**软件工程系列课程教学辅助网站**

**测试用例**



课 程： 软件需求分析与设计

专 业： 软件工程

小 组： PRD2018-G12

小组成员：刘褀 31602297（组长）

陈铭阳 31601386 蓝舒雯 31601380

赵佳锋 31601416

赵唯皓 31601417

目录

**[1. 游客](#_Toc27111_WPSOffice_Level1)** **[5](#_Toc27111_WPSOffice_Level1)**

[1.1 游客注册](#_Toc30713_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc30713_WPSOffice_Level2)

[1.2 游客登陆](#_Toc29095_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc29095_WPSOffice_Level2)

[1.3 游客忘记密码](#_Toc31371_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc31371_WPSOffice_Level2)

[1.4 游客使用搜索框](#_Toc13186_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc13186_WPSOffice_Level2)

[1.5 游客浏览论坛模块](#_Toc11617_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc11617_WPSOffice_Level2)

[1.6 游客浏览课程模块](#_Toc12907_WPSOffice_Level2) [10](#_Toc12907_WPSOffice_Level2)

[1.7 游客浏览名师专栏模块](#_Toc26764_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc26764_WPSOffice_Level2)

[1.8 游客浏览客户端模块](#_Toc24283_WPSOffice_Level2) [11](#_Toc24283_WPSOffice_Level2)

[1.9 游客移动端下载](#_Toc14471_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc14471_WPSOffice_Level2)

**[2 教师](#_Toc30713_WPSOffice_Level1)** **[12](#_Toc30713_WPSOffice_Level1)**

[2.1 教师浏览名师专栏](#_Toc8614_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc8614_WPSOffice_Level2)

[2.2 教师查看通知栏](#_Toc16406_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc16406_WPSOffice_Level2)

[2.3 教师注销](#_Toc25296_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc25296_WPSOffice_Level2)

[2.4 教师查看热门话题](#_Toc7729_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc7729_WPSOffice_Level2)

[2.3 教师查看推荐](#_Toc26710_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc26710_WPSOffice_Level2)

[2.4 教师查看推荐名师](#_Toc8253_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc8253_WPSOffice_Level2)

[2.5 教师查看推荐模块](#_Toc21496_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc21496_WPSOffice_Level2)

[2.6 教师查看我的课程](#_Toc2851_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc2851_WPSOffice_Level2)

[2.7 教师使用搜索框](#_Toc128_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc128_WPSOffice_Level2)

[2.8 教师浏览论坛模块](#_Toc23042_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc23042_WPSOffice_Level2)

[2.9 教师查看广告](#_Toc16926_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc16926_WPSOffice_Level2)

[2.10 教师查看论坛公告](#_Toc1938_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc1938_WPSOffice_Level2)

[2.11 教师查看板块选择](#_Toc27346_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc27346_WPSOffice_Level2)

[2.12 教师查看热门用户](#_Toc24429_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc24429_WPSOffice_Level2)

[2.13 教师查看热门帖子](#_Toc15100_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc15100_WPSOffice_Level2)

[2.14教师查看最新帖子](#_Toc32475_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc32475_WPSOffice_Level2)

[2.15 教师查看个人信息](#_Toc26503_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc26503_WPSOffice_Level2)

[2.16 教师收藏帖子](#_Toc10460_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc10460_WPSOffice_Level2)

[2.17 教师取消收藏帖子](#_Toc27207_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc27207_WPSOffice_Level2)

[2.18 教师举报评论](#_Toc28533_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc28533_WPSOffice_Level2)

[2.19 教师点赞帖子](#_Toc13963_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc13963_WPSOffice_Level2)

[2.20 教师回帖](#_Toc1178_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc1178_WPSOffice_Level2)

[2.21 教师删除回帖](#_Toc31468_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc31468_WPSOffice_Level2)

[2.22 教师引用帖子](#_Toc22308_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc22308_WPSOffice_Level2)

[2.23 教师只看楼主](#_Toc8927_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc8927_WPSOffice_Level2)

[2.24 教师取消只看楼主](#_Toc1203_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc1203_WPSOffice_Level2)

[2.25 教师页码跳转](#_Toc7578_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc7578_WPSOffice_Level2)

[2.26 教师查看用户](#_Toc12144_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc12144_WPSOffice_Level2)

[2.27 教师关注用户](#_Toc23872_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc23872_WPSOffice_Level2)

[2.28 教师取消关注用户](#_Toc32519_WPSOffice_Level2) [16](#_Toc32519_WPSOffice_Level2)

[2.29 教师查看相关贴子](#_Toc22656_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc22656_WPSOffice_Level2)

[2.30 教师浏览课程模块](#_Toc3670_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc3670_WPSOffice_Level2)

[2.31 教师点击课程模块导航栏](#_Toc27139_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc27139_WPSOffice_Level2)

[2.32 教师查看课程热度排行](#_Toc21406_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc21406_WPSOffice_Level2)

[2.33 教师查看课程](#_Toc1112_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc1112_WPSOffice_Level2)

