|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 02/08/2006 | 1.0 | Created | 虹忞 |
| 11/08/2006 | 1.1 | 將修改手術的畫面統一 | 虹忞 |
| 14/08/2006 | 1.2 | 刪除只針對選取的險種 | 虹忞 |
| 16/08/2006 | 1.3 | 增加查詢角色及修改角色 | 虹忞 |
| 18/08/2006 | 1.4 | 險種對應的等級&手術倍數 | 虹忞 |
| 13/07/2007 | 1.5 | 婦女增額特定手術導入(FM；ER) | 虹忞 |
| 2008/10/7 | 1.6 | 導入新險(安心保)(好骨力) | 虹忞 |

1. 程式功能概要說明：
   1. 程式功能：手術代碼及險別手術倍數維護修改
   2. 程式名稱：AAC0\_0401java
   3. 作業方式：ONLINE
   4. 概要說明：手術代碼資料維護。
   5. 處理人員：理賠作業人員、理賠管理企劃人員（兩種角色）。
2. 程式結構：
3. 相關模組：
   1. 無。
4. 相關檔案：
   1. 手術代碼維護檔：DTAAC041。
   2. 險別手術倍數檔：DTAAC040。
5. 設計畫面：
   1. [如連結](D:\\i92008is01\\Desktop\\intern_project\\spec\\aa_doc-master@ddc06949ca5\\CSR1_Doc\\docs\\AA理賠\\C0_代碼維護\\畫面\\USAAC00401.htm)。
6. 程式內容：
   1. 初始：
      1. 點選代碼連結：帶出該筆的所有資料from DTAAC041和 DTAAC040，顯示如畫面。
         1. Read DTAAC041 BY手術代碼：show出畫面上部欄位。
            1. 畫面手術代號=DTAAC041.手術代碼。
            2. 畫面手術部位=DTAAC041.手術部位代碼：代碼轉換為中文：

|  |  |
| --- | --- |
| **手術部位代碼** | **中文顯示** |
| A | 皮膚 |
| B | 乳房 |
| C | 筋骨 |
| D | 呼吸器 |
| E | 循環器 |
| F | 造血與淋巴系統 |
| G | 消化器 |
| H | 尿、性器 |
| I | 內分泌器 |
| J | 神經外科 |
| K | 聽器 |
| L | 視器 |
| M | 牙齒 |

~~A-皮膚；B-乳房；C-筋骨；D-呼吸器；E-循環器；F-造血與淋巴系統；G-消化器；H-尿、性器；I-內分泌器；J-神經外科、K-聽器；L-視器；M-牙齒。~~

* + - * 1. 畫面手術項目=DTAAC041.手術項目中文。
        2. 畫面修改人員及修改日期disable=DTAAC041.輸入人員及輸入日期。
      1. Read DTAAC040 BY手術代碼：show出畫面下半部欄位(多筆)。
         1. 畫面險種=DTAAC040.險別。

|  |  |
| --- | --- |
| **險種中文** | **險別代號** |
| BA | 溫心 |
| B5 | 新溫心及帳戶醫療 |
| JQ | 住院醫療終身 |
| FM | 婦女增額 |
| VR | 安心保 |
| BV | 好骨力 |

* + - * 1. 畫面手術等級=DTAAC040.手術等級。

|  |  |
| --- | --- |
| **手術等級代碼** | **中文顯示** |
| A | 普通 |
| B | 特定 |
| C | 非特定 |
| D | 非手術 |
| 數字型態 | 直接顯示數字 |

~~轉換手術等級顯示：A-普通；B-特定；C-非特定；D-非手術，數字直接顯示。~~

* + - * 1. 畫面手術倍數=DTAAC040.手術倍數。
        2. 畫面備註=DTAAC040.備註。
    1. 點選新增按鈕：所有下拉式選項都是default值，手術項目空白，手術代碼(自動產生)。
  1. 新增：
     1. 權限檢核：
        1. 角色為：理賠管理企劃人員(RLAA006)方具此項功能。
     2. 作業程序檢核：
        1. 是否為前端點資料建檔所啟動的。新增 enable；手術代碼(自動產生)、手術部位enable
        2. 檢核上半部輸入資料： (上半部TABLE for INSERET DTAAC041)
           1. 手術代號的第一碼為選擇科別的時候就決定了，規則如下：(同手術部位代碼表)

皮膚：A

乳房：B

筋骨：C

呼吸器：D

循環器：E

造血與淋巴系統：F

消化器：G

尿、性器：H

內分泌器：I

精神外科：J

聽器：K

視器：L

牙齒：M

* + - * 1. 手術項目：若否，請顯示訊息（請輸入手術項目）。
        2. 手術代碼：DTAAC041排序自動產生。Disable。
        3. 檢查手術項目是否為中文全形，若否，請顯示訊息（手術項目請輸入中文全形）。
      1. 檢核下半部輸入資料： (下半部TABLE for INSERET DTAAC040)(多筆)
         1. 按險種的新增Buttom()，產生畫面的default空格欄位：險種的刪除buttom enable。

畫面險別：下拉選單default空白、溫心、新溫心、住院醫療終身。

INSERT DTAAC040時，須轉換中文為代碼INSERT table：

|  |  |
| --- | --- |
| **險種中文** | **險別代號** |
| 溫心 | BA |
| 新溫心及帳戶醫療 | B5 |
| 住院醫療終身 | JQ |
| 婦女增額 | FM |
| 安心保 | VR |
| 好骨力 | BV |

