



# 软件工程系列课程学习交流平台

**测试用例**



小组编号：G12

组长：徐浩达

组员：朱佩豪 梅晨睿 张浩瀚 黄舒翔

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G15-学生测试用例 |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | 朱佩豪 |
| 完成日期： | 2022-05-05 |

**文档修订记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订状态 | 修订说明 | 审批日期 | 审核人 |
| 0.1.0 | 朱佩豪 | 朱佩豪 | 2022-05-05 | 首次编写 | 初始版本 |  |  |

目录

[软件工程系列课程学习交流平台 1](#_Toc102939581)

[学生测试用例 5](#_Toc102939582)

[学生登陆 5](#_Toc102939583)

[查看热门课程 5](#_Toc102939584)

[查看最新课程 6](#_Toc102939585)

[查看课程、教师介绍 6](#_Toc102939586)

[查看相关链接 6](#_Toc102939587)

[查看使用指南 7](#_Toc102939588)

[查看个人评论 7](#_Toc102939589)

[查看个人收藏 8](#_Toc102939590)

[查看个人参加课程 8](#_Toc102939591)

[上传个人文件 8](#_Toc102939592)

[上传共享文件 9](#_Toc102939593)

[创建新文件夹 9](#_Toc102939594)

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 10](#_Toc102939595)

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 10](#_Toc102939596)

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 11](#_Toc102939597)

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 11](#_Toc102939598)

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果 12](#_Toc102939599)

[游客测试用例 12](#_Toc102939600)

[游客登陆 12](#_Toc102939601)

[查看热门课程 13](#_Toc102939602)

[查看最新课程 13](#_Toc102939603)

[查看课程、教师介绍 14](#_Toc102939604)

[查看相关链接 14](#_Toc102939605)

[查看使用指南 15](#_Toc102939606)

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 15](#_Toc102939607)

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 15](#_Toc102939608)

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 16](#_Toc102939609)

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 16](#_Toc102939610)

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果 17](#_Toc102939611)

[教师测试用例 17](#_Toc102939612)

[教师登陆 17](#_Toc102939613)

[查看热门课程 18](#_Toc102939614)

[查看最新课程 18](#_Toc102939615)

[查看课程、教师介绍 19](#_Toc102939616)

[查看相关链接 19](#_Toc102939617)

[查看使用指南 20](#_Toc102939618)

[查看个人评论 20](#_Toc102939619)

[查看个人收藏 21](#_Toc102939620)

[查看个人课程 21](#_Toc102939621)

[上传个人文件 22](#_Toc102939622)

[上传共享文件 22](#_Toc102939623)

[创建新文件夹 23](#_Toc102939624)

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 23](#_Toc102939625)

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 24](#_Toc102939626)

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 24](#_Toc102939627)

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 25](#_Toc102939628)

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果 25](#_Toc102939629)

[管理员测试用例 26](#_Toc102939630)

[管理员登陆 26](#_Toc102939631)

[查看热门课程 26](#_Toc102939632)

[查看最新课程 27](#_Toc102939633)

[查看课程、教师介绍 27](#_Toc102939634)

[查看相关链接 28](#_Toc102939635)

[查看使用指南 28](#_Toc102939636)

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 28](#_Toc102939637)

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 29](#_Toc102939638)

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 29](#_Toc102939639)

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 30](#_Toc102939640)

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果 30](#_Toc102939641)

[评论博客 31](#_Toc102939642)

[更改用户身份 31](#_Toc102939643)

[禁言用户 32](#_Toc102939644)

[重置密码 32](#_Toc102939645)

[添加用户 33](#_Toc102939646)

[删除用户 34](#_Toc102939647)

[博客审核 34](#_Toc102939648)

[删除违规评论 34](#_Toc102939649)

[版块认证审核 35](#_Toc102939650)

[添加相关链接 35](#_Toc102939651)

[修改相关链接 36](#_Toc102939652)

[删除相关链接 37](#_Toc102939653)

# 学生测试用例

## 学生登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-1 | | | 功能模块名 | 学生登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生使用学号或邮箱登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.学生输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示学生首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 查看热门课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-2 | | | 功能模块名 | 学生-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看近期热门课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示热门课程 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击课程模块后点击“热门”按钮 | | 1.学生点击课程模块  2.点击“热门”按钮 | 显示热门课程 | | |