[2.34 教师查看课程的筛选](#_Toc16189_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc16189_WPSOffice_Level2)

[2.35 教师浏览客户端模块](#_Toc9796_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc9796_WPSOffice_Level2)

[2.36 教师移动端下载](#_Toc27963_WPSOffice_Level2) [17](#_Toc27963_WPSOffice_Level2)

**[3 学生](#_Toc29095_WPSOffice_Level1)** **[17](#_Toc29095_WPSOffice_Level1)**

[3.1学生查看“首页”中的热门话题](#_Toc6820_WPSOffice_Level2) [18](#_Toc6820_WPSOffice_Level2)

[3.2学生查看“首页”中的热门帖子](#_Toc26668_WPSOffice_Level2) [19](#_Toc26668_WPSOffice_Level2)

[3.3学生查看“首页”中的推荐名师](#_Toc10303_WPSOffice_Level2) [21](#_Toc10303_WPSOffice_Level2)

[3.4学生查看“首页”中的推荐板块](#_Toc12340_WPSOffice_Level2) [23](#_Toc12340_WPSOffice_Level2)

[3.5学生使用网站搜索栏](#_Toc14647_WPSOffice_Level2) [24](#_Toc14647_WPSOffice_Level2)

[3.6学生浏览论坛页面](#_Toc3897_WPSOffice_Level2) [25](#_Toc3897_WPSOffice_Level2)

[3.7学生查看广告](#_Toc32510_WPSOffice_Level2) [25](#_Toc32510_WPSOffice_Level2)

[3.8学生查看论坛公告内容](#_Toc19328_WPSOffice_Level2) [26](#_Toc19328_WPSOffice_Level2)

[3.9学生查看热门用户](#_Toc32504_WPSOffice_Level2) [26](#_Toc32504_WPSOffice_Level2)

[3.10学生关注论坛中的热门用户](#_Toc5189_WPSOffice_Level2) [27](#_Toc5189_WPSOffice_Level2)

[3.11学生查看“热门帖子”中的帖子](#_Toc5429_WPSOffice_Level2) [28](#_Toc5429_WPSOffice_Level2)

[3.12学生查看最新帖子的帖子](#_Toc8210_WPSOffice_Level2) [28](#_Toc8210_WPSOffice_Level2)

[3.13学生查看个人信息](#_Toc9699_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc9699_WPSOffice_Level2)

[3.14学生浏览“课程”页面](#_Toc29414_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc29414_WPSOffice_Level2)

[3.15学生点击导航栏](#_Toc15210_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc15210_WPSOffice_Level2)

[3.16学生查看课程热度排行](#_Toc12901_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc12901_WPSOffice_Level2)

[3.17学生查看“课程”页面下的具体课程](#_Toc32336_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc32336_WPSOffice_Level2)

[3.18学生点击“课程”页面下的更多](#_Toc24741_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc24741_WPSOffice_Level2)

[3.19学生浏览“名师专栏”页面](#_Toc7512_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc7512_WPSOffice_Level2)

[3.20学生查看名师](#_Toc23129_WPSOffice_Level2) [29](#_Toc23129_WPSOffice_Level2)

[3.21学生浏览“个人中心”页面](#_Toc12152_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc12152_WPSOffice_Level2)

[3.22学生查看“我的课程”中的课程](#_Toc7018_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc7018_WPSOffice_Level2)

[3.23学生在“我的课程”版块中的添加新课程](#_Toc9878_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc9878_WPSOffice_Level2)

[3.24学生查看“我的博客”](#_Toc9533_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc9533_WPSOffice_Level2)

[3.25学生查看“我发布的帖子”](#_Toc24885_WPSOffice_Level2) [30](#_Toc24885_WPSOffice_Level2)

[3.26学生查看“我的收藏”](#_Toc31796_WPSOffice_Level2) [31](#_Toc31796_WPSOffice_Level2)

[3.27学生查看“客户端”页面](#_Toc6772_WPSOffice_Level2) [31](#_Toc6772_WPSOffice_Level2)

[3.28学生下载网站客户端](#_Toc7725_WPSOffice_Level2) [31](#_Toc7725_WPSOffice_Level2)

[3.29学生查看通知](#_Toc13065_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc13065_WPSOffice_Level2)

[3.30学生浏览查看个人中心](#_Toc8717_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc8717_WPSOffice_Level2)

[3.31学生发布帖子](#_Toc25382_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc25382_WPSOffice_Level2)

[3.32学生回复帖子](#_Toc28830_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc28830_WPSOffice_Level2)

[3.33学生删除帖子](#_Toc9314_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc9314_WPSOffice_Level2)

[3.34学生删除发布的帖子中别人回复](#_Toc18750_WPSOffice_Level2) [32](#_Toc18750_WPSOffice_Level2)

**[4 管理员](#_Toc31371_WPSOffice_Level1)** **[33](#_Toc31371_WPSOffice_Level1)**

[4.1管理员用户登录](#_Toc23588_WPSOffice_Level2) [33](#_Toc23588_WPSOffice_Level2)

