**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** **5**](#_Toc21789_WPSOffice_Level1)

[1.1 游客注册 5](#_Toc15983_WPSOffice_Level2)

[1.2 游客登陆 7](#_Toc14158_WPSOffice_Level2)

[1.3 游客忘记密码 8](#_Toc23036_WPSOffice_Level2)

[1.4 游客使用搜索框 9](#_Toc4482_WPSOffice_Level2)

[1.5 游客浏览论坛模块 10](#_Toc30194_WPSOffice_Level2)

[1.6 游客浏览课程模块 10](#_Toc10886_WPSOffice_Level2)

[1.7 游客浏览名师专栏模块 11](#_Toc7759_WPSOffice_Level2)

[1.8 游客浏览客户端模块 12](#_Toc10455_WPSOffice_Level2)

[1.9 游客移动端下载 12](#_Toc18498_WPSOffice_Level2)

[**2. 教师** **13**](#_Toc15983_WPSOffice_Level1)

[2.1 教师浏览首页模块 13](#_Toc6890_WPSOffice_Level2)

[2.2 教师查看热门话题 14](#_Toc1643_WPSOffice_Level2)

[2.3 教师查看热门帖子 15](#_Toc30446_WPSOffice_Level2)

[2.4 教师查看推荐名师 16](#_Toc13313_WPSOffice_Level2)

[2.5 教师查看推荐模块 17](#_Toc6625_WPSOffice_Level2)

[2.6 教师使用搜索框 18](#_Toc30250_WPSOffice_Level2)

[2.7 教师浏览论坛模块 18](#_Toc18436_WPSOffice_Level2)

[2.8 教师查看论坛公告 19](#_Toc11528_WPSOffice_Level2)

[2.9 教师查看板块选择 19](#_Toc560_WPSOffice_Level2)

[2.10 教师查看热门用户 20](#_Toc31312_WPSOffice_Level2)

[2.11 教师查看热门帖子 21](#_Toc24221_WPSOffice_Level2)

[2.12 教师查看最新帖子 22](#_Toc29020_WPSOffice_Level2)

[2.13 教师查看个人信息 22](#_Toc18715_WPSOffice_Level2)

[2.14 教师页码跳转 23](#_Toc25885_WPSOffice_Level2)

[2.15 教师查看帖子 24](#_Toc28104_WPSOffice_Level2)

[2.16 教师收藏帖子 25](#_Toc10845_WPSOffice_Level2)

[2.17 教师取消收藏帖子 26](#_Toc27340_WPSOffice_Level2)

[2.18 教师举报评论 26](#_Toc6435_WPSOffice_Level2)

[2.19 教师点赞帖子 27](#_Toc2212_WPSOffice_Level2)

[2.20 教师回帖 28](#_Toc11841_WPSOffice_Level2)

[2.21 教师删除回帖 29](#_Toc30201_WPSOffice_Level2)

[2.22 教师引用帖子 29](#_Toc30294_WPSOffice_Level2)

[2.23 教师只看楼主 30](#_Toc11043_WPSOffice_Level2)

[2.24 教师取消只看楼主 31](#_Toc30145_WPSOffice_Level2)

[2.25 教师查看用户 31](#_Toc31426_WPSOffice_Level2)

[2.26 教师关注用户 32](#_Toc7522_WPSOffice_Level2)

[2.27 教师取消关注用户 33](#_Toc16398_WPSOffice_Level2)

[2.28 教师查看相关贴子 33](#_Toc6674_WPSOffice_Level2)

[2.29 教师浏览课程模块 34](#_Toc24792_WPSOffice_Level2)

[2.30 教师点击课程模块导航栏 35](#_Toc32065_WPSOffice_Level2)

[2.31 教师查看课程热度排行 35](#_Toc18506_WPSOffice_Level2)

[2.32 教师查看课程 36](#_Toc28439_WPSOffice_Level2)

[2.33 教师查看课程的筛选 37](#_Toc26852_WPSOffice_Level2)

[2.34 教师浏览客户端模块 38](#_Toc24332_WPSOffice_Level2)