## 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-3 | | | 功能模块名 | 学生-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看最新课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示最新课程 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击课程模块后点击“最新”按钮 | | 1.学生点击课程模块  2.点击“最新”按钮 | 显示最新课程 | | |

## 查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-4 | | | 功能模块名 | 学生-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.学生点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 学生点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 查看相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-5 | | | 功能模块名 | 学生-相关链接界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“相关链接” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“相关链接” | 显示相关链接 | | |

## 查看使用指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-使用指南界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看使用指南 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示使用指南 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“使用指南” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“使用指南” | 显示使用指南 | | |

## 查看个人评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看个人评论 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人评论 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“评论” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“评论” | 显示个人评论 | | |

## 查看个人收藏

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看个人收藏 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人收藏 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“收藏” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“收藏” | 显示个人收藏 | | |

## 查看个人参加课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看参加的课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示参加的课程 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“课程” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“课程” | 显示参加的课程 | | |

## 上传个人文件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-文件界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生上传个人文件 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传个人文件 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 上传内容不符合上传格式 | | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | | |
| 上传文件过大 | | 上传失败 | | |
| 上传文件符合要求 | | 上传成功 | | |

## 上传共享文件

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-文件界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生上传共享文件 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传共享文件 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 上传内容不符合上传格式 | | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | | |
| 上传文件过大 | | 上传失败 | | |
| 上传文件符合要求 | | 上传成功 | | |

## 创建新文件夹

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 学生-文件界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生创建新文件夹 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否创建新文件夹 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
|  | | 1.点击“文件”  2.点击“+”  3.输入文件名确定创建 | 创建成功 | | |

## 全站内搜索并按综合排序显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-7 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按综合排序的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“综合排序”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按综合排序显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按综合排序显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多点击显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-8 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多点击的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多点击”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多点击显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按最多点击显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-9 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多收藏的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多收藏”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多收藏显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按最多收藏显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最新发布显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-10 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最新发布的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最新发布”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按最新发布显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按条件筛选搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-11 | | | 功能模块名 | 学生-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生全站内搜索并按筛选条件筛选 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生输入没有搜索结果的关键字 | | 1.学生点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击筛选条件筛选搜索结果 | 显示搜索结果为空 | | |
| 学生输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 学生输入多个关键字 | | 按筛选后结果显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

# 游客测试用例

## 游客登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-1 | | | 功能模块名 | 游客登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客使用邮箱登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.游客输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示游客首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 查看热门课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-2 | | | 功能模块名 | 游客-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看近期热门课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示热门课程 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击课程模块后点击“热门”按钮 | | 1.游客点击课程模块  2.点击“热门”按钮 | 显示热门课程 | | |

## 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-3 | | | 功能模块名 | 游客-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看最新课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示最新课程 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击课程模块后点击“最新”按钮 | | 1.游客点击课程模块  2.点击“最新”按钮 | 显示最新课程 | | |

## 查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-4 | | | 功能模块名 | 游客-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.游客点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 游客点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 查看相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-5 | | | 功能模块名 | 游客-相关链接界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击其他模块，在下拉框中选择“相关链接” | | 1.游客点击其他模块  2.在下拉框中选择“相关链接” | 显示相关链接 | | |

## 查看使用指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 游客-使用指南界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看使用指南 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示使用指南 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击其他模块，在下拉框中选择“使用指南” | | 1.游客点击其他模块  2.在下拉框中选择“使用指南” | 显示使用指南 | | |

## 全站内搜索并按综合排序显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-7 | | | 功能模块名 | 游客-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按综合排序的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客输入没有搜索结果的关键字 | | 1.游客点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“综合排序”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 游客输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按综合排序显示搜索结果 | | |
| 游客输入多个关键字 | | 按综合排序显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多点击显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-8 | | | 功能模块名 | 游客-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多点击的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客输入没有搜索结果的关键字 | | 1.游客点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多点击”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 游客输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多点击显示搜索结果 | | |
| 游客输入多个关键字 | | 按最多点击显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-9 | | | 功能模块名 | 游客-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多收藏的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客输入没有搜索结果的关键字 | | 1.游客点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多收藏”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 游客输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多收藏显示搜索结果 | | |
| 游客输入多个关键字 | | 按最多收藏显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最新发布显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-10 | | | 功能模块名 | 游客-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最新发布的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客输入没有搜索结果的关键字 | | 1.游客点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最新发布”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 游客输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 游客输入多个关键字 | | 按最新发布显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按条件筛选搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-11 | | | 功能模块名 | 游客-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客全站内搜索并按筛选条件筛选 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客输入没有搜索结果的关键字 | | 1.游客点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击筛选条件筛选搜索结果 | 显示搜索结果为空 | | |
| 游客输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 游客输入多个关键字 | | 按筛选后结果显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