[4.2管理员用户注销](#_Toc6455_WPSOffice_Level2) [34](#_Toc6455_WPSOffice_Level2)

[4.3管理员查看教师注册信息](#_Toc21020_WPSOffice_Level2) [35](#_Toc21020_WPSOffice_Level2)

[4.4管理员删除教师注册信息](#_Toc8895_WPSOffice_Level2) [36](#_Toc8895_WPSOffice_Level2)

[4.5管理员审核教师注册信息](#_Toc7120_WPSOffice_Level2) [36](#_Toc7120_WPSOffice_Level2)

[4.6管理员查看学生注册信息](#_Toc6371_WPSOffice_Level2) [37](#_Toc6371_WPSOffice_Level2)

[4.7管理员删除学生注册信息](#_Toc11592_WPSOffice_Level2) [38](#_Toc11592_WPSOffice_Level2)

[4.5管理员审核学生注册信息](#_Toc16369_WPSOffice_Level2) [38](#_Toc16369_WPSOffice_Level2)

[4.6管理员发布通知](#_Toc89_WPSOffice_Level2) [39](#_Toc89_WPSOffice_Level2)

[4.7管理员修改通知](#_Toc24100_WPSOffice_Level2) [39](#_Toc24100_WPSOffice_Level2)

[4.8管理员删除通知](#_Toc3884_WPSOffice_Level2) [40](#_Toc3884_WPSOffice_Level2)

[4.10管理员置顶帖子](#_Toc26255_WPSOffice_Level2) [41](#_Toc26255_WPSOffice_Level2)

[4.11管理员取消置顶帖子](#_Toc992_WPSOffice_Level2) [41](#_Toc992_WPSOffice_Level2)

[4.12管理员加精帖子](#_Toc22698_WPSOffice_Level2) [42](#_Toc22698_WPSOffice_Level2)

[4.13管理员取消加精帖子](#_Toc20106_WPSOffice_Level2) [42](#_Toc20106_WPSOffice_Level2)

[4.14管理员浏览课程模块](#_Toc24802_WPSOffice_Level2) [43](#_Toc24802_WPSOffice_Level2)

[4.15管理员浏览课程页面](#_Toc7130_WPSOffice_Level2) [44](#_Toc7130_WPSOffice_Level2)

[4.16管理员添加课程](#_Toc27428_WPSOffice_Level2) [44](#_Toc27428_WPSOffice_Level2)

[4.17管理员删除课程](#_Toc14886_WPSOffice_Level2) [45](#_Toc14886_WPSOffice_Level2)

[4.18管理员修改课程信息](#_Toc7733_WPSOffice_Level2) [46](#_Toc7733_WPSOffice_Level2)

[4.19管理员浏览友情链接](#_Toc10166_WPSOffice_Level2) [46](#_Toc10166_WPSOffice_Level2)

[4.20管理员添加友情链接](#_Toc12118_WPSOffice_Level2) [47](#_Toc12118_WPSOffice_Level2)

[4.21管理员删除友情链接](#_Toc7298_WPSOffice_Level2) [48](#_Toc7298_WPSOffice_Level2)

## 游客

### 1.1 游客注册

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V1 | | 用例名称 | 游客注册 | |
| 所属模块 | | 首页 | | 编制时间 | 2018-12-23 | |
| 功能特性 | | 游客注册帐号，数据库添加帐号信息，系统界面反馈信息 | | | | |
| 测试目的 | | 测试对输入合法与非法的判断和提示，数据库是否更新了数据 | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | 预期结果 | 实际结果 |
| 1 | 对空值的处理测试：   1. 点击注册 | | 全部为空 | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” |  |
| 2 | 对合法输入进行测试：   1. 输入全部合法信息 2. 点击注册 | | 姓名：赵唯皓  学号：31601417  昵称：jiu-yuan  身份证号：330281xxxxxxxxxxxx  电子邮箱：31601417@stu.zucc.edu.cn  密码：123456  密码确认：123456 | | 显示提示信息“注册成功” |  |
| 3 | 对“姓名”进行空值测试：   1. 不输入姓名 2. 其它 参考步骤2 | | 姓名： | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” |  |
| 4 | 对“姓名”进行边界值测试：   1. 姓名输入超出规定长度的字符串 2. 其它 参考步骤2 | | 姓名：  111111111111111111111111111111111 | | 显示提示信息“输入长度超出规定范围” |  |
| 5 | 对“学号”进行空值测试：   1. 不输入学号 2. 其它 参考步骤2 | | 学号： | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” |  |
| 6 | 对“学号”进行非法性测试；   1. 姓名输入超出规定长度的字符串 2. 其它 参考步骤2 | | 学号：111111111111111111111111 | | 显示提示信息“不存在该学号/教工号” |  |
| 7 | 对“昵称”进行空值测试：   1. 不输入昵称 2. 其它 参考步骤2 | | 昵称： | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” |  |
| 8 | 对“昵称”进行边界值测试：   1. 昵称输入超出规定长度的字符串 2. 其它 参考步骤2 | | 昵称：  111111111111111111111111111111111 | |  |  |
| 9 | 对“身份证”进行空值测试：   1. 不输入身份证 2. 其它 参考步骤2 | | 身份证号： | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” |  |
| 10 | 对“身份证”进行非法性测试：   1. 身份证输入不合法数据 2. 其它 参考步骤2 | | 身份证号：  1111111111111111111111111111 | | 显示提示信息“身份证不合法” |  |
| 11 | 对“电子邮箱”进行空值测试：   1. 不输入电子邮箱 2. 其它 参考步骤2 | | 电子邮箱： | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 对“电子邮箱”进行非法性测试：   1. 电子邮箱输入不合法数据 2. 其它 参考步骤2 | | 电子邮箱：  123 | | | 显示提示信息“邮箱不合法” | |  |
| 13 | 对“密码”进行空值测试：   1. 不输入密码 2. 其它 参考步骤2 | | 密码： | | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” | |  |
| 14 | 对“密码”进行非法性测试：   1. 密码输入不合法数据   2. 其它 参考步骤2 | | 密码：  11111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111 | | | 显示提示信息“密码超出规定长度” | |  |
| 15 | 对“密码确认”进行空值测试：   1. 不输入密码确认 2. 其它 参考步骤2 | | 密码确认： | | | 显示提示信息“请输入完整的注册信息” | |  |
| 16 | 对“密码确认”进行非法性测试：   1. 不输入密码确认   其它 参考步骤2 | | 密码：123456  密码确认：111111 | | | 显示提示信息“两次密码不同” | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | 测试日期 | |  | |