[2.35 教师教师移动端下载 38](#_Toc1881_WPSOffice_Level2)

[2.36 教师查看个人资料 39](#_Toc3541_WPSOffice_Level2)

[2.37 教师查看消息 40](#_Toc23847_WPSOffice_Level2)

[2.38 教师查看账号设置 40](#_Toc25617_WPSOffice_Level2)

[2.39 教师查看帮助 41](#_Toc22819_WPSOffice_Level2)

[2.40 教师退出 42](#_Toc25383_WPSOffice_Level2)

[2.41 教师修改邮箱 43](#_Toc13661_WPSOffice_Level2)

[2.42 教师修改密码 44](#_Toc10791_WPSOffice_Level2)

[2.43 教师查看名师 44](#_Toc5367_WPSOffice_Level2)

[2.44 教师进入论坛版块 45](#_Toc5811_WPSOffice_Level2)

[2.45 教师删除课程 46](#_Toc12776_WPSOffice_Level2)

[2.46 教师编辑公告 46](#_Toc2622_WPSOffice_Level2)

[2.47 教师编辑课程介绍 47](#_Toc8653_WPSOffice_Level2)

[2.48 教师编辑资料 48](#_Toc24092_WPSOffice_Level2)

[2.49 教师编辑答疑空间 49](#_Toc12842_WPSOffice_Level2)

[2.50 教师查看通知栏 50](#_Toc9530_WPSOffice_Level2)

[2.51 教师发帖 50](#_Toc8142_WPSOffice_Level2)

[2.52 教师开设新课程 51](#_Toc4218_WPSOffice_Level2)

[**3. 学生** **52**](#_Toc14158_WPSOffice_Level1)

[3.1 学生查看“首页”中的热门话题 52](#_Toc18995_WPSOffice_Level2)

[3.2 学生查看“首页”中的热门帖子 53](#_Toc13058_WPSOffice_Level2)

[3.3 学生查看“首页”中的推荐名师 54](#_Toc19222_WPSOffice_Level2)

[3.4 学生查看“首页”中的推荐板块 55](#_Toc3591_WPSOffice_Level2)

[3.5 学生使用网站搜索栏 56](#_Toc23452_WPSOffice_Level2)

[3.6 学生浏览论坛页面 56](#_Toc18387_WPSOffice_Level2)

[3.7 学生查看论坛公告内容 57](#_Toc31672_WPSOffice_Level2)

[3.8 学生查看热门用户 58](#_Toc20506_WPSOffice_Level2)

[3.9 学生关注论坛中的热门用户 60](#_Toc13746_WPSOffice_Level2)

[3.10 学生查看“热门帖子”中的帖子 62](#_Toc987_WPSOffice_Level2)

[3.11 学生查看最新帖子的帖子 64](#_Toc26370_WPSOffice_Level2)

[3.12 学生浏览“课程”页面 65](#_Toc13658_WPSOffice_Level2)

[3.13 学生点击导航栏 66](#_Toc216_WPSOffice_Level2)

[3.14 学生查看课程热度排行 67](#_Toc24835_WPSOffice_Level2)

[3.15 学生查看“课程”页面下的课程 68](#_Toc1539_WPSOffice_Level2)

[3.16 学生浏览“名师”页面 70](#_Toc24107_WPSOffice_Level2)

[3.17 学生查看名师 70](#_Toc31014_WPSOffice_Level2)

[3.18 学生浏览“个人中心”页面 71](#_Toc4876_WPSOffice_Level2)

[3.19 学生查看“我的课程”中的课程 72](#_Toc17739_WPSOffice_Level2)

[3.20 学生在“我的课程”版块中添加新课程 73](#_Toc11629_WPSOffice_Level2)

[3.21 学生查看“我发布的帖子” 74](#_Toc15446_WPSOffice_Level2)

[3.22 学生查看“我的收藏” 75](#_Toc26731_WPSOffice_Level2)

[3.23 学生查看“客户端”页面 76](#_Toc32022_WPSOffice_Level2)