# 教师测试用例

## 教师登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-1 | | | 功能模块名 | 教师登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师使用账号或邮箱登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.教师输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示教师首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 查看热门课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-2 | | | 功能模块名 | 教师-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看近期热门课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示热门课程 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击课程模块后点击“热门”按钮 | | 1.教师点击课程模块  2.点击“热门”按钮 | 显示热门课程 | | |

## 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-3 | | | 功能模块名 | 教师-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看最新课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示最新课程 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击课程模块后点击“最新”按钮 | | 1.教师点击课程模块  2.点击“最新”按钮 | 显示最新课程 | | |

## 查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-4 | | | 功能模块名 | 教师-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.教师点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 教师点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 查看相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-5 | | | 功能模块名 | 教师-相关链接界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“相关链接” | | 1.教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“相关链接” | 显示相关链接 | | |

## 查看使用指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-6 | | | 功能模块名 | 教师-使用指南界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看使用指南 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示使用指南 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“使用指南” | | 1.教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“使用指南” | 显示使用指南 | | |

## 查看个人评论

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-8 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看个人评论 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人评论 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“评论” | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击“评论” | 显示个人评论 | |

## 查看个人收藏

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-9 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看个人收藏 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人收藏 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“收藏” | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击“收藏” | 显示个人收藏 | |

## 查看个人课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-10 | 功能模块名 | 教师-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看参加的课程 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示参加的课程 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“课程” | 1.教师点击右上角个人头像  2.点击“课程” | 显示参加的课程 | |

## 上传个人文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-11 | 功能模块名 | 教师-文件界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师上传个人文件 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传个人文件 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 上传内容不符合上传格式 | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | |
| 上传文件过大 | 上传失败 | |
| 上传文件符合要求 | 上传成功 | |

## 上传共享文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-12 | 功能模块名 | 教师-文件界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师上传共享文件 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常上传共享文件 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
| 上传内容不符合上传格式 | 1.点击“文件”  2.点击“上传文件”3.选择想要上传的文件。 | 上传失败 | |
| 上传文件过大 | 上传失败 | |
| 上传文件符合要求 | 上传成功 | |

## 创建新文件夹

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-13 | 功能模块名 | 教师-文件界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师创建新文件夹 | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否创建新文件夹 | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | |
|  | 1.点击“文件”  2.点击“+”  3.输入文件名确定创建 | 创建成功 | |

## 全站内搜索并按综合排序显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-14 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按综合排序的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“综合排序”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按综合排序显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按综合排序显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多点击显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-15 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多点击的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多点击”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多点击显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按最多点击显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-16 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多收藏的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多收藏”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多收藏显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按最多收藏显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最新发布显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-17 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最新发布的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最新发布”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按最新发布显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按条件筛选搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | VIS-18 | | | 功能模块名 | 教师-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师全站内搜索并按筛选条件筛选 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师输入没有搜索结果的关键字 | | 1.教师点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击筛选条件筛选搜索结果 | 显示搜索结果为空 | | |
| 教师输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 教师输入多个关键字 | | 按筛选后结果显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

# 管理员测试用例

## 管理员登陆

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-1 | | | 功能模块名 | 管理员登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员使用账号密码登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.管理员输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示管理员首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 查看热门课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-2 | | | 功能模块名 | 管理员-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看近期热门课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示热门课程 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员点击课程模块后点击“热门”按钮 | | 1.管理员点击课程模块  2.点击“热门”按钮 | 显示热门课程 | | |

## 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-3 | | | 功能模块名 | 管理员-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看最新课程 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示最新课程 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员点击课程模块后点击“最新”按钮 | | 1.管理员点击课程模块  2.点击“最新”按钮 | 显示最新课程 | | |

