**基础数据管理子系统用例实现规约**

**基础数据管理用例阐述**

**版本 0.1**

2020年6月22日

**修订历史记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 2020.06.22 | 0.1 | 草稿 | 张玉玺 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 计划分类管理

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对分类进行管理，其中包括增加、编辑、删除分类。

本用例的主角是资源库管理员。

## 二、事件流

当资源库管理员从主窗体中选择“计划分类”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1增加分类

1. 资源库管理员点击增加分类。
2. 系统显示一张空白的信息表。
3. 资源库管理员输入类别信息。
4. 管理员选择保存。
5. 添加成功，此用例结束。

#### 1.2删除分类

1. 资源库管理员选择删除该分类。
2. 资源库管理员确认删除。
3. 弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 1.3 编辑分类

1. 资源库管理员点击编辑分类。
2. 系统显示此分类信息表。
3. 资源库管理员修改类别信息。
4. 管理员选择保存。
5. 添加成功，此用例结束。

#### 2.1发布知识

1. 权威知识管理点击发布知识。
2. 系统会显示一张空白的知识信息表。
3. 知识库管理员输入知识信息。
4. 知识库管理员选择保存。
5. 添加成功，此用例结束。

#### 2.2删除知识

1. 权威知识管理选择删除该知识。
2. 权威知识管理确认删除。
3. 弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 2.3 查询知识

1. 知识库管理员在界面上选择查询分类。
2. 在文本框内输入查询的知识标题。
3. 点击查询。
4. 系统显示查询到的知识信息，用例结束。

#### 3.1添加类别方案

1. 资源库管理员点击添加类别按钮。
2. 系统会显示编辑类别的界面。
3. 管理员输入类别的名称等信息。
4. 资源库管理员可以进行类别的添加。
5. 添加成功，此用例结束。

#### 3.2删除课程方案

1. 资源库管理员选择删除类别。
2. 资源库管理员确认删除。
3. 弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 3.3 查询课程方案

1. 资源库管理员在界面上选择查询类别。
2. 在文本框内输入查询的类别标题。
3. 点击查询。
4. 系统显示查询到的类别信息，用例结束。

### 2. 备选流

#### 2.1 类别已经存在

在“添加类别”子流程中，如果该类别已经存在，则弹窗显示“该类别已存在”的错误信息，资源库管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，资源库管理要登录到系统。

## 五、后置条件

添加类别成功后，学员和其他管理员可以看到该分类。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 教学方向

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对教学方向进行管理，其中包括增加、编辑、删除、查询。

本用例的主角是资源库管理员。

## 二、事件流

当资源库管理员从主窗体中选择“教学方向”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1增加方向

1. 资源库管理员点击增加方向。

2.系统显示一张空白的信息表。

3.资源库管理员输入方向信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

#### 1.2删除方向

1.资源库管理员选择删除该方向。

2.资源库管理员确认删除。

3.弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 修改方向

1.资源库管理员点击修改方向。

2.系统显示此分类信息表。

3.资源库管理员修改方向信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

#### 查询方向

1.资源库管理员输入查询信息。

2.系统显示此分类信息表。

### 2. 备选流

#### 2.1 类别已经存在

在“增加方向”子流程中，如果该方向已经存在，则弹窗显示“该方向已存在”的错误信息，资源库管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，资源库管理要登录到系统。

## 五、后置条件

添加方向成功后，学员和其他管理员可以看到该方向。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 课表时间

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对课表时间进行管理，其中包括增加、删除、修改。

本用例的主角是资源库管理员。

## 二、事件流

当资源库管理员从主窗体中选择“课表时间”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1增加课表时间

1. 资源库管理员点击增加课表时间。

2.系统显示一张空白的信息表。

3.资源库管理员输入课表时间信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

#### 1.2删除课表时间

1.资源库管理员选择删除该课表时间。

2.资源库管理员确认删除。

3.弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 修改课表时间

1.资源库管理员点击修改课表时间。

2.系统显示此课表时间信息。

3.资源库管理员修改课表时间信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

### 2. 备选流

本用例无特殊备选流。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，资源库管理要登录到系统。

## 五、后置条件

添加课表时间成功后，学员和其他管理员可以看到该课表时间信息。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 课程分类

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对课程分类进行管理，其中包括增加、编辑、删除分类。

本用例的主角是资源库管理员。

## 二、事件流

当资源库管理员从主窗体中选择“课程分类”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1增加分类

1.资源库管理员点击增加分类。

2.系统显示一张空白的信息表。

3.资源库管理员输入类别信息。

4．管理员选择保存。

5．添加成功，此用例结束。

#### 1.2删除分类

1.资源库管理员选择删除该分类。

2.资源库管理员确认删除。

3.弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 编辑分类

1.资源库管理员点击编辑分类。

2.系统显示此分类信息表。

3.资源库管理员修改类别信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

### 2. 备选流

#### 2.1 类别已经存在

在“添加类别”子流程中，如果该类别已经存在，则弹窗显示“该类别已存在”的错误信息，资源库管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，资源库管理要登录到系统。

## 五、后置条件

添加类别成功后，学员和其他管理员可以看到该分类。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 知识及问题分类

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对知识及问题分类进行管理，其中包括增加、编辑、删除分类。

本用例的主角是资源库管理员。

## 二、事件流

当资源库管理员从主窗体中选择“知识及问题分类”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1增加分类

1.资源库管理员点击增加分类。

2.系统显示一张空白的信息表。

3.资源库管理员输入类别信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

#### 1.2删除分类

1.资源库管理员选择删除该分类。

2.资源库管理员确认删除。

3.弹窗输出删除成功，此用例结束。

#### 编辑分类

1.资源库管理员点击编辑分类。

2.系统显示此分类信息表。

3.资源库管理员修改类别信息。

4.管理员选择保存。

5.添加成功，此用例结束。

### 2. 备选流

#### 2.1 类别已经存在

在“添加类别”子流程中，如果该类别已经存在，则弹窗显示“该类别已存在”的错误信息，资源库管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，资源库管理要登录到系统。

## 五、后置条件

添加类别成功后，学员和其他管理员可以看到该分类。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 字典表

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对字典表进行管理，其中包括查询文件、导入文件。

本用例的主角是资源库管理员。

## 二、事件流

当资源库管理员从主窗体中选择“字典表”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1导入文件

1.资源库管理员点击选择文件。

2.选取文件。

3.管理员选择保存。

4.添加成功，此用例结束。

#### 1.2查询文件

1.资源库管理员点击文本框

2.输入查询的字典中文或字典标志

3.系统显示查询到的文件。

### 2. 备选流

#### 2.1 文件不存在

在“查询文件”子流程中，如果该文件不存在，则弹窗显示“该文件不存在”的错误信息，资源库管理员点击确定用例结束。

## 三、特殊需求

没有和本用例有关的特殊需求。

## 四、前置条件

登录成功：在本用例开始前，资源库管理要登录到系统。

## 五、后置条件

导入文件成功后，学员和其他管理员可以看到该文件。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。