

{ 软件工程系列课程教学辅助网站 }

测试用例文档（管理员）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G14 |
| 当前版本： | V0.1.1 |
| 作 者： | G14 |
| 完成日期： | 2019-01-10 |

目录

[版 本 历 史](#_Toc14554_WPSOffice_Level1) [4](#_Toc14554_WPSOffice_Level1)

[1 学生](#_Toc28815_WPSOffice_Level1) [5](#_Toc28815_WPSOffice_Level1)

[1.1 学生修改](#_Toc28815_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc28815_WPSOffice_Level2)

[1.2 学生新增](#_Toc8261_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc8261_WPSOffice_Level2)

[1.3 学生删除](#_Toc3614_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc3614_WPSOffice_Level2)

[1.4 学生查询](#_Toc8402_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc8402_WPSOffice_Level2)

[1.5 学生分页](#_Toc6761_WPSOffice_Level2) [6](#_Toc6761_WPSOffice_Level2)

[2 教师](#_Toc8261_WPSOffice_Level1) [7](#_Toc8261_WPSOffice_Level1)

[2.1 教师修改](#_Toc1338_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc1338_WPSOffice_Level2)

[2.2 教师新增](#_Toc14327_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc14327_WPSOffice_Level2)

[2.3 教师删除](#_Toc6243_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc6243_WPSOffice_Level2)

[2.4 教师查询](#_Toc22181_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc22181_WPSOffice_Level2)

[2.5 教师分页](#_Toc24833_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc24833_WPSOffice_Level2)

[3 课程](#_Toc3614_WPSOffice_Level1) [9](#_Toc3614_WPSOffice_Level1)

[3.1 课程修改](#_Toc1915_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc1915_WPSOffice_Level2)

[3.2 课程新增](#_Toc17553_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc17553_WPSOffice_Level2)

[3.3 课程删除](#_Toc14387_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc14387_WPSOffice_Level2)

[3.4 课程查询](#_Toc26452_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc26452_WPSOffice_Level2)

[3.5 课程分页](#_Toc23498_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc23498_WPSOffice_Level2)

[4 审核](#_Toc8402_WPSOffice_Level1) [12](#_Toc8402_WPSOffice_Level1)

[4.1 密码修改审核](#_Toc22792_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc22792_WPSOffice_Level2)

[4.2 注册信息审核](#_Toc28892_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc28892_WPSOffice_Level2)

[4.3 举报审核](#_Toc23656_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc23656_WPSOffice_Level2)

[4.4 资源审核](#_Toc7064_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc7064_WPSOffice_Level2)

[4.5 审核分页](#_Toc18370_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc18370_WPSOffice_Level2)

[5 论坛](#_Toc6761_WPSOffice_Level1) [14](#_Toc6761_WPSOffice_Level1)

[5.1 帖子新增](#_Toc30855_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc30855_WPSOffice_Level2)

[5.2 帖子删除](#_Toc12064_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc12064_WPSOffice_Level2)

[5.3 帖子查询](#_Toc13963_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc13963_WPSOffice_Level2)

[5.4 帖子分页](#_Toc19672_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc19672_WPSOffice_Level2)

[5.5 评论分页](#_Toc14773_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc14773_WPSOffice_Level2)

[5.6 帖子新增](#_Toc897_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc897_WPSOffice_Level2)

[5.7 评论删除](#_Toc21988_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc21988_WPSOffice_Level2)

[6 底部管理](#_Toc1338_WPSOffice_Level1) [18](#_Toc1338_WPSOffice_Level1)

[6.1 链接新增](#_Toc27800_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc27800_WPSOffice_Level2)

[6.2 链接删除](#_Toc26447_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc26447_WPSOffice_Level2)

[6.3 链接修改](#_Toc16742_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc16742_WPSOffice_Level2)

[6.4 版权信息修改](#_Toc98_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc98_WPSOffice_Level2)

[6.5 管理员联系方式修改](#_Toc6105_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc6105_WPSOffice_Level2)

[7 顶部管理](#_Toc14327_WPSOffice_Level1) [20](#_Toc14327_WPSOffice_Level1)

[7.1 通知修改](#_Toc24481_WPSOffice_Level2) [20](#_Toc24481_WPSOffice_Level2)

[7.2 通知新增](#_Toc31604_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc31604_WPSOffice_Level2)

[7.3 通知删除](#_Toc13667_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc13667_WPSOffice_Level2)

[7.4 通知置顶](#_Toc27275_WPSOffice_Level2) [22](#_Toc27275_WPSOffice_Level2)