## 查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-4 | | | 功能模块名 | 管理员-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.管理员点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 管理员点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 查看相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-5 | | | 功能模块名 | 管理员-相关链接界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员点击其他模块，在下拉框中选择“相关链接” | | 1.管理员点击其他模块  2.在下拉框中选择“相关链接” | 显示相关链接 | | |

## 查看使用指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-6 | | | 功能模块名 | 管理员-使用指南界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看使用指南 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示使用指南 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员点击其他模块，在下拉框中选择“使用指南” | | 1.管理员点击其他模块  2.在下拉框中选择“使用指南” | 显示使用指南 | | |

## 全站内搜索并按综合排序显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-7 | | | 功能模块名 | 管理员-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按综合排序的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员输入没有搜索结果的关键字 | | 1.管理员点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“综合排序”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 管理员输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按综合排序显示搜索结果 | | |
| 管理员输入多个关键字 | | 按综合排序显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多点击显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-8 | | | 功能模块名 | 管理员-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多点击的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员输入没有搜索结果的关键字 | | 1.管理员点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多点击”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 管理员输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多点击显示搜索结果 | | |
| 管理员输入多个关键字 | | 按最多点击显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-9 | | | 功能模块名 | 管理员-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最多收藏的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员输入没有搜索结果的关键字 | | 1.管理员点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最多收藏”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 管理员输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最多收藏显示搜索结果 | | |
| 管理员输入多个关键字 | | 按最多收藏显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按最新发布显示搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-10 | | | 功能模块名 | 管理员-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示按最新发布的搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员输入没有搜索结果的关键字 | | 1.管理员点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击“最新发布”按钮 | 显示搜索结果为空 | | |
| 管理员输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 管理员输入多个关键字 | | 按最新发布显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 全站内搜索并按条件筛选搜索结果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-11 | | | 功能模块名 | 管理员-搜索系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员全站内搜索并按筛选条件筛选 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 管理员输入没有搜索结果的关键字 | | 1.管理员点击搜索框  2.在搜索框中输入关键字  3.点击“搜索”按钮  4.点击筛选条件筛选搜索结果 | 显示搜索结果为空 | | |
| 管理员输入能正确获得搜索结果的关键字 | | 按最新发布显示搜索结果 | | |
| 管理员输入多个关键字 | | 按筛选后结果显示包含所有关键字的搜索结果 | | |

## 评论博客

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-12 | | | 功能模块名 | 管理员-留言系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员对博客进行评论 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常按筛选条件筛选搜索结果 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 评论内容为空 | | 1.管理员某篇文章标题进入文章详情界面  2.点击下方的评论按钮  3.输入评论文字  4.点击发送按钮 | 显示“评论内容为空” | | |
| 评论内容超过140字 | | 显示“评论内容超过140字” | | |
| 评论内容含有特殊字符 | | 显示“评论内容含有特殊字符” | | |
| 评论内容符合要求 | | 显示“发送成功”并在界面显示评论 | | |

## 更改用户身份

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-13 | | | 功能模块名 | 管理员-用户管理 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员对用户身份进行修改 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功更改用户身份 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 修改用户身份为管理员用户 | | 1.管理员成功登录  2.进入用户管理  3.点击更改用户身份按钮  4.选择更改用户身份为普通游客用户  5.点击确定按钮  6.用户管理界面刷新 | 用户身份改为管理员用户 | | |
| 修改用户身份为教师用户 | | 用户身份改为教师用户 | | |
| 修改用户身份为学生用户 | | 用户身份改为学生用户 | | |

## 禁言用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-14 | | | 功能模块名 | 管理员-用户管理系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员对用户进行禁言 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功对用户禁言 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 成功禁言 | | 1管理员成功登录  2 进入用户管理  3选择用户  4点击禁言按钮  5 选择禁言时间  6 管理员界面更新 | 显示“禁言成功” | | |
| 用户已被禁言 | | 显示“用户已被禁言” | | |
| 禁言时间为负数 | | 显示“禁言时间错误” | | |

