|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **考试练习中心** | **在线章节练习** | 学员学习完一章后可进行在线章节练习，并能够查看答案。 |
| **在线模拟考试** | 学员学习完所有内容后，能够进行模拟考试。 |
| **考试历史记录** | 查看个人考试历史记录。 |

用例图：

操作草图：

**用例1：在线章节练习**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | 在线章节练习 | | | |
| **主执行者** | 学生 | | | |
| **前置条件** | 学生端成功登录，进入考试训练中心，点击“在线章节练习” | | | |
| **成功场景** | **用户动作** | | **系统响应** | |
| 1.选择考试章节 | |  | |
|  | | 2.系统跳转至相应章节并且显示题目 | |
| 3.学生开始作答。提交答案。 | |  | |
|  | | 4.系统进行答案批改，显示分数和错题 | |
| 5.选择返回 | |  | |
|  | | 6.系统返回考试训练中心 | |
| **异常场景** | 1.章节未学完，显示“选择章节未学完”  2..考试未完成退出，此次考试作废 | | | |
| **扩展** |  | | | |
| **列表信息** | 字段名称 | 字段类型及长度 | | 限制及描述 |
| 试题 | 字符串（100字节） | | 不为空 |

**用例2：在线模拟考试**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | 在线模拟考试 | | | |
| **主执行者** | 学生 | | | |
| **前置条件** | 学生端成功登录，进入考试训练中心，点击“在线模拟考试” | | | |
| **成功场景** | **用户动作** | | **系统响应** | |
| 1.选择考试 | |  | |
|  | | 2.系统显示考题，开始计时。 | |
| 3.学生开始作答。提交答案。 | |  | |
|  | | 4.系统进行答案批改，显示分数和错题 | |
| 5.选择返回 | |  | |
|  | | 6.系统返回考试训练中心 | |
| **异常场景** | 1.章节未学完，显示“选择章节未学完”  2..考试未完成退出，此次考试作废 | | | |
| **扩展** |  | | | |
| **列表信息** | 字段名称 | 字段类型及长度 | | 限制及描述 |
| 试题 | 字符串（100字节） | | 不为空 |

**用例3：考试历史记录查询**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **用例名称** | 考试历史记录查询 | | | |
| **主执行** | 学生 | | | |
| **前置条件** | 平台管理员在考试训练中心中点击选择查看考试历史记录，用例启用 | | | |
| **成功场景** | **用户动作** | | **系统响应** | |
| 1.选择考试历史记录查询 | |  | |
|  | | 2.系统查询学生考试信息，并显示在页面上 | |
| 3.点击返回 | |  | |
|  | | 4.系统返回学习管理页面 | |
| **异常场景** | 1.未找到相关数据，显示“你还没有进行过考试” | | | |
| **扩展** |  | | | |
| **列表信息** | 字段名称 | 字段类型及长度 | | 限制及描述 |
| 考试日期 | 字符串（20字节） | | 不为空 |
| 考试章节 | 字符串（20字节） | | 不为空 |
| 考试成绩 | 字符串（20字节） | | 不为空 |