|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 获取学习资源 |
| **用例描述** | 用户通过此用例向系统查询学习资源并提交下载请求 |
| **执行者** | 用户 |
| **前置条件** | 1. 用户访问正常 |
| **后置条件** | 1. 跳转学习资源下载链接 2. 更新用户访问页面 |
| **主过程描述** | 1用户在浏览器输入域名访问网页，浏览器显示工作室网页  2.用户选择获取学习资源，浏览器显示学习资源界面  3.用户按关键字查询，浏览器显示查询结果  4.用户可单选或多选多个资源，并确认下载。浏览器显示确认下载清单。  5.用户选择提交下载  6.浏览器执行后置条件。用例结束 |
| **分支过程描述** | 2.1用户选择查看原有资源，服务器执行4;  4.1.1用户可单选或多选资源，服务器显示已勾选资源  4.1.2.1用户选择继续勾选，服务器执行2；  4.1.2.2用户选择提交下载，服务器执行4  4.2用户选择放弃，服务器执行2；  6.1用户选择放弃，服务器执行1； |
| **异常过程描述** | 1.1网络异常，拒绝访问，用例结束  5.1资源失效，下载失败，用例结束 |
| **业务规则** | 4.至多选择三项 |
| **涉及的业务实体** | 学习资源 |

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 获取联系方式 |
| **用例描述** | 用户通过此用例向系统查询联系方式 |
| **执行者** | 用户 |
| **前置条件** | 1.用户访问正常 |
| **后置条件** | 1.更新用户访问页面 |
| **主过程描述** | 1用户在浏览器输入域名访问网页，浏览器显示工作室网页  2.用户选择获取联系方式，浏览器显示联系方式界面  3.计算机执行后置条件。用例结束 |
| **分支过程描述** | 2.1用户选择邮件联系，跳转邮箱 |
| **异常过程描述** | 1.1网络异常，拒绝访问，用例结束 |

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 观看工作室介绍 |
| **用例描述** | 用户通过此用例查看工作室介绍 |
| **执行者** | 用户 |
| **主过程描述** | 1.用户点击公告按键，查看工作室相关公告通知 |
| **分支过程描述** | 1.1 点击单个公告，会链接到其单独公告网页，查看详情 |

|  |  |
| --- | --- |
| **用例名称** | 观看工作室公告 |
| **用例描述** | 用户通过此用例查看工作室公告 |
| **执行者** | 用户 |
| **主过程描述** | 1.用户点击介绍按键，查看工作室介绍 |
| **分支** | 2.用户点击介绍按键，查看工作室介绍 |