**3.2 模块分析**

**3.2.1 教师考试模块**

**教师考试模块：教师进行创建考试、设置考试文档信息、分享考试试卷、归档考试文件、邀请学生参加考试等操作来进行创建考试题目以供学生进行考试**



图3-2-1 教师考试用例图

教师可以通过手工组卷和智能组卷两种方式来创建一个考试项目，并设置考试文档的相应信息如是否出售，上传，私密保护等，也可以通过每个试卷特定的口令来分享试卷供学生作答，最后教师还可以自行根据试卷的类型归档不同的考试文件，整理自己的试卷。

**用例1**

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | 001 |
| **用例名称** | 创建试卷 |
| **角色** | 教师 |
| **用例说明** | 教师创建试卷供学生作答 |
| **前置条件** | 以教师身份进入系统 |
| **基本事件流** | 1) 教师点击创建考试的选项，弹出选项，进行进行人工组卷、只能组卷两种不同的组卷方式。  2)教师选择手工组卷后，弹出设置公司名称、上传logo并进行保存（仅第一次创建试卷时需要），然后对试卷进行DIY设计并保存。  3) 教师选择智能组卷后，可根据题型、技能设置出题数和分值。 |
| **异常事件流** | 1. 题库无模板试卷 |
| **后置条件** | 学生进行在线考试 |

**用例2**

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | 002 |
| **用例名称** | 设置考试文档信息 |
| **角色** | 教师 |
| **用例说明** | 让教师自行设置文档的权限，基本信息 |
| **前置条件** | 以教师身份进入系统 |
| **基本事件流** | 1) 教师点击所想要操作的文件夹右上角设置选项，并对该试卷进行不同类型的设计，如分享试卷，编辑试卷，移动归档、删除等操作 |
| **异常事件流** |  |
| **后置条件** | 供教师进行上传or出售该试卷 |

**用例3**

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | 003 |
| **用例名称** | 查看分享or邀请的考试文档信息 |
| **角色** | 教师 |
| **用例说明** | 教师可自行查看自己所发出去的考试文档的状态 |
| **前置条件** | 以教师身份进入系统 |
| **基本事件流** | 1. 教师点击我的邀请、正在进行两个标签跳转网页并显示自己所分享出去的文档的状态如正在作答、作答完毕 |
| **异常事件流** |  |
| **后置条件** | 供教师进行答案验收 |

**用例4**

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | 004 |
| **用例名称** | 邀请学生参加考试 |
| **角色** | 教师 |
| **用例说明** | 教师邀请学生对自己的试卷进行作答 |
| **前置条件** | 以教师身份进入系统 |
| **基本事件流** | 1. 教师点击考试文档中的分享选项，将自己所选的文档分享给学生进行作答 |
| **异常事件流** |  |
| **后置条件** | 供学生作答 |