[3.24 学生下载网站客户端 77](#_Toc14331_WPSOffice_Level2)

[3.25 学生查看通知 79](#_Toc14797_WPSOffice_Level2)

[3.26 学生发布帖子 80](#_Toc1353_WPSOffice_Level2)

[3.27 学生回复帖子 81](#_Toc13998_WPSOffice_Level2)

[3.28 学生删除帖子 82](#_Toc4832_WPSOffice_Level2)

[3.29 学生删除发布的帖子中别人回复 82](#_Toc26967_WPSOffice_Level2)

[**4. 管理员** **83**](#_Toc26731_WPSOffice_Level1)

[4.1管理员用户登录 83](#_Toc12350_WPSOffice_Level2)

[4.2管理员用户注销 85](#_Toc6742_WPSOffice_Level2)

[4.3管理员查看教师注册信息 86](#_Toc1687_WPSOffice_Level2)

[4.4管理员删除教师注册信息 86](#_Toc19817_WPSOffice_Level2)

[4.5管理员审核教师注册信息 87](#_Toc29859_WPSOffice_Level2)

[4.6管理员查看学生注册信息 88](#_Toc28817_WPSOffice_Level2)

[4.7管理员删除学生注册信息 88](#_Toc14820_WPSOffice_Level2)

[4.5管理员审核学生注册信息 89](#_Toc12486_WPSOffice_Level2)

[4.6管理员发布通知 90](#_Toc29953_WPSOffice_Level2)

[4.7管理员修改通知 90](#_Toc2390_WPSOffice_Level2)

[4.8管理员删除通知 91](#_Toc22068_WPSOffice_Level2)

[4.10管理员置顶帖子 91](#_Toc2869_WPSOffice_Level2)

[4.11管理员取消置顶帖子 92](#_Toc11733_WPSOffice_Level2)

[4.12管理员加精帖子 93](#_Toc961_WPSOffice_Level2)

[4.13管理员取消加精帖子 93](#_Toc132_WPSOffice_Level2)

[4.14管理员浏览课程模块 94](#_Toc9939_WPSOffice_Level2)

[4.15管理员浏览课程页面 94](#_Toc21904_WPSOffice_Level2)

[4.16管理员添加课程 95](#_Toc15881_WPSOffice_Level2)

[4.17管理员删除课程 96](#_Toc22911_WPSOffice_Level2)

[4.18管理员修改课程信息 96](#_Toc12205_WPSOffice_Level2)

[4.19管理员浏览友情链接 97](#_Toc32226_WPSOffice_Level2)

[4.20管理员添加友情链接 98](#_Toc434_WPSOffice_Level2)

[4.21管理员删除友情链接 98](#_Toc18662_WPSOffice_Level2)

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审核日期** | **审核人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.181223 | 2018/12/23 | 赵唯浩 | 首次创建 | S | 2018/12/23 | 赵佳锋 |
| 1.0.0.190101 | 2019/01/01 | 赵唯浩 | 正式发布 |  | 2019/01/01 | 赵佳锋 |
| 1.1.0.190111 | 2019/01/11 | 蓝舒雯 | 根据需求变更更新相关手册 | A,M | 2019/01/11 | 赵佳锋 |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD。

