**测评考试用例实现规约**

**测评考试用例阐述**

**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 | 张淞淇 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 一、试题知识点

## 1、简要说明

老师可以通过该用例完成对试题知识点的CRUD

## 2、参与者描述 ：教师，拥有测评考试后台权限人员

## 3、前置条件：无

## 4、事件流

身份验证成功后进入测评考试后台，用例就开始使用了

4.1、基本流：

根据教师的操作请求，可分别执行下列操作：

-当教师要求执行查询试题知识点时，执行 “查询试题知识点”子流；

-当教师要求执行新增试题知识点时，执行 “新增试题知识点”子流；

-当教师要求执行编辑试题知识点时，执行 “编辑试题知识点”子流；

-当教师要求执行删除试题知识点时，执行 “删除试题知识点”子流；

### 4.1.1、查询试题知识点

1、输入课程（试题）分类、试题知识点名称，选择有效性等一个或多个查询条件，点击查询按钮

2、展示在当前界面上

### 4.1.2、新增试题知识点

1、点击新增按钮

2、系统显示编辑试题框

3、输入试题知识点信息

4、保存

### 4.1.3、编辑试题知识点

1、点击编辑按钮

2、系统显示编辑试题框

3、修改试题知识点信息

4、保存

### 4.1.4、删除试题知识点

1、点击删除按钮

2、弹出是否删除框

3、选择是/否

4、删除完成

### 4.2、备选流

1、如果输入不合法，系统提示错误和原因。

## 5、后置条件

无

## 6、扩展点

无

## 7、特殊条件/要求

关键字模糊查询

# 二、试题库管理

## 1、简要说明

老师可以通过该用例完成对试题的CRUD，同时可以导入导出试题、批量删除试题

## 2、参与者描述 ：教师，拥有测评考试后台权限人员

## 3、前置条件：身份验证成功、拥有后台权限、试题知识点建立完成

## 4、事件流

身份验证成功后进入测评考试后台，用例就开始使用了

4.1、基本流：

根据教师的操作请求，可分别执行下列操作：

-当教师要求执行查询试题时，执行 “查询试题”子流；

-当教师要求执行增加试题时，执行 “增加试题”子流；

-当教师要求执行导入试题时，执行 “导入试题”子流；

-当教师要求执行导出试题时，执行 “导出试题”子流；

-当教师要求执行编辑试题时，执行 “编辑试题”子流；

-当教师要求执行批量删除试题时，执行 “批量删除试题”子流；

### 4.1.1、查询试题

1、输入试题分类、试题知识点、试题题型、难度、有效性一个或多个查询条件，点击查询按钮

2、展示在当前界面上

### 4.1.2、增加试题

1、点击新增按钮

2、系统显示编辑试题框

3、输入试题信息

4、保存

### 4.1.3、导入试题

1、点击导入试题按钮

2、系统显示导入试题信息框

3、输入试题知识点

4、点击检测文件按钮

5、点击导入试题按钮

### 4.1.4、导出试题

1、点击导出试题按钮

2、系统显示导出试题信息框

3、输入试题知识点

4、选择试题

5、点击导出试题

### 4.1.5、编辑试题

1、点击编辑按钮

2、系统显示编辑试题框

3、修改试题信息

4、保存

### 4.1.6、批量删除试题

1、选中要删除的试题

2、点击批量删除按钮

3、弹出是否删除框

4、选择是/否

5、删除完成

### 4.2、备选流

1、如果输入不合法，系统提示错误和原因。

## 5、后置条件

无

## 6、扩展点

无

## 7、特殊条件/要求

关键字模糊查询

# 三、独立考试设置

## 1、简要说明

老师可以通过该用例完成对考试信息的CRUD以及考试人员的编辑

## 2、参与者描述 ：教师，拥有测评考试后台权限人员

## 3、前置条件：身份验证成功、拥有后台权限、试题库建立完成

## 4、事件流

身份验证成功后进入测评考试后台，用例就开始使用了

4.1、基本流：

根据教师的操作请求，可分别执行下列操作：

-当教师要求执行查询考试时，执行 “查询考试”子流；

-当教师要求执行新增考试时，执行 “新增考试”子流；

-当教师要求执行编辑考试时，执行 “编辑考试”子流；

-当教师要求执行编辑考试人员时，执行 “编辑考试人员”子流；

-当教师要求执行删除考试时，执行 “删除考试”子流；

### 4.1.1、查询考试

1、输入考试名称、选择状态，点击查询按钮

2、展示在当前界面上

### 4.1.2、新增试题知识点

1、点击新增按钮

2、系统显示考试设置框

3、输入考试基本信息、试题配置、分数配置

4、配置完成后生成试题

5、对生成试题进行验证

6、完成考试设置

### 4.1.3、编辑考试

1、点击编辑按钮

2、系统显示考试设置框

3、修改考试基本信息、试题配置、分数配置

4、保存

### 4.1.4、编辑考试人员

1、选择考试人员

2、添加/删除黑、/白名单内人员

### 4.1.5、删除考试

1、点击删除按钮

2、弹出是否删除框

3、选择是/否

4、删除完成

### 4.2、备选流

1、如果输入不合法，系统提示错误和原因。

## 5、后置条件

无

## 6、扩展点

无

## 7、特殊条件/要求

无

# 四、人工阅卷

## 1、简要说明

老师可以通过该用例完成对考卷的查询及考卷的阅卷

## 2、参与者描述 ：阅卷人员

## 3、前置条件：身份验证成功、拥有后台权限、考试已完成

## 4、事件流

身份验证成功后进入测评考试后台，用例就开始使用了

4.1、基本流：

根据教师的操作请求，可分别执行下列操作：

-当教师要求执行查询阅卷时，执行 “查询阅卷”子流；

-当教师要求执行阅卷时，执行 “阅卷”子流；

### 4.1.1、查询阅卷

1、输入考试类型、考试名称、选择阅卷状态，点击查询按钮

2、展示在当前界面上

### 4.1.2、阅卷

1、点击阅卷按钮

2、系统显示阅卷框

3、选择用户答案对错，并打分

4、全部打分完成后保存

### 4.2、备选流

1、如果输入不合法，系统提示错误和原因。

## 5、后置条件

无

## 6、扩展点

无

## 7、特殊条件/要求

无

# 五、成绩统计

## 1、简要说明

老师可以通过该用例完成对考卷成绩的查询、复查及导出考卷成绩

## 2、参与者描述 ：教师

## 3、前置条件：身份验证成功、拥有后台权限、考试已完成

## 4、事件流

身份验证成功后进入测评考试后台，用例就开始使用了

4.1、基本流：

根据教师的操作请求，可分别执行下列操作：

-当教师要求执行查询试卷成绩时，执行 “查询试卷成绩”子流；

-当教师要求执行导出试卷成绩时，执行 “导出试卷成绩”子流；

-当教师要求执行复查试卷时，执行 “复查试卷”子流；

### 4.1.1、查询试卷成绩

1、输入考试类型、考试名称、选择状态，点击查询按钮

2、展示在当前界面上

### 4.1.2、导出试卷成绩

1、输入考试类型、考试名称、选择状态，点击导出按钮

2、选择导出地址

3、导出为Excel表格

### 4.1.3、复查试卷

1、点击试卷复查按钮

2、弹出试卷复查框，展示试题、本题答案、学员答案

### 4.2、备选流

1、如果输入不合法，系统提示错误和原因。

## 5、后置条件

无

## 6、扩展点

无

## 7、特殊条件/要求

无