|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Version | Description | Author |
| 2008/07/10 | 1.0 | Created | 劉虹忞 |
| 2008/07/18 | 1.1 | 增加待簽擬件數統計 | 劉虹忞 |
| 2009/3/12 | 1.2 | 增加待覆核件數統計 | 劉虹忞 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改日期 | 版本 | 修改原因 | 修改人姓名 | 立案單號 |
| 2016-8-25 | 2 | 增加待會辦件數統計 | 陳鐵元 | 160829000058 |

一.程式功能概要說明：

* 1. 程式功能：服務科長管理報表\_統計件數作業
  2. 程式名稱：AAH5\_B202
  3. 作業方式：BATCH
  4. 概要說明：
     1. 統計件數，寫入服務科長管理報表\_統計檔。
     2. Level Break分2層次，分別為行政中心、核賠人員。

1. 相關檔案（TABLE）：
   1. 服務科長管理報表\_明細檔：DTAAH510
   2. 服務科長管理報表\_統計檔：DTAAH511
2. 使用模組：
   1. 批次作業異常訊息記錄模組
   2. 批次作業處理件數記錄模組
3. 作業方式

|  |  |
| --- | --- |
| JOB name | JAAAH5202 |
| 程式名稱 | AAH5B202 |
| 處理日期時間 | 1 |
| 業務別 | AA |
| 次系統別 | H5 |
| 作業週期 | 日 |

1. 程式內容：
2. 起始：
   1. 清檔DTAAH511。
   2. 下列參數歸零：【各輸出件數為實際寫出筆數】
      1. INPUT\_CNT\_1行政中心\_輸入件數 、OUTPUT\_CNT\_1行政中心\_輸出件數、ERROR\_CNT\_1行政中心\_錯誤件數。
      2. INPUT\_CNT\_2核賠人員\_輸入件數、OUTPUT\_CNT\_2核賠人員\_輸出件數、ERROR\_CNT\_2核賠人員\_錯誤件數。
      3. INPUT\_CNT\_3簽擬人員\_輸入件數、OUTPUT\_CNT\_3簽擬人員\_輸出件數、ERROR\_CNT\_3簽擬人員\_錯誤件數。
      4. INPUT\_CNT\_4覆核人員\_輸入件數、OUTPUT\_CNT\_4覆核人員\_輸出件數、ERROR\_CNT\_4覆核人員\_錯誤件數。
      5. INPUT\_CNT\_5會辦人員\_輸入件數、OUTPUT\_CNT\_5會辦人員\_輸出件數、ERROR\_CNT\_5會辦人員\_錯誤件數。
3. 依核賠人員做統計：
   1. 讀取 DTAAH510：(sql 指令加with ur)
      1. ORDER BY 行政中心代號,核賠人員ID,處理進度(STS)
      2. IF FOUND：INPUT\_CNT\_1 = 符合的件數
      3. ELSE：結束程式
   2. Level Break\_件數：依照讀取Step\_2.1 DTAAH510的資料進行Level Break：
      1. Level Break\_核賠人員ID：當核賠人員ID 不同，則Level Break件數。
         1. 新增至DTAAH511：FORMAT格式如2\_核賠人員統計件數
            1. 若新增成功，OUTPUT\_CNT\_2++。
            2. 若新增失敗，則執行錯誤處理B，ERROR\_CNT\_2++，繼續處理下一筆。
      2. Level Break\_行政中心代號：當行政中心不同，則Level Break件數。
         1. 新增至DTAAH511，FORMAT格式如1\_行政中心統計件數
            1. 若新增成功，OUTPUT\_CNT\_1++。
            2. 若新增失敗，則執行錯誤處理B，ERROR\_CNT\_1++，繼續處理下一筆。
   3. Formate 統計件數檔案：DTAAH511。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FORMATE | 2\_核賠人員統計件數 | 1\_行政中心統計件數 |
| [統計層級](http://cxlsvr20:9080/html/CM/QueryTable.jsp?Field=%E7%B5%B1%E8%A8%88%E5%B1%A4%E7%B4%9A) | 2 | 1 |
| 資料統計日期 | DTAAAH510.資料統計日期 | DTAAAH510.資料統計日期 |
| 行政中心代號 | DTAAAH510.行政中心代號 | DTAAAH510.行政中心代號 |
| 行政中心名稱 | DTAAAH510.行政中心名稱 | DTAAAH510.行政中心名稱 |
| 核賠人員ID | DTAAAH510.核賠人員ID | null |
| 核賠人員姓名 | DTAAAH510.核賠人員姓名 | null |
| 各件數統計欄位 | | |
| 待核定件數1 | 累計處理進度(STS) =1的件數。 | 累計處理進度(STS) =1的件數。 |
| 待核定件數11 | 累計處理進度(STS) =1  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =1  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 |
| 待核定件數12 | 累計處理進度(STS) =1  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =1  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 |
| 待核定件數2 | 累計處理進度(STS) =2的件數。 | 累計處理進度(STS) =2的件數。 |
| 待核定件數21 | 累計處理進度(STS) =2  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =2  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 |
| 待核定件數22 | 累計處理進度(STS) =2  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =2  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 |
| 待核付件數3 | 累計處理進度(STS) =3的件數。 | 累計處理進度(STS) =3的件數。 |
| 待核付件數31 | 累計處理進度(STS) =3  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =3  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 |
| 待核付件數32 | 累計處理進度(STS) =3  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =3  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 |
| 待核付件數4 | 累計處理進度(STS) =4的件數。 | 累計處理進度(STS) =4的件數。 |
| 待核付件數41 | 累計處理進度(STS) =4  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =4  且(IS\_INVS = 'N' AND IS\_ACT = 'N')  的件數。 |
| 待核付件數42 | 累計處理進度(STS) =4  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 | 累計處理進度(STS) =4  且(IS\_INVS = 'Y' OR IS\_ACT = 'Y')  的件數。 |
| 待簽擬件數5 | 累計處理進度(STS) =5的件數。 | 累計處理進度(STS) =5的件數。 |
| 待簽擬件數6 | 累計處理進度(STS) =6的件數。 | 累計處理進度(STS) =6的件數。 |
| 待覆核件數7 | 累計處理進度(STS) =7的件數。 | 累計處理進度(STS) =7的件數。 |
| 待覆核件數8 | 累計處理進度(STS) =8的件數。 | 累計處理進度(STS) =8的件數。 |
| 待會辦件數9 | 累計處理進度(STS) =9的件數。 | 累計處理進度(STS) =9的件數。 |
| 待會辦件數10 | 累計處理進度(STS) =10的件數。 | 累計處理進度(STS) =10的件數。 |

