOC\_NO =$畫面上的文件編號
      3. CALL AA\_Z0Z001. deletebyTableBo($ DTAAZ401)
2. 瀏覽

以類似檔案總管方式打開本機端的資料來瀏覽檔案