[7.5 修改通知置顶时间](#_Toc16550_WPSOffice_Level2) [22](#_Toc16550_WPSOffice_Level2)

[8 轮播](#_Toc6243_WPSOffice_Level1) [23](#_Toc6243_WPSOffice_Level1)

[8.1 轮播修改](#_Toc16977_WPSOffice_Level2) [23](#_Toc16977_WPSOffice_Level2)

[8.2 轮播新增](#_Toc17229_WPSOffice_Level2) [23](#_Toc17229_WPSOffice_Level2)

[8.3 轮播删除](#_Toc14482_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc14482_WPSOffice_Level2)

[8.4 轮播图片新增](#_Toc4486_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc4486_WPSOffice_Level2)

[8.5 轮播图左右跳转显示](#_Toc14353_WPSOffice_Level2) [25](#_Toc14353_WPSOffice_Level2)

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 修改人 | 审阅人 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1.0 | 诸葛志相 | 庄毓勋 | 2019/1/14 | 初稿 |

1. 学生
   1. 学生修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-1 |
| 测试用例名称 | | 学生管理 |
| 用例来源 | | 学生管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对学生用户信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改学生用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击学生管理 | 进入学生管理，可见所有学生列表 | |
| 点击某个学生 | 显示某个学生的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 学生新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-2 |
| 测试用例名称 | | 学生新增 |
| 用例来源 | | 学生新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对学生用户信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改学生用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击学生管理 | 进入学生管理，可见所有学生列表 | |
| 点击学生新增 | 弹出学生信息记录框，填写可新增学生 | |

* 1. 学生删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-3 |
| 测试用例名称 | | 学生删除 |
| 用例来源 | | 学生删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对学生用户信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改学生用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击学生管理 | 进入学生管理，可见所有学生列表 | |
| 点击学生删除 | 学生被删除 | |

* 1. 学生查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-4 |
| 测试用例名称 | | 学生查询 |
| 用例来源 | | 学生查询 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对学生用户信息进行查询 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查询学生用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击学生管理 | 进入学生管理，可见所有学生列表 | |
| 点击学生查询 | 输入关键字后显示相关学生 | |

* 1. 学生分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-5 |
| 测试用例名称 | | 学生分页 |
| 用例来源 | | 学生分页 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对学生信息进行翻页 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否翻页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击学生管理 | 进入学生管理，可见所有学生列表 | |
| 点击下一页/上一页 | 可进行翻页 | |

1. 教师
   1. 教师修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-6 |
| 测试用例名称 | | 教师修改 |
| 用例来源 | | 教师修改 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对教师用户信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改教师用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击教师管理 | 进入教师管理，可见所有教师列表 | |
| 点击某个教师 | 显示某个教师的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 教师新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-7 |
| 测试用例名称 | | 教师新增 |
| 用例来源 | | 教师新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对教师用户信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否新增教师用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击教师管理 | 进入教师管理，可见所有教师列表 | |
| 点击教师新增 | 弹出教师信息记录框，填写可新增教师 | |

* 1. 教师删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-8 |
| 测试用例名称 | | 教师删除 |
| 用例来源 | | 教师删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对教师用户信息进行删除 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改教师用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击教师管理 | 进入教师管理，可见所有教师列表 | |
| 点击教师删除 | 教师被删除 | |

* 1. 教师查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-9 |
| 测试用例名称 | | 教师查询 |
| 用例来源 | | 教师查询 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对教师用户信息进行查询 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查询教师用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击学生管理 | 进入学生管理，可见所有教师列表 | |
| 点击教师查询 | 输入关键字后显示相关教师 | |

* 1. 教师分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-10 |
| 测试用例名称 | | 教师分页 |
| 用例来源 | | 教师分页 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对教师信息进行翻页 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否翻页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击教师管理 | 进入学生管理，可见所有教师列表 | |
| 点击下一页/上一页 | 可进行翻页 | |

1. 课程
   1. 课程修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-11 |
| 测试用例名称 | | 课程管理 |
| 用例来源 | | 课程管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对课程信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改课程信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击课程管理 | 进入学生管理，可见所有课程列表 | |
| 点击某个课程 | 显示某个课程的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 课程新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-12 |
| 测试用例名称 | | 课程新增 |
| 用例来源 | | 课程新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对课程信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改课程信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击课程管理 | 进入课程管理，可见所有课程列表 | |
| 点击课程新增 | 弹出课程信息记录框，填写可新增课程 | |

* 1. 课程删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-13 |
| 测试用例名称 | | 课程删除 |
| 用例来源 | | 课程删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对课程信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改课程信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击课程管理 | 进入学生管理，可见所有课程列表 | |
| 点击课程删除 | 课程被删除 | |