### 1.2 游客登陆

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V2 | | | 用例名称 | | 游客登陆 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 游客登陆帐号，数据库更新帐号状态和信息，系统界面反馈信息 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试对输入合法与非法的判断和提示，数据库是否更新了数据 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 对空值的处理测试：   1. 点击登陆 | | 全部为空 | | | | 显示提示信息“输入不能为空” | |  |
| 2 | 对合法输入进行测试：   1. 输入全部合法信息 2. 点击登陆 | | 学号：31601417  密码：123456 | | | | 显示提示信息“登陆成功” | |  |
| 3 | 1. 输入非法学号/教工号 2. 输入合法密码 3. 点击登陆 | | 学号：1qwewqewq | | | | 显示提示信息“学号/教工号不存在” | |  |
| 4 | 1. 输入合法学号/教工号 2. 输入错误密码 3. 点击登陆 | | 学号：31601417  密码：qweasdzxc | | | | 提示“密码错误” | |  |
| 5 | 1. 输入合法学号/教工号 2. 输入非法密码 | | 学号：31601417  密码：  111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111 | | | | 提示“密码错误” | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 1.3 游客忘记密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V3 | | | 用例名称 | | 游客忘记密码 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 游客通过邮箱/管理员更改密码，更新数据库帐号信息，系统提示 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试对输入合法与非法的判断和提示，数据库是否更新了数据 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 对合法输入进行测试：  1.点击“忘记密码?”  2.输入学号、姓名、身份证、电子邮箱、新密码  3.点击确定  4.输入手机验证码  5.点击确定 | | 学号：31601417  姓名：赵唯皓  身份证：330281xxxx  电子邮箱：[31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  新密码：12345678  手机验证码：6855 | | | | 提示“更改成功” | |  |
| 2 | 对空值进行测试：   1. 参考步骤1 2. 不进行输入 | | 全部为空 | | | | 提示“请输入完整信息” | |  |
| 3 | 对学号进行测试：   1. 参考步骤1 2. 不输入学号 | | 学号： | | | | 提示“请输入完整信息” | |  |
| 4 | 对学号进行测试：   1. 参考步骤1 2. 输入非法学号 | | 学号：qwrewraefsdc | | | | 提示“学号不存在” | |  |
| 5 | 对姓名进行测试： 1.参考步骤1  2.不输入姓名 | | 姓名： | | | | 提示“请输入完整信息” | |  |
| 6 | 对姓名进行测试：   1. 参考步骤1 2. 输入非法姓名 | | 姓名：woeifjoweaifj | | | | 提示“学号和姓名不符” | |  |
| 7 | 对新密码进行测试：   1. 参考步骤1 2. 不输入新密码 | | 新密码： | | | | 提示“请输入完整信息” | |  |
| 8 | 对新密码进行测试：   1. 参考步骤1 2. 输入非法新密码 | | 新密码：  111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111111 | | | | 提示“密码超出规定长度” | |  |
| 9 | 对手机验证码进行测试：   1. 参考步骤1 2. 不输入手机验证码 | | 手机验证码： | | | | 提示“输入不能为空” | |  |
| 10 | 对手机验证码进行测试：   1. 参考步骤1 2. 输入错误的验证码 | | 手机验证码：zxcv | | | | 提示“验证码错误” | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 1.4 游客使用搜索框