## 重置密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-15 | | | 功能模块名 | 管理员-用户管理系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员对用户进行重置密码 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功对用户重置密码 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 成功重置密码 | | 1管理员成功登录  2 进入用户管理  3点选用户  4 点选密码重置 | 显示“密码重置成功” | | |

## 添加用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-16 | | | 功能模块名 | 管理员-用户管理系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员添加用户 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功删除用户 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入信息中含有非法字符 | | 1管理员成功登录  2进入用户管理  3点击增加按钮  4输入用户名等信息  5 用户管理界面刷新 | 显示“输入信息中含有非法字符” | | |
| 用户名已存在 | | 显示“用户名已存在” | | |
| 学号或工号已注册 | | 显示“学号或工号已存在” | | |
| 密码少于6位或大于18位 | | 显示“密码应该为6-18位字母、数字或字符” | | |
| 输入的用户名包含敏感字符 | | 显示“用户名包含敏感字符” | | |
| 邮箱已注册 | | 显示“邮箱已存在” | | |
| 手机号已注册 | | 显示“手机号已存在” | | |
| 用户名、密码、学号或工号为空 | | 显示“有必填字段未填” | | |
| 邮箱格式不正确 | | 显示“邮箱格式不正确” | | |
| 手机格式不正确 | | 显示“手机号格式不正确” | | |
| 学号或工号不存在 | | 显示“学号或工号不存在” | | |

## 删除用户

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-17 | | | 功能模块名 | 管理员-用户管理系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员添加用户 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功删除用户 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 删除用户 | | 1管理员成功登录  2进入用户管理  3点击增加按钮  4输入用户名等信息  5 用户管理界面刷新 | 用户信息被删除 | | |

## 博客审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-18 | | | 功能模块名 | 管理员-博客管理系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员添加用户 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功删除违规博客 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 删除违规博客 | | 1管理员成功登录  2进入博客管理  3点击违规博客的删除按钮  4博客管理界面刷新 | 博客被删除 | | |

## 删除违规评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-19 | | | 功能模块名 | 游客-评论管理系统 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 能否成功删除违规评论 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否成功删除违规评论 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 删除违规评论 | | 1管理员成功登录  2进入评论管理  3点击违规评论的删除按钮  4博客管理界面刷新 | 评论被删除 | | |

## 版块认证审核

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-20 | | | 功能模块名 | 游客-版块认证审核 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 审核版块认证的申请 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正确操作版块审核 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 通过版块申请 | | 1管理员成功登录  2进入版块认证审核界面  3点击版块申请的同意或拒绝按钮  4版块认证审核界面刷新 | 添加新的版块 | | |
| 拒绝申请 | | 拒绝申请 | | |

## 添加相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-21 | | | 功能模块名 | 游客-相关链接管理 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 添加相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正确添加相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 成功添加相关链接 | | 1.在相关链接界面中，选择添加链接  2.管理员在添加链接弹窗中，填写链接的标题  3.管理员在添加链接弹窗中，填写链接的url链接  4.点击添加按钮  5.刷新相关链接页面 | 添加新的相关链接 | | |
| 链接名称为空 | | 显示“链接名称为空” | | |
| 链接地址为空 | | 显示“链接地址为空” | | |
| 链接名称已存在 | | 显示“链接名称已存在” | | |
| 链接地址已存在 | | 显示“链接地址已存在” | | |

## 修改相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-22 | | | 功能模块名 | 游客-相关链接管理 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 修改相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正确修改相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 成功修改相关链接 | | 1.在相关链接界面中，选择修改链接  2.管理员在修改链接弹窗中，修改链接的标题或ur链接  3.点击修改按钮  4.刷新相关链接页面 | 修改为新的相关链接 | | |
| 链接名称为空 | | 显示“链接名称为空” | | |
| 链接地址为空 | | 显示“链接地址为空” | | |
| 链接名称已存在 | | 显示“链接名称已存在” | | |
| 链接地址已存在 | | 显示“链接地址已存在” | | |

## 删除相关链接

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | AD-23 | | | 功能模块名 | 游客-相关链接管理 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 删除相关链接 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正确删除相关链接 | | | | |
| 前置条件 | 管理员已登录，且小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 成功删除相关链接 | | 1.在其他栏目中的链接界面，选择需要进行删除的链接  2.选择删除按钮  3.确认删除链接 | 相关链接被删除 | | |