|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2013/10/23 | 1 | Created | 龐伯珊 | 130806000422 |
| 2014/6/3 | 2 | 理賠偵測系統風險因子優化作業 | 侑文 | 140408000090 |

**一、程式功能概述**

|  |  |
| --- | --- |
| 程式功能 | 指標描述統計 |
| 程式名稱 | AAV0\_B015.java |
| 作業方式 | BATCH |
| 概要說明 | 計算各指標因子的最大最小平均值 |
| 需求單位 | 理賠調查科 |
| 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) |

**二、程式流程圖**

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 中文說明 | 檔案名稱 | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
|  | 投保未滿一年醫療給付明細 | DTAAVA01 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 求診醫院交查拒賠檔 | DTAAVF01 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 經手人統計檔 | DTAAVH01 | ■ | □ | □ | □ |
|  | 理賠偵測描述統計檔 | DTAAV015 | □ | ■ | □ | □ |

**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 |

**五、批次基本資料**

|  |  |
| --- | --- |
| 作業名稱 | JAAADV001 |
| 業務別 | AA |
| 次系統名稱 | V0 |
| 處理週期 | 日 |
| 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. 輸入件數、
        2. 錯誤件數、
        3. DTAAV015成功件數
  2. 傳入參數檢核：
     1. 無
  3. 清檔：
     1. 清空理賠偵測描述統計檔DTAAV015
  4. 讀取檔案：
     1. 取得A03、A04
        1. A03=讀取投保未滿一年醫療給付明細DTAAVA01，依照事故者ID取得給付金額的最大、最小、平均值
        2. A04=讀取投保未滿一年醫療給付明細DTAAVA01，依照事故者ID取得給付次數的最大、最小、平均值
     2. 取得H02、H03
        1. H02=讀取經手人統計檔DTAAVH01，依照經手人ID取得解除契約率的最大、最小、平均值
        2. H03=讀取經手人統計檔DTAAVH01，依照經手人ID取得短期出險率的最大、最小、平均值
     3. 取得F05、B11、B12、B13
        1. F05=讀取求診醫院交查拒賠檔DTAAVF01，計算種類=’1’，依照醫院代碼取得拒賠率的最大、最小、平均值
        2. B11=讀取求診醫院交查拒賠檔DTAAVF01，計算種類=’2’，依照醫院代碼取得拒賠率的最大、最小、平均值
        3. B12=讀取求診醫院交查拒賠檔DTAAVF01，計算種類=’3’，依照醫院代碼取得拒賠率的最大、最小、平均值
        4. B13=讀取求診醫院交查拒賠檔DTAAVF01，計算種類=’4’，依照醫院代碼取得拒賠率的最大、最小、平均值
  5. 寫出檔案：
     1. 依照取得的A03、A04、H02、H03、F05、B11、B12、B13將資料寫入理賠偵測描述統計檔DTAAV015，參考[FORMAT(A)](#FORMATA)
     2. DTAAV015成功件數 ++
     3. 若有異常，錯誤件數++
  6. 當程式結束，需記錄下列件數：
     1. CALL batch.CountManager(批次作業件數記錄模組)，記錄輸入件數，成功件數及錯誤件數。

FORMAT（A）：　　[ＢＡＣＫ](#FORMATA_BACK)！！！

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DTAAV015欄位** | **來源資料** | **備註** |
| 因子代碼 | A03、A04、H02、H03、F05、B11、B12、B13 |  |
| 平均數 | A03、A04、H02、H03、F05、B11、B12、B13的平均值 |  |
| 最大值 | A03、A04、H02、H03、F05、B11、B12、B13的最大值 |  |
| 最小值 | A03、A04、H02、H03、F05、B11、B12、B13的最小值 |  |