**资源管理子系统用例实现规约**

**资源管理用例阐述**

**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 | 郭嘉鑫 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 方案管理

## 一、简要说明

本用例允许管理员管理课程方案信息，其中包括编辑，删除，课程信息。和进行考试设置

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“方案管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1添加课程方案

1. 资源库管理员点击添加课程方案。
2. 系统会显示编辑课程方案界面。
3. 管理员输入课程名称分类作者等信息。
4. 资源库管理员可以进行课件的添加。
5. 添加成功，此用例结束。

#### 1.2删除课程方案

1. 资源库管理员选择删除课程方案。
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 查询课程方案

1. 资源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课程方案标题。
3. 点击查询。
4. 系统显示查询到的课程方案信息，用例结束。

### 2. 备选流

#### 2.1 课程方案已经存在

在“课程方案”子流程中，如果该课程方案已经存在，则弹窗显示“该课程方案已存在”的错误信息，权威知识管理点击确定用例结束。

#### 2.2未发现课程方案

在“查询课程方案”时，如果该课程方案不存在，则弹窗显示“未发现该课程方案”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，资源库管理员要登录到系统。

## 五、后置条件

添加知识成功后，学员和其他管理员可以看到该知识。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 培训师管理

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员进行对教师信息的修改。

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“培训师管理”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1 编辑培训师信息

1. 资源库管理员点击培训师栏目的编辑按钮。
2. 系统会显示出一张改培训师的详细信息表。
3. 资源库管理员可以进行对培训师信息的修改。
4. 修改成功，此用例结束。

#### 1.2查询培训师信息

1. 权资源库管理员选择条件。
2. 资源库管理员输入查询的培训师信息。
3. 资源库管理员选择查询。
4. 输出查询结果，此用例结束。

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 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，权威知识管理要登录到系统。

## 五、后置条件

修改确认后，学员和其他管理员就能看到培训师信息。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 测试资源库

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对资源库的文件进行处理。

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“测试资源库”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1编辑文件

1. 资源库管理员点击文件旁边的编辑选项。
2. 资源库管理员可以在文件编辑界面新建或者删除子文件。
3. 资源库管理员还可以给文件设置访问权限。
4. 点击返回上一级并修改完成后，此用例结束。

#### 1.2 删除文件

1. 资源库管理员选择删除。
2. 系统提示是否删除。
3. 资源库管理员选择确认删除。
4. 删除成功，此用例结束。

#### 1.3 查询文件

1. 资源库管理员在搜索栏输入要搜索的文件名，文件类型，文件有效性。
2. 资源库管理员点击文件搜索按钮。
3. 列表显示出要搜索的文件，此用例结束

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 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，权威知识管理要登录到系统。

## 五、后置条件

确认有效性后，学员和其他管理员就能看到发布的文件。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。

# 方案库

## 一、简要说明

本用例允许资源库管理员对教学方案进行管理。

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“方案库”活动时，用例就开始使用了。

### 1. 基本流

#### 1.1添加方案

1. 资源库管理员点击添加方案选项。
2. 资源库管理员可以在文件添加界面设置方案名称，作者和学分等信息。
3. 资源库管理员还可以给方案进行章节管理。
4. 修改完成并点击保存后，此用例结束。

#### 1.2 删除方案

1. 资源库管理员选择删除方案。
2. 系统提示是否删除。
3. 资源库管理员选择确认删除。
4. 删除成功，此用例结束。

### 2. 备选流

没有和本用例有关的备选流。

## 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，权威知识管理要登录到系统。

## 五、后置条件

保存方案后，学员和其他管理员就能看到发布的教学方案。

## 六、扩展点

没有和本用例有关的扩展点。