1. 依簽擬人員做統計：
   1. 讀取 DTAAH510：(sql 指令加with ur)
      1. Where STS =5 OR 6
      2. ORDER BY 行政中心代號,簽擬人員ID,處理進度(STS)
      3. IF FOUND：INPUT\_CNT\_3 =符合查詢條件的件數
      4. ELSE：結束程式
   2. Level Break\_件數：依照讀取Step\_3.1 DTAAH510的資料進行Level Break：
      1. Level Break\_簽擬人員ID：當簽擬人員ID 不同，則Level Break件數。
         1. 新增至DTAAH511：FORMAT格式如3\_簽擬人員統計件數
            1. 若新增成功，OUTPUT\_CNT\_3++。
            2. 若新增失敗，則執行錯誤處理B，ERROR\_CNT\_3++，繼續處理下一筆。
   3. Formate 統計件數檔案：DTAAH511。

|  |  |
| --- | --- |
| FORMATE | 3\_簽擬人員統計件數 |
| [統計層級](http://cxlsvr20:9080/html/CM/QueryTable.jsp?Field=%E7%B5%B1%E8%A8%88%E5%B1%A4%E7%B4%9A) | 3 |
| 資料統計日期 | DTAAAH510.資料統計日期 |
| 行政中心代號 | DTAAAH510.行政中心代號 |
| 行政中心名稱 | DTAAAH510.行政中心名稱 |
| 核賠人員ID | DTAAAH510.**簽擬人員**ID |
| 核賠人員姓名 | DTAAAH510.**簽擬人員**姓名 |
| 待核定件數1 | 0 |
| 待核定件數2 | 0 |
| 待核付件數3 | 0 |
| 待核付件數4 | 0 |
| 待核付件數5 | 累計處理進度(STS) =5的件數。 |
| 待核付件數6 | 累計處理進度(STS) =6的件數。 |