~~溫心：BA。~~

~~新溫心及帳戶醫療：B5。~~

~~住院醫療終身：JQ。~~

畫面手術等級：下拉選單default空白、A-普通；B-特定；C-非特定、D：非手術、01~10。

INSERT DTAAC040時，須轉換為代碼INSERT table：

險種與手術等級的對應關係：規則如下(險種與手術等級對照表)

|  |  |
| --- | --- |
| **險種** | **手術等級對照** |
| 溫心(BA) | A-普通、B-特定、D-非手術 |
| 新溫心及帳戶醫療(B5) | 01~10 |
| 住院醫療終身 | B-特定、C-非特定 |
| 婦女增額 | B-特定、D-非手術 |
| 安心保 | A-普通、D-非手術 |
| 好骨力 | A-普通、D-非手術 |

險種選溫心(BA)：

手術等級的下拉選單只出現3個(A-普通、B-特定、D-非手術)。

險種選新溫心及帳戶醫療(B5)：

手術等級的下拉選單出現1~10的等級。

險種選住院醫療終身時(JQ)：

手術等級的下拉選單只出現2個(B-特定、C-非特定)

險種選婦女增額時(FM)：

手術等級的下拉選單只出現2個(B-特定、D非手術)

險種選安心保住院醫療終身時(VR)：

手術等級的下拉選單只出現2個(A-普通、D-非手術)

險種選好骨力傷害保險時(BV)：

手術等級的下拉選單只出現2個(A-普通、D-非手術)

畫面手術倍數：default空白。

INSERT table時須檢核是否符合整數小於等於3位，小數小於等於2位。

手術倍數(下拉選單選完險種及手術等級後)，就自動算出：顯示在畫面。規則如下：

手術等級=普通(A)，~~則手術倍數=10~~。

IF險種為溫心(BA)，則手術倍數=10。

IF險種為溫心(VR，則手術倍數= 3。

手術等級=特定(B)：

IF險種為溫心(BA)，則手術倍數=30。

IF險種為住院醫療終身(JQ)，則手術倍數=50。

IF險種為住院醫療終身(FM)，則手術倍數=0.15。

手術等級=非特定(C)，則手術倍數=0。

手術等級=非手術(D)，則手術倍數=0。

手術等級=1，則手術倍數=1.25。

手術等級=2，則手術倍數=3。

手術等級=3，則手術倍數=5。

手術等級=4，則手術倍數=10。

手術等級=5，則手術倍數=20。

手術等級=6，則手術倍數=30。

手術等級=7，則手術倍數=40。

手術等級=8，則手術倍數=50。

手術等級=9，則手術倍數=60。

手術等級=10，則手術倍數=80。

畫面備註：default空白。

* + - * 1. 按表格中的刪除Buttom()時，刪除畫面的該筆資料。
    1. 更新檔案資料：
       1. 更新理賠手術代碼DTAAC041 欄位from 6.2.2.2上半部畫面資料。
          1. 手術代碼為KEY值，若是已存在，請顯示訊息（手術代碼重複）。
       2. 更新險別手術倍數檔DTAAC040：(險別+手術代碼為KEY值)。
          1. 手術代碼、手術部位代碼、輸入人員、輸入日期同DTAAC041。
          2. 其餘欄位from 6.2.2.3下半部畫面資料。
          3. 險別+手術代碼為KEY值，若是已存在，請顯示訊息（險別重複）。
    2. 顯示新增完成訊息：
       1. 清空畫面資料。
  1. 修改：
     1. 檢核作業權限：
        1. 角色為：理賠管理企劃人員(RLAA006)方具此項功能。
     2. 作業程序檢核：
        1. 是否為點選手術代碼連結所啟動的，若否，請顯示訊息（作業程序錯誤）。只有修改跟刪除 enable；手術代碼、手術部位代碼disable
        2. Key值：險別、手術代碼、手術部位不可更改。
     3. 檢核輸入資料：資料同新增作業的欄位檢核：上半部(6.2.2.2)、下半部(6.2.2.3)。
     4. IF 按險別倍數的新增Buttom()，產生畫面的default空格欄位：同6.2.2.3.1
     5. 更新檔案資料：
        1. IF 上半部的畫面欄位有異動：更新理賠手術代碼DTAAC041。
           1. 手術代碼為KEY值。
        2. IF 險種資料check box有點選，則異動該筆資料：更新險別手術倍數DTAAC040。
           1. 險別+手術代碼為KEY值
        3. IF 6.3.4畫面上有險種新增buttom啟動，則該筆資料為insert DTAAC040。
           1. 險別+手術代碼為KEY值
     6. 顯示作業完成訊息。
  2. 刪除：
     1. 檢核作業權限：
        1. 角色為：理賠管理企劃人員(RLAA006)方具此項功能。
     2. 作業程序檢核：
        1. 是否為點選手術代碼連結所啟動的，若否，請顯示訊息（作業程序錯誤）。
        2. 若畫面有做險種新增動作，則不能點選下面的刪除指令，(刪除buttom disable)，只能做修改的動作。
        3. Key值：險別、手術代碼、手術部位不可更改。
        4. 彈出警告視窗顯示訊息（確認是否刪除）。
     3. 檢核輸入資料：
        1. 無。
     4. 更新檔案資料：
        1. 將所選取的險種資料做刪除。
           1. ~~更新理賠手術代碼檔DTAAC041。~~(不允許做刪除)

~~手術代碼為KEY值~~

* + - * 1. 更新險別手術倍數檔DTAAC040。

險別+手術代碼為KEY值

* + 1. 顯示作業完成訊息。