|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **修改日期** | **版本** | **修改原因** | **修改人姓名** | **立案單號** |
| 2015/11/23 | 1 | 申請書150825000420: 控管電話建檔作業建置 | 龎伯珊 | 151125000253 |

1. **程式功能概要說明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 程式功能 | 控管電話建檔 | |
| 程式名稱 | AAD0\_2100 | |
| 作業方式 | ONLINE | |
| 概要說明 | 控管電話建檔 | |
| 需求單位 | 理賠品質科 | |
| 作業單位 | 內勤人員（服務中心、0800、行政中心服務科、理企科）。 | |
| 作業平台 | ■一般   □平板電腦  □手機 | |
| 使用對象 | ■員工(UCBean)  □無客戶(CustomerBean) | |
| 個資遮蔽方式 | 畫面 | □無 □遮蔽 ■securitylog |
| 報表列印 | ■無 □遮蔽 □securitylog |
| 檔案下載 | ■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**

輸入控管電話資料

存取控管保戶檔

控管保戶檔DTAAD140

**三、相關檔案**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項次** | **中文說明** | **檔案名稱** | **查詢** | **新增** | **修改** | **刪除** |
| 1 | 控管保戶檔 | DTAAD140 | ■ | ■ | □ | ■ |
| 2 | 控管保戶檔LOG | DTAAD140\_LOG | □ | ■ | □ | □ |