* 1. 课程查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-14 |
| 测试用例名称 | | 课程查询 |
| 用例来源 | | 课程查询 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对课程信息进行查询 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查询课程信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击课程管理 | 进入学生管理，可见所有课程列表 | |
| 点击课程查询 | 输入关键字后显示相关课程 | |

* 1. 课程分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-15 |
| 测试用例名称 | | 课程分页 |
| 用例来源 | | 课程分页 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对课程信息进行翻页 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否翻页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击课程管理 | 进入课程管理，可见所有课程列表 | |
| 点击下一页/上一页 | 可进行翻页 | |

1. 审核
   1. 密码修改审核

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-16 |
| 测试用例名称 | | 密码修改审核 |
| 用例来源 | | 密码修改审核 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对修改密码进行审核 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否审核修改密码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击审核 | 进入密码修改审核，可见所有审核列表 | |
| 点击审核 | 可进行审核 | |

* 1. 注册信息审核

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-17 |
| 测试用例名称 | | 注册信息审核 |
| 用例来源 | | 注册信息审核 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对注册信息进行审核 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否审核注册 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击审核 | 进入注册信息审核，可见所有审核列表 | |
| 点击审核 | 可进行审核 | |

* 1. 举报审核

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-18 |
| 测试用例名称 | | 举报审核 |
| 用例来源 | | 举报审核 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对举报进行审核 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否审核举报 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击审核 | 进入举报管理，可见所有审核列表 | |
| 点击审核 | 可进行审核 | |

* 1. 资源审核

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-19 |
| 测试用例名称 | | 资源审核 |
| 用例来源 | | 资源审核 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对资源进行审核 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否审核资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击审核 | 进入资源审核，可见所有审核列表 | |
| 点击审核 | 可进行审核 | |

* 1. 审核分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-20 |
| 测试用例名称 | | 审核分页 |
| 用例来源 | | 审核分页 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对举报进行翻页 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否翻页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击审核 | 进入举报管理，可见所有审核列表 | |
| 点击翻页 | 可进行翻页 | |

1. 论坛
   1. 帖子新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-21 |
| 测试用例名称 | | 帖子新增 |
| 用例来源 | | 帖子新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面帖子进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改帖子信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击论坛管理 | 进入帖子管理，可见所有帖子列表 | |
| 点击帖子新增 | 弹出帖子记录框，填写可新增帖子 | |

* 1. 帖子删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-22 |
| 测试用例名称 | | 帖子删除 |
| 用例来源 | | 帖子删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对帖子信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改帖子信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击帖子管理 | 进入帖子管理，可见所有帖子列表 | |
| 点击帖子删除 | 帖子被删除 | |

* 1. 帖子查询

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-23 |
| 测试用例名称 | | 帖子查询 |
| 用例来源 | | 帖子查询 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对帖子信息进行查询 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查询帖子信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击帖子管理 | 进入帖子管理，可见所有帖子列表 | |
| 点击帖子查询 | 输入关键字后显示相关帖子 | |

* 1. 帖子分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-5 |
| 测试用例名称 | | 帖子分页 |
| 用例来源 | | 帖子分页 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对帖子信息进行翻页 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否翻页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击帖子管理 | 进入帖子管理，可见所有帖子列表 | |
| 点击下一页/上一页 | 可进行翻页 | |

* 1. 评论分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-25 |
| 测试用例名称 | | 评论分页 |
| 用例来源 | | 评论分页 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对评论信息进行翻页 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否翻页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击评论管理 | 进入评论管理，可见所有评论列表 | |
| 点击下一页/上一页 | 可进行翻页 | |

* 1. 帖子新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-26 |
| 测试用例名称 | | 评论新增 |
| 用例来源 | | 评论新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面评论进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改评论信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击论坛管理 | 进入学生管理，可见所有评论列表 | |
| 点击评论新增 | 弹出学生信息记录框，填写可新增评论 | |

* 1. 评论删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-27 |
| 测试用例名称 | | 评论删除 |
| 用例来源 | | 评论删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对评论信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改评论信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击评论管理 | 进入评论管理，可见所有评论列表 | |
| 点击评论删除 | 评论被删除 | |

1. 底部管理
   1. 链接新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-28 |
| 测试用例名称 | | 链接新增 |
| 用例来源 | | 链接新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面链接进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改链接信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击论坛管理 | 进入学生管理，可见所有链接列表 | |
| 点击链接新增 | 弹出学生信息记录框，填写可新增链接 | |

