**菜码**

**管理员测试用例**



版本号：[0.1.0.20220501]

拟制人：吴佳璐 31901130

审核人：徐文君31901131

批准人： 杨 枨 老 师

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G15-管理员测试用例 |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | 吴佳璐 |
| 完成日期： | 2022-05-01 |

**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 | 吴佳璐 | 全组人员 | 2022-05-01 | 首次编写 | 初始版本 | 2022-05-01 | 全组人员 |

目录

[管理员测试用例 4](#_Toc102308258)

[管理员登陆 4](#_Toc102308259)

[查看热门课程 5](#_Toc102308260)

[查看最新课程 5](#_Toc102308261)

[查看课程、教师介绍 5](#_Toc102308262)

[查看相关链接 6](#_Toc102308263)

[查看使用指南 6](#_Toc102308264)

[全站内搜索并按综合排序显示搜索结果 7](#_Toc102308265)

[全站内搜索并按最多点击显示搜索结果 7](#_Toc102308266)

[全站内搜索并按最多收藏显示搜索结果 8](#_Toc102308267)

[全站内搜索并按最新发布显示搜索结果 8](#_Toc102308268)

[全站内搜索并按条件筛选搜索结果 9](#_Toc102308269)

# 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 用例描述 | 管理员使用账号密码登录网站。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用网站的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | 吴佳璐 | | | 编制时间 | 2022/5/1 |
| 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，且网站正常运行 | | | | |
| 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 | | |