**四、相關模組**

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

**五、畫面**

畫面USAAD02100\_圖1a



**六、程式內容**

1. **初始畫面**
   1. 如USAAD02100\_圖1a
   2. 清空畫面區塊1欄位
   3. 畫面區塊2.只先顯示欄位名稱。
   4. 按鈕刪除、取消選取，預設為DISABLED
   5. $HIDDEN\_手機號碼 = “ ”
2. **查詢**
   1. 檢核:
      1. 畫面區塊1.手機號碼必須有值且為10碼數字且為09開頭，否則拋出錯誤訊息「請輸入手機號碼」
   2. 依照畫面區塊1.手機號碼進行查詢：
      1. 讀取DTAAD140控管保戶檔，條件：
         1. DTAAD140. 系統別 = “AA”
         2. DTAAD140. 控管類型 = “2”
         3. DTAAD140. 保戶ID = 畫面區塊1.手機號碼
         4. DTAAD140. 保戶生日 = “9999-12-31”
      2. 讀取無資料，畫面顯示査無資料。
      3. 讀取異常，畫面顯示錯誤訊息「取得控管電話資訊異常：」+異常訊息。
      4. 正常讀取時，
         1. 逐筆將取到的資料顯示於畫面上:
            1. 畫面區塊2.手機號碼 = DTAAD140. 保戶ID
            2. 畫面區塊2.備註 = DTAAD140. 控管原因
            3. 畫面區塊2.輸入人員姓名 = DTAAD140. 輸入人員姓名
            4. 畫面區塊2.輸入人員單位 = DTAAD140. 輸入人員單位 轉 單位代號中文
            5. 畫面區塊2.輸入日期 = DTAAD140. 輸入時間 轉 民國年月日 (cathay:calendar type="ROC\_HHMMSS")
            6. 該行提供按鈕選取
         2. $HIDDEN\_手機號碼 = “ ”
         3. 按鈕刪除、取消選取，設為DISABLED
      5. 紀錄LOG\_SECURITY
      6. 畫面顯示訊息: 查詢完成。
3. **新增**
   1. 檢核:
      1. 畫面區塊1.手機號碼必須有值且為10碼數字且為09開頭，否則錯誤訊息「請輸入正確之手機號碼」
   2. 資料檢核：
      1. 讀取DTAAD140控管保戶檔，條件:
         1. DTAAD140. 系統別 = “AA”
         2. DTAAD140. 控管類型 = “2”
         3. DTAAD140. 保戶ID = 畫面區塊1.手機號碼
         4. DTAAD140. 保戶生日 = “9999-12-31”
      2. 若讀取異常或無資料視為正常。
      3. 若讀取有資料，拋出錯誤訊息「該筆手機號碼已建檔，請先查詢後再作業」
   3. 寫入資料(TRANSACTION BEGIN，異常時全部ROLLBACK)：
      1. $系統現在日期時間 =系統現在日期時間
      2. 寫入DTAAD140控管保戶檔: (若需使用單檔維護模組，寫在AA\_TDZ140，再補SPEC)
         1. DTAAD140. 系統別 = “AA”
         2. DTAAD140. 控管類型 = “2”
         3. DTAAD140. 保戶ID = 畫面區塊1.手機號碼
         4. DTAAD140. 保戶生日 = “9999-12-31”
         5. DTAAD140. 保戶姓名 = “”
         6. DTAAD140. 控管原因 = 畫面區塊1.備註
         7. DTAAD140. 輸入人員 = 登入者ID
         8. DTAAD140. 輸入人員姓名 = 登入者姓名
         9. DTAAD140. 輸入人員單位 = 登入者單位代號
         10. DTAAD140. 輸入時間 = $系統現在日期時間
      3. 寫入DTAAD140\_LOG: (若需使用單檔維護模組，寫在AA\_TDZ140，再補SPEC)
         1. 將剛設定DTAAD140的欄位搬至DTAAD140\_LOG對應的欄位
         2. DTAAD140\_LOG. LOG異動種類 = “I”
         3. DTAAD140\_LOG.LOG異動人員id = 登入者ID
         4. DTAAD140\_LOG.LOG異動人員姓名 = 登入者姓名
         5. DTAAD140\_LOG.LOG異動日期 = $系統現在日期時間
   4. 正常處理完成檔案：
      1. $HIDDEN\_手機號碼 = “ ”
      2. 畫面顯示:
         1. 清空畫面區塊1之輸入欄位，只保留畫面區塊1.手機號碼。
         2. 按鈕刪除、取消選取，設為DISABLED
         3. 顯示訊息: 建檔完成。
4. **刪除**
   1. 檢核:
      1. 畫面區塊1.手機號碼必須有值，否則拋出錯誤訊息「請輸入手機號碼」
      2. 畫面區塊1.手機號碼必須與$HIDDEN\_手機號碼相同才能進行刪除，否則拋出錯誤訊息「請重新選取」
   2. TRANSACTION BEGIN，異常時全部ROLLBACK:
      1. 新增DTAAD140\_LOG: (若需使用單檔維護模組，寫在AA\_TDZ140，再補SPEC)
         1. 將選取的該筆DTAAD140原始資料複製至DTAAD140\_LOG的對應欄位
         2. DTAAD140\_LOG. LOG異動種類 = “D”
         3. DTAAD140\_LOG.LOG異動人員id = 登入者ID
         4. DTAAD140\_LOG.LOG異動人員姓名 = 登入者姓名
         5. DTAAD140\_LOG.LOG異動日期 = 系統現在日期時間
      2. 刪除DTAAD140控管保戶檔資料，條件： (若需使用單檔維護模組，寫在AA\_TDZ140，再補SPEC)
         1. DTAAD140. 系統別 = “AA”
         2. DTAAD140. 控管類型 = “2”
         3. DTAAD140. 保戶ID = 畫面區塊1.手機號碼
         4. DTAAD140. 保戶生日 = “9999-12-31”
         5. 若刪除異常拋出異常訊息「刪除控管電話資料異常：」+異常訊息。
   3. 正常處理完成檔案：
      1. $HIDDEN\_手機號碼 = “ ”
      2. 畫面顯示:
         1. 清空畫面區塊1之輸入欄位。
         2. 按鈕刪除、取消選取，設為DISABLED
         3. 顯示訊息: 刪除完成。
5. **選取**
   1. 將畫面區塊2選取的該行資料帶入畫面區塊1：
      1. 畫面區塊1.手機號碼 = 畫面區塊2.手機號碼
      2. 畫面區塊1.備註 = 畫面區塊2.備註
   2. $HIDDEN\_手機號碼 = 選取的該筆手機號碼。
   3. 按鈕刪除、取消選取 ，設為ENABLED
6. **取消選取**
   1. 清空畫面區塊1之輸入欄位。
   2. $HIDDEN\_手機號碼 = “ ”
   3. 按鈕刪除、取消選取，設為DISABLED