

## 1. 用例目标

本用例主要用来维护本医院所有的门诊结算类别，用户根据需要选择新增、修改、删除、批量删除、查询子事件流。

## 2. 参与者

系统管理员

## 3. 事件流

### 3.1 新增结算类别子事件流

#### 3.1.1 基本流

1. 用户点击“新增结算类别”；
2. 系统进入新增结算类别页面，用户输入新增结算类别的基本信息，包括：结算类别编码、类别名称、是否默认、显示顺序号。
3. 用户点击“保存”；
4. 系统验证输入信息是否符合业务规则；
5. 系统保存新增结算类别信息；
6. 系统返回到结算类别列表页面。

#### 3.1.2 可选流

无

#### 3.1.3 异常流

1. 5a: 录入信息不符合业务规则，系统在新增结算类别页面，相应输入/选择框后面，给出错误提示。

### 3.2 查询结算类别子事件流

#### 3.2.1 基本流

1. 用户点击“查询”；
2. 系统自动显示所有的结算类别列表，并按显示顺序号升序排序。

### 3.2.2 备选流

无

### 3.2.3 异常流

无

## 3.3 修改结算类别子事件流

### 3.3.1 基本流

1. 用户在查询结算类别列表页面,选择要修改的结算类别,并点击“修改”;
2. 系统进入修改结算类别页面,并显示当前结算类别信息;
3. 用户重新输入想要修改的信息,包括新增结算类别时的所有信息都可以修改,也包括结算类别编码;
4. 用户点击“保存”;
5. 系统验证输入信息是否符合业务规则;
6. 系统保存修改结算类别信息;
7. 系统返回到结算类别列表页面。

### 3.3.2 备选流

无

### 3.3.3 异常流

1. 5a: 录入信息不符合业务规则,系统在修改结算类别页面,相应输入/选择框后面,给出错误提示。

## 3.4 删除结算类别子事件流

### 3.4.1 基本流

1. 用户在查询结算类别列表页面,选择要删除的结算类别,并点击“删除”;
2. 系统提示“是否确认删除”,确认选择框;
3. 用户选择“是”;
4. 系统执行删除结算类别操作,该结算类别状态变为无效;
5. 系统返回到结算类别列表页面。

### 3.4.2 备选流

1. 3a: 用户选择“否”，系统不执行任何操作。

### 3.4.3 异常流

无

## 3.5 批量删除子事件流

### 3.5.1 基本流

1. 用户在查询结算类别列表页面，选中要删除结算类别前面的复选框，点击“批量删除”；
2. 系统提示“是否确认删除”，确认选择框；
3. 用户选择“是”；
4. 系统执行批量删除结算类别操作，该结算类别状态变为无效；
5. 系统返回到结算类别列表页面。

### 3.5.2 备选流

1. 3a: 用户选择“否”，系统不执行任何操作。

### 3.5.3 异常流

无

## 4. 前置条件

用户成功登录系统

## 5. 后置条件

1. 新增结算类别子事件流：新增结算类别信息被成功添加到系统中，在挂号时可以选择该结算类别。
2. 修改结算类别子事件流：结算类别信息被成功修改。
3. 删除结算类别子事件流：结算类别信息被成功删除，新患者不能再选择该结算类别，老患者不影响。
4. 批量删除结算类别子事件流：结算类别信息被成功删除，新患者不能再

选择该结算类别，老患者不影响。

## 6. 业务规则

结算类别业务规则：

1. 必填项：结算类别编码、类别名称、是否默认、显示顺序号；
2. 唯一性：结算类别编码唯一。

东软睿道