## 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 | | 赵唯皓 | 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 | | 赵唯皓 | 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.输入手机号、验证码  3.点击确定  4.输入新密码  5.点击确定 | | 手机号：15\*\*\*\*\*4825  手机验证码：6855  新密码：12345678 | | | | 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” | |  |
| 4 | 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” | |  |
| 5 | 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” | |  |
| 6 | 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” | |  |
| 7 | 对手机号进行测试：   1. 参考步骤1 2. 不输入手机号 | | 手机号： | | | | 提示“请输入完整的信息” | |  |
| 8 | 对手机号进行测试：  1.参考步骤1  2.输入错误的手机号 | | 手机号：wqdwsdszfv | | | | 提示“手机号不存在” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 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 | | 赵唯皓 | 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器打开网站后点击导航栏上的”坛模” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器打开网站后点击导航栏上的”坛模” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器打开网站后点击导航栏上的”坛模” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器打开网站后点击导航栏上的”坛模” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器打开网站后点击导航栏上的”课程” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器打开网站后点击导航栏上的”课程” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器打开网站后点击导航栏上的”课程” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器打开网站后点击导航栏上的”课程” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器打开网站后点击导航栏上的”名师专栏” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器打开网站后点击导航栏上的”名师专栏” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器打开网站后点击导航栏上的”名师专栏” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器打开网站后点击导航栏上的”名师专栏” | | 无 | | | | 提示“请登录你的账号以使用该功能” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 无 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器打开网站后点击导航栏上的”客户端” | | 无 | | | | 进入客户端模块 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器打开网站后点击导航栏上的”客户端” | | 无 | | | | 进入客户端模块 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器打开网站后点击导航栏上的”客户端” | | 无 | | | | 进入客户端模块 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器打开网站后点击导航栏上的”客户端” | | 无 | | | | 进入客户端模块 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 客户端模块 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师

## 教师浏览首页模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T1 | | | 用例名称 | | 教师浏览首页模块 | | |
| 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 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 | | | | 显示首页界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | 无 | | | | 显示首页界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | 无 | | | | 显示首页界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页” | | 无 | | | | 显示首页界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看热门话题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T2 | | | 用例名称 | | 教师查看热门话题 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击热门话题 | | 无 | | | | 显示话题详情界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击热门话题 | | 无 | | | | 显示话题详情界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击热门话题 | | 无 | | | | 显示话题详情界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击热门话题 | | 无 | | | | 显示话题详情界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T3 | | | 用例名称 | | 教师查看热门帖子 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子详情界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子详情界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子详情界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子详情界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击热门帖子模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门帖子界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击热门帖子模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门帖子界面 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击热门帖子模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门帖子界面 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击热门帖子模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门帖子界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看推荐名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T4 | | | 用例名称 | | 教师查看推荐名师 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击推荐名师 | | 无 | | | | 显示推荐名师详情界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击推荐名师 | | 无 | | | | 显示推荐名师详情界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击推荐名师 | | 无 | | | | 显示推荐名师详情界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击推荐名师 | | 无 | | | | 显示推荐名师详情界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击推荐名师模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐名师界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击推荐名师模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐名师界面 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击推荐名师模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐名师界面 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击推荐名师模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐名师界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看推荐模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T5 | | | 用例名称 | | 教师查看推荐板块 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击推荐板块 | | 无 | | | | 显示推荐板块详情界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击推荐板块 | | 无 | | | | 显示推荐板块详情界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击推荐板块 | | 无 | | | | 显示推荐板块详情界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击推荐板块 | | 无 | | | | 显示推荐板块详情界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击推荐板块模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐板块界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击推荐板块模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐板块界面 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击推荐板块模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐板块界面 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击推荐板块模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多推荐板块界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师使用搜索框

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T6 | | | 用例名称 | | 教师使用搜索框 | | |
| 所属模块 | | 所有模块 | | | 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 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师浏览论坛模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T7 | | | 用例名称 | | 教师浏览论坛模块 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击导航栏的“论坛” | | 无 | | | | 显示论坛界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击导航栏的“论坛” | | 无 | | | | 显示论坛界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击导航栏的“论坛” | | 无 | | | | 显示论坛界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击导航栏的“论坛” | | 无 | | | | 显示论坛界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看论坛公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T9 | | | 用例名称 | | 教师查看论坛公告 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛中的论坛公告链接 | | 无 | | | | 显示公告详情界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛中的论坛公告链接 | | 无 | | | | 显示公告详情界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击论坛中的论坛公告链接 | | 无 | | | | 显示公告详情界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击论坛中的论坛公告链接 | | 无 | | | | 显示公告详情界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看板块选择

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T9 | | | 用例名称 | | 教师查看板块选择 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，搜索功能是否可用 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛中的板块选择 | | 无 | | | | 显示板块选择界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛中的板块选择 | | 无 | | | | 显示板块选择界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击论坛中的板块选择 | | 无 | | | | 显示板块选择界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击