* 1. 链接删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-27 |
| 测试用例名称 | | 链接删除 |
| 用例来源 | | 链接删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对链接信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改链接信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击链接管理 | 进入链接管理，可见所有链接列表 | |
| 点击链接删除 | 链接被删除 | |

* 1. 链接修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-30 |
| 测试用例名称 | | 链接修改 |
| 用例来源 | | 链接修改 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对链接用户信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改链接用户信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击链接管理 | 进入链接管理，可见所有链接列表 | |
| 点击某个链接 | 显示某个链接的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 版权信息修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-31 |
| 测试用例名称 | | 版权信息修改 |
| 用例来源 | | 版权信息修改 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对版权信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改版权信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击版权信息管理 | 进入版权信息管理，可见所有版权信息列表 | |
| 点击某个版权信息 | 显示版权信息的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 管理员联系方式修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-32 |
| 测试用例名称 | | 管理员联系方式修改 |
| 用例来源 | | 管理员联系方式修改 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对管理员联系方式进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改管理员联系方式 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击管理员联系方式管理 | 进入管理员联系方式管理，可见所有管理员联系方式列表 | |
| 点击某个管理员联系方式 | 显示管理员联系方式的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

1. 顶部管理
   1. 通知修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-33 |
| 测试用例名称 | | 通知管理 |
| 用例来源 | | 通知管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对通知信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改通知信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击通知管理 | 进入通知管理，可见所有通知列表 | |
| 点击某个通知 | 显示某个通知的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 通知新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-34 |
| 测试用例名称 | | 通知新增 |
| 用例来源 | | 通知新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对通知信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改通知信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击通知管理 | 进入通知管理，可见所有通知列表 | |
| 点击通知新增 | 弹出通知信息记录框，填写可新增通知 | |

* 1. 通知删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-35 |
| 测试用例名称 | | 通知删除 |
| 用例来源 | | 通知删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对通知信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改通知信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击通知管理 | 进入通知管理，可见所有通知列表 | |
| 点击通知删除 | 通知被删除 | |

* 1. 通知置顶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-36 |
| 测试用例名称 | | 通知置顶 |
| 用例来源 | | 通知置顶 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对通知信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改通知信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击通知管理 | 进入通知管理，可见所有通知列表 | |
| 点击通知置顶 | 通知被置顶 | |

* 1. 修改通知置顶时间

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-37 |
| 测试用例名称 | | 修改通知置顶时间 |
| 用例来源 | | 修改通知置顶时间 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对通知信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改通知信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击通知管理 | 进入通知管理，可见所有通知列表 | |
| 点击通知置顶时间修改 | 通知置顶时间被修改 | |

1. 轮播
   1. 轮播修改

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-38 |
| 测试用例名称 | | 轮播管理 |
| 用例来源 | | 轮播管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对轮播信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改轮播信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击轮播管理 | 进入轮播管理，可见所有轮播列表 | |
| 点击某个轮播 | 显示某个轮播的所有信息，点击信息可以进行修改 | |

* 1. 轮播新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-39 |
| 测试用例名称 | | 轮播新增 |
| 用例来源 | | 轮播新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对轮播信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改轮播信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击轮播管理 | 进入轮播管理，可见所有轮播列表 | |
| 点击轮播新增 | 弹出轮播信息记录框，填写可新增轮播 | |

* 1. 轮播删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-40 |
| 测试用例名称 | | 轮播删除 |
| 用例来源 | | 轮播删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对轮播信息进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改轮播信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击轮播管理 | 进入轮播管理，可见所有轮播列表 | |
| 点击轮播删除 | 轮播被删除 | |

* 1. 轮播图片新增

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-41 |
| 测试用例名称 | | 轮播图片新增 |
| 用例来源 | | 轮播图片新增 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对轮播图片进行修改 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否修改轮播图片 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击轮播管理 | 进入轮播图片管理，可见所有轮播图片列表 | |
| 点击轮播新增 | 弹出轮播图片记录框，填写可新增轮播图片 | |

* 1. 轮播图左右跳转显示

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-A-W-42 |
| 测试用例名称 | | 轮播图左右跳转显示 |
| 用例来源 | | 轮播图左右跳转显示 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入后台 |
| 场景 | | 管理员在后台界面对轮播图片进行左右跳转 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否左右跳转轮播图片 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入后台 | 可见首页导航栏有后台按钮 | |
| 点击轮播管理 | 进入轮播图片管理，可见所有轮播图片列表 | |
| 点击轮播左右跳转按钮 | 点击按钮可以进行轮播图跳转 | |