1. 依覆核人員做統計：
   1. 讀取 DTAAH510：(sql 指令加with ur)
      1. Where STS =7 OR 8
      2. ORDER BY 行政中心代號,覆核人員ID,處理進度(STS)
      3. IF FOUND：INPUT\_CNT\_4 =符合查詢條件的件數
      4. ELSE：結束程式
   2. Level Break\_件數：依照讀取Step\_4.1 DTAAH510的資料進行Level Break：
      1. Level Break\_簽擬人員ID：當覆核人員ID 不同，則Level Break件數。
         1. 新增至DTAAH511：FORMAT格式如4\_覆核人員統計件數
            1. 若新增成功，OUTPUT\_CNT\_4++。
            2. 若新增失敗，則執行錯誤處理B，ERROR\_CNT\_4++，繼續處理下一筆。
   3. Formate 統計件數檔案：DTAAH511。

|  |  |
| --- | --- |
| FORMATE | 4\_簽擬人員統計件數 |
| [統計層級](http://cxlsvr20:9080/html/CM/QueryTable.jsp?Field=%E7%B5%B1%E8%A8%88%E5%B1%A4%E7%B4%9A) | 4 |
| 資料統計日期 | DTAAAH510.資料統計日期 |
| 行政中心代號 | DTAAAH510.行政中心代號 |
| 行政中心名稱 | DTAAAH510.行政中心名稱 |
| 核賠人員ID | DTAAAH510.**覆核人員**ID |
| 核賠人員姓名 | DTAAAH510.**覆核人員**姓名 |
| 待核定件數1 | 0 |
| 待核定件數2 | 0 |
| 待核付件數3 | 0 |
| 待核付件數4 | 0 |
| 待核付件數5 | 0 |
| 待核付件數6 | 0 |
| 待核付件數7 | 累計處理進度(STS) =7的件數。 |
| 待核付件數8 | 累計處理進度(STS) =8的件數。 |

1. 依會辦人員做統計：
   1. 讀取 DTAAH510：(sql 指令加with ur)
      1. Where STS =9 OR 10
      2. ORDER BY 行政中心代號,會辦人員ID,處理進度(STS)
      3. IF FOUND：INPUT\_CNT\_5=符合查詢條件的件數
      4. ELSE：結束程式
   2. Level Break\_件數：依照讀取Step\_4.1 DTAAH510的資料進行Level Break：
      1. Level Break\_會辦人員ID：當會辦人員ID 不同，則Level Break件數。
         1. 新增至DTAAH511：FORMAT格式如4\_覆核人員統計件數
            1. 若新增成功，OUTPUT\_CNT\_5++。
            2. 若新增失敗，則執行錯誤處理B，ERROR\_CNT\_5++，繼續處理下一筆。
   3. Formate 統計件數檔案：DTAAH511。

|  |  |
| --- | --- |
| FORMATE | 4\_簽擬人員統計件數 |
| [統計層級](http://cxlsvr20:9080/html/CM/QueryTable.jsp?Field=%E7%B5%B1%E8%A8%88%E5%B1%A4%E7%B4%9A) | 4 |
| 資料統計日期 | DTAAAH510.資料統計日期 |
| 行政中心代號 | DTAAAH510.行政中心代號 |
| 行政中心名稱 | DTAAAH510.行政中心名稱 |
| 核賠人員ID | DTAAAH510.會辦**人員**ID |
| 核賠人員姓名 | DTAAAH510.會辦**人員**姓名 |
| 待核定件數1 | 0 |
| 待核定件數2 | 0 |
| 待核付件數3 | 0 |
| 待核付件數4 | 0 |
| 待核付件數5 | 0 |
| 待核付件數6 | 0 |
| 待核付件數7 | 0 |
| 待核付件數8 | 0 |
| 待會辦件數9 | 累計處理進度(STS) =9的件數。 |
| 待會辦件數10 | 累計處理進度(STS) =10的件數。 |

4. 件數紀錄：CALL 批次作業件數紀錄模組CountManager.java。

|  |  |
| --- | --- |
| STEP | 說明 |
| INPUT\_CNT\_1 | 行政中心\_輸入件數= SELECT DTAAH510件數 |
| OUTPUT\_CNT\_1 | 行政中心\_輸出件數 |
| ERROR\_CNT\_1 | 行政中心\_錯誤件數 |
| INPUT\_CNT\_2 | 核賠人員\_輸入件數= SELECT DTAAH510件數 |
| OUTPUT\_CNT\_2 | 核賠人員\_輸出件數 |
| ERROR\_CNT\_2 | 核賠人員錯誤件數 |

1. 錯誤處理：CALL 異常訊息記錄模組ErrorLog.java

|  |  |
| --- | --- |
| TYPE | 說明 |
| A | 訊息中文：服務科長管理報表\_統計檔新增錯誤  摘要：受理編號：DTAAAH510.APLY\_NO |