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V4 | | | 用例名称 | | 游客使用搜索框 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 搜索想要的内容 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试搜索框是否可用 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击输入框 2. 键入回车 | | 无 | | | | 显示原始首页 | |  |
| 2 | 1. 点击输入框 2. 输入数据 3. 键入回车 | | 软件工程 | | | | 显示软件工程相关的内容 | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 1.5 游客浏览论坛模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V5 | | | 用例名称 | | 游客浏览论坛模块 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对模块的访问，系统对访问的限制 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统提示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击论坛模块 | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 1.6 游客浏览课程模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V6 | | | 用例名称 | | 游客浏览课程模块 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对模块的访问，系统对访问的限制 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统提示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击课程模块 | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 

### 1.7 游客浏览名师专栏模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V7 | | | 用例名称 | | 游客浏览名师专栏模块 | | |
| 所属模块 | | 名师专栏 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对模块的访问，系统对访问的限制 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统提示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击名师专栏模块 | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 1.8 游客浏览客户端模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V8 | | | 用例名称 | | 游客浏览客户端模块 | | |
| 所属模块 | | 客户端 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对模块的访问 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统显示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击客户端模块 | | 无 | | | | 进入客户端模块 | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 1.9 游客移动端下载

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V9 | | | 用例名称 | | 游客移动端下载 | | |
| 所属模块 | | 客户端 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 客户端的下载 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统显示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 2 | 1. 点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 2 教师

### 2.1 教师浏览名师专栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T1 | | | 用例名称 | | 教师浏览名师专栏 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对模块的访问 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统显示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击名师专栏 | | 无 | | | | 显示名师专栏界面 | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 2.2 教师查看通知栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T2 | | | 用例名称 | | 教师查看通知栏 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对通知栏的访问 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统显示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1.点击通知栏链接 | | 无 | | | | 显示通知栏信息界面 | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 2.3 教师注销

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T3 | | | 用例名称 | | 教师查看通知栏 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 对模块的访问 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 系统显示是否正确 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击名师专栏 | | 无 | | | | 显示名师专栏界面 | |  |
| 测试人员 | |  | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 2.4 教师查看热门话题

### 2.5 教师查看推荐

### 2.6 教师查看推荐名师

### 2.7 教师查看推荐模块

### 2.8 教师查看我的课程

### 2.9 教师使用搜索框

### 2.10 教师浏览论坛模块

### 2.11 教师查看广告

### 2.12 教师查看论坛公告

### 2.13 教师查看板块选择

### 2.14 教师查看热门用户

### 2.15 教师查看热门帖子

### 2.16教师查看最新帖子

### 2.17 教师查看个人信息

### 2.18 教师收藏帖子

### 2.19 教师取消收藏帖子

### 2.20 教师举报评论

### 2.21 教师点赞帖子

### 2.22 教师回帖

### 2.23 教师删除回帖

### 2.24 教师引用帖子

### 2.25 教师只看楼主

### 2.26 教师取消只看楼主

### 2.27 教师页码跳转

### 2.28 教师查看用户

### 2.29 教师关注用户

### 2.30 教师取消关注用户

### 2.31 教师查看相关贴子

### 2.32 教师浏览课程模块

### 2.33 教师点击课程模块导航栏

### 2.34 教师查看课程热度排行

### 2.35 教师查看课程

### 2.36 教师查看课程的筛选

### 2.37 教师浏览客户端模块

### 2.38 教师移动端下载

## 3 学生

### 3.1学生查看“首页”中的热门话题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-001 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的热门话题 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“热门话题”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 查看是否各个主流浏览器都能正常查看“首页”中的热门话题（此处用IE） | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | | 无 | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择热门话题下的其中某一个话题 | | | 无 | | | 成功跳转到热门话题 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-002 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的热门话题 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“热门话题”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 查看是否各个主流浏览器都能正常查看“首页”中的热门话题（此处用Chrome） | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | | 无 | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择热门话题下的其中某一个话题 | | | 无 | | | 成功跳转到热门话题 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-003 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的热门话题 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“热门话题”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 查看是否各个主流浏览器都能正常查看“首页”中的热门话题（此处用Firefox） | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | | 无 | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“热门话题”下的其中某一个话题 | | | 无 | | | 成功跳转到热门话题 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 3.2学生查看“首页”中的热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-004 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“热门帖子” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“热门帖子”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看是否各个主流浏览器都能正常查看“首页”中的“热门帖子” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“热门帖子”下的其中某一帖子 | | |  | | | 成功跳转到热门帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-005 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“热门帖子” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“热门帖子”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看是否各个主流浏览器都能正常查看“首页”中的“热门帖子” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“热门帖子”下的其中某一帖子 | | |  | | | 成功跳转到热门帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |
| 用例编号 | | TC-S-006 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“热门帖子” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“热门帖子”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看是否各个主流浏览器都能正常查看“首页”中的“热门帖子” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“热门帖子”下的其中某一帖子 | | |  | | | 成功跳转到热门帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 3.3学生查看“首页”中的推荐名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-007 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“推荐名师” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“推荐名师”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看用Firefox浏览器是否能正常查看“首页”中的“推荐名师” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“推荐名师”下的其中某一位老师 | | |  | | | 成功跳转到所选名师的介绍内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-008 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“推荐名师” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“推荐名师”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看用IE浏览器是否能正常查看“首页”中的“推荐名师” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“推荐名师”下的其中某一位老师 | | |  | | | 成功跳转到所选名师的介绍内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-009 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“推荐名师” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“推荐名师”版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看用Chrome浏览器是否能正常查看“首页”中的“推荐名师” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择“推荐名师”下的其中某一位老师 | | |  | | | 成功跳转到所选名师的介绍内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 3.4学生查看“首页”中的推荐板块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-010 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“推荐板块” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“推荐板块” | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看用Chrome浏览器是否能正常查看“首页”中的“推荐板块” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择页面中“推荐板块”下的其中某一板块 | | |  | | | 成功跳转到相应板块页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-011 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“推荐板块” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“推荐板块” | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看用IE浏览器是否能正常查看“首页”中的“推荐板块” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择页面中“推荐板块”下的其中某一板块 | | |  | | | 成功跳转到相应板块页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-012 | | | | 用例名称 | | 学生查看“首页”中的“推荐板块” 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，点击导航栏上的“首页”，可以在首页上看到“推荐板块” | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看用Firefox浏览器是否能正常查看“首页”中的“推荐板块” | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | |  | | | 正常跳转显示首页内容 | | |  | |
| 2 | 点击选择页面中“推荐板块”下的其中某一板块 | | |  | | | 成功跳转到相应板块页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**3.5学生使用网站搜索栏**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-013 | | | | 用例名称 | | 学生使用网站搜索栏 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在网站上方的搜索栏中输入信息进行搜索，快速查找 课程、老师、文章 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试网站是否对输入搜索栏的信息作出正常响应 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 在搜素栏中输入网站中不会存在的 课程名、文章名、教师名 | | | 输入:W\*\*%^5（假设不存在与该字符串匹配的课程、网站、名师） | | | 提示网站中不存在与输入相关的课程、网站、名师 | | |  | |
| 2 | 在搜素栏中输入网站中存在的 课程名、文章名、教师名（模糊查询） | | | 输入:软件需求分析 | | | 显示软件需求这门课程 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**3.6学生浏览论坛页面**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-014 | | | | 用例名称 | | 学生使用网站搜索栏 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在论坛页面查看到论坛热门信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看论坛页面内容 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器   1. 使用IE浏览器登录网站 2. 点击导航栏上的“论坛” | | |  | | | 跳转到“论坛”页面，显示页面内容 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛” | | |  | | | 跳转到“论坛”页面，显示页面内容 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛” | | |  | | | 跳转到“论坛”页面，显示页面内容 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**3.7学生查看广告**

TDB

**3.8学生查看论坛公告内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-015 | | | | 用例名称 | | 学生查看论坛公告内容  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在论坛页面看到论坛公告 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看论坛页面内容 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器  1.使用IE浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.点击“论坛公告”中的某一条 | | |  | | | 跳转到“论坛公告”的某一公告内容 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.点击“论坛公告”中的某一条 | | |  | | | 跳转到“论坛公告”的某一公告内容 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.点击“论坛公告”中的某一条 | | |  | | | 跳转到“论坛公告”的某一公告内容 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**3.9学生查看热门用户**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-016 | | | | 用例名称 | | 学生查看论坛热门用户  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在“论坛”页面下看到论坛热门用户 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看论坛页面内容，是否能够对“热门用户”版块进行正常操作 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器  1.使用IE浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面后，点击“热门用户”中的某一位用户 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛热门用户内容页 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面后，点击“热门用户”中的某一位用户 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛热门用户内容页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面后，点击“热门用户”中的某一位用户 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛热门用户内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**3.10学生关注论坛中的热门用户**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-017 | | | | 用例名称 | | 学生查看论坛热门用户  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在“论坛”页面下关注论坛热门用户，系统界面反馈信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看论坛页面内容，是否能够对“热门用户”版块中的热门用户进行关注，，数据库是否更新了数据，并反馈界面信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器  1.使用IE浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面后，点击当前页面上“热门用户”中某位用户的“关注”按钮 | | |  | | | 界面反馈显示关注用户成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面后，点击当前页面上“热门用户”中某位用户的“关注”按钮 | | |  | | | 界面反馈显示关注用户成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2.点击导航栏上的“论坛”  3.跳转到“论坛”页面后，点击当前页面上“热门用户”中某位用户的“关注”按钮 | | |  | | | 界面反馈显示关注用户成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**3.11学生查看“热门帖子”中的帖子**

TDB

**3.12学生查看最新帖子的帖子**

TDB

**3.13学生查看个人信息**

TDB

**3.14学生浏览“课程”页面**

TDB

**3.15学生点击导航栏**

TDB

**3.16学生查看课程热度排行**

TDB

**3.17学生查看“课程”页面下的具体课程**

TDB

**3.18学生点击“课程”页面下的更多**

TDB

**3.19学生浏览“名师专栏”页面**

TDB

**3.20学生查看名师**

TDB

**3.21学生浏览“个人中心”页面**

TDB

**3.22学生查看“我的课程”中的课程**

TDB

**3.23学生在“我的课程”版块中的添加新课程**

TDB

**3.24学生查看“我的博客”**

TDB

**3.25学生查看“我发布的帖子”**

TDB

**3.26学生查看“我的收藏”**

TDB

**3.27学生查看“客户端”页面**

TDB

**3.28学生下载网站客户端**

TDB

**3.29学生查看通知**

TDB

**3.30学生浏览查看个人中心**

TDB

**3.31学生发布帖子**

TDB

**3.32学生回复帖子**

TDB

**3.33学生删除帖子**

TDB

**3.34学生删除发布的帖子中别人回复**

TDB

## 4 管理员

**4.1管理员用户登录**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员用户登录 | |
| 用例编号 | UC-ADM1 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录图标，然后输入用户名和密码，点击登录按钮即可完成登录操作 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户名和密码输入错误与条件不匹配时系统是否会报错。测试输入的账号为空时系统是否会报错。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601380,123456]  2、[31601380 ,12345678]  3、[31601380,12345]  4、[31601380,1234567846379824732] | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2、3、4为密码输入长度不规范 | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2应提示用户名或密码输入不正确  测试数据3、4应提示密码输入长度不符合规范 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员用户登录 | |
| 用例编号 | UC-ADM2 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录图标，然后输入用户名和密码，点击登录按钮即可完成登录操作 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户名和密码输入错误与条件不匹配时系统是否会报错。测试输入的账号为空时系统是否会报错。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601380,123456]  2、[31601380 ,NULL]  3、[31601380,空格] | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2密码为NULL  测试数据3密码为空格 | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2、3应提示输入密码不能为空 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员用户登录 | |
| 用例编号 | UC-ADM3 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录图标，然后输入用户名和密码，点击登录按钮即可完成登录操作 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户名和密码输入错误与条件不匹配时系统是否会报错。测试输入的账号为空时系统是否会报错。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601380,123456]  2、[NULL,123456]  3、[空格,123456]  4、[3160138000,123456] | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为用户名输入为NULL  测试数据3为用户名输入为空格  测试数据4为用户名输入不规范 | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2、3应提示用户名不能为空  测试数据4应提示用户名输入不符合规范 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.2管理员用户注销**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员用户注销 | |
| 用例编号 | UC-ADM4 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后，想要退出登录，点击右上角的“注销”即可退出登录 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常退出。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击注销选项。 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常退出登录 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.3管理员查看教师注册信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员查看教师注册信息 | |
| 用例编号 | UC-ADM5 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，搜索教师信息，即可显示所有教师信息，可通过点击详情进行查看 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常查看教师信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器可以进入查看教师详情 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常查看 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.4管理员删除教师注册信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员删除教师注册信息 | |
| 用例编号 | UC-ADM5 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，搜索教师信息，即可显示所有教师信息，通过点击详情进入教师信息界面，点击删除即可进行删除操作。 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常删除教师信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【孙霖，删除】  【王硕萍，删除】  【胡隽，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 进入教师详情，多次尝试删除测试是否能正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常删除 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.5管理员审核教师注册信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员审核教师注册信息 | |
| 用例编号 | UC-ADM6 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，搜索教师信息，即可显示所有教师信息，可通过点击详情进行查看 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常审核教师信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1.[胡隽，教师，教师工号A123456]  2.[孙霖，教师，教师工号A1234567]  3.[孙霖，学生，教师工号A123457] | | | | | |
| 操作描述 | 点击教师信息审核申请，审核详情，检测是否能通过审核或不给通过审核  数据1为正常数据，通过审核  数据2教师工号错误，不予通过审核  数据3身份验证错误，不予通过审核 | | | | | |
| 期望结果 | 1信息通过审核  2、3信息不通过审核 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.6管理员查看学生注册信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员查看学生注册信息 | |
| 用例编号 | UC-ADM7 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，搜索学生信息，即可显示所有学生信息，可通过点击详情进行查看 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常查看学生信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器可以进入查看学生信息详情 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常查看 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.7管理员删除学生注册信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员删除学生注册信息 | |
| 用例编号 | UC-ADM8 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，搜索学生信息，即可显示所有学生的信息，通过点击详情进入学生个人信息界面查看，点击删除即可进行删除操作。 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常删除学生信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【刘祺，删除】  【陈铭阳，删除】  【赵唯皓，删除】  【赵佳锋，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 进入学生个人信息详情，多次尝试删除，测试是否能正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常删除 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.5管理员审核学生注册信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员用户注销 | |
| 用例编号 | UC-ADM9 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，搜索教师信息，即可显示所有教师信息，可通过点击详情进行查看 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常审核教师信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1.[蓝舒雯，学生，学号31601380]  2.[蓝舒雯，教师，学号31601380]  3.[蓝舒雯，学生，学号A123457] | | | | | |
| 操作描述 | 点击学生个人信息审核申请，审核详情，检测是否能通过审核或不给通过审核  数据1为正常数据，通过审核  数据2身份，不予通过审核  数据3学号，不予通过审核 | | | | | |
| 期望结果 | 1信息通过审核  2、3信息不通过审核 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.6管理员发布通知**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员发布通知 | |
| 用例编号 | UC-ADM10 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后会自动进入管理员首页，点公告管理，新增最新公告，点击保存修改即可 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常发布通知 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试内容]  2、[NULL]  3、[测试内容\*200] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为输入空值  测试3为字数过多 | | | | | |
| 期望结果 | 1均可正常显示  2提示通知不可为空  3提示通知过长 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.7管理员修改通知**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员发布通知 | |
| 用例编号 | UC-ADM11 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后会自动进入管理员首页，点公告管理，修改最新公告，点击保存修改即可 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常发布通知 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试内容]  2、[修改测试内容] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为修改测试内容 | | | | | |
| 期望结果 | 1、2均可正常显示 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.8管理员删除通知**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员发布通知 | |
| 用例编号 | UC-ADM12 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后会自动进入管理员首页，点公告管理，选择某一公告，点击删除，并确认即可 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常删除通知 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【通知1，删除】  【通知2，删除】  【通知3，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 选中的通知都进行删除处理 | | | | | |
| 期望结果 | 所有通知都能正常删除 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.10管理员置顶帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员置顶帖子 | |
| 用例编号 | UC-ADM13 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，选择相应帖子，点击置顶按钮 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常置顶帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 置顶帖子移动至论坛最上方 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.11管理员取消置顶帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员取消置顶帖子 | |
| 用例编号 | UC-ADM14 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，选择相应帖子，点击取消置顶按钮 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常取消置顶帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行取消置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 论坛最上方的置顶帖子会按照时间回复顺序移到置顶帖子的下方 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

**4.12管理员加精帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员加精帖子 | |
| 用例编号 | UC-ADM15 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，选择相应帖子，点击置顶按钮 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常加精帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行加精操作 | | | | | |
| 期望结果 | 被加精的帖子会出现【精】的提示 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.13管理员取消加精帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员取消加精帖子 | |
| 用例编号 | UC-ADM16 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，选择相应帖子，点击置顶按钮 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常取消加精帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行取消加精操作 | | | | | |
| 期望结果 | 加精帖子的【精】会取消 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.14管理员浏览课程模块

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员浏览课程模块 | |
| 用例编号 | UC-ADM17 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，点击进行浏览 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常浏览课程模块 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行浏览课程模块 | | | | | |
| 期望结果 | 均能正常浏览课程模块 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.15管理员浏览课程页面

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员浏览课程页面 | |
| 用例编号 | UC-ADM18 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，点击相应的课程进行浏览 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常浏览课程页面 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行浏览课程页面 | | | | | |
| 期望结果 | 均能正常浏览课程页面 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.16管理员添加课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员添加课程 | |
| 用例编号 | UC-ADM19 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，点击添加按钮可添加课程 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常添加课程 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件工程导论，杨枨]  2、[NULL，杨枨]  3、[软件工程导论，NULL] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺少课程名称  测试3为缺少教师名称 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示缺少课程名称  3提示缺少教师名称 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.17管理员删除课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员删除课程 | |
| 用例编号 | UC-ADM20 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，点击添加按钮可添加课程 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常删除课程 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【课程名1，教师A，删除】  【课程名1，教师B，删除】  【课程名2，教师A，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 能正常删除课程 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.18管理员修改课程信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员删除课程 | |
| 用例编号 | UC-ADM21 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，点击课程，点击修改信息 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常修改课程信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【课程名1，教师A，修改教师A为教师C】  【课程名1，教师B，修改课程名1为课程名3】  【课程名2，教师A，修改课程名2为课程3，修改教师A为教师C】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次修改保存，测试能否修改课程信息 | | | | | |
| 期望结果 | 能正常修改课程信息 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.19管理员浏览友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员浏览友情链接 | |
| 用例编号 | UC-ADM22 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击友情链接模块模块，显示友情链接管理界面 | | | | | |
| 测试目的 | 测试系统能否正常显示友情链接界面 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.20管理员添加友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员添加友情链接 | |
| 用例编号 | UC-ADM23 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击友情链接模块，点击添加友情链接 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常添加友情链接 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[http://bb.zucc.edu.cn/,BB平台]  2、[NULL,BB平台]  3、[WWWW.bb.com，BB平台]  4、[http://bb.zucc.edu.cn/,NULL] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺少网址  测试3为格式错误  测试4为缺少网站名称 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示缺少网址  3提示格式错误  4提示缺少网站名称 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |

### 4.21管理员删除友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 0.1.0.20181222 | |
| 作者 | 蓝舒雯 | | | 功能模块名 | 管理员删除友情链接 | |
| 用例编号 | UC-ADM24 | | | 编制人 | 蓝舒雯 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员登录完成后，点击友情链接模块，点击友情链接，点击删除 | | | | | |
| 测试目的 | 测试管理员能否正常删除友情链接 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【链接1，删除】  【链接2，删除】  【链接3，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺少网址  测试3为格式错误  测试4为缺少网站名称 | | | | | |
| 期望结果 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 蓝舒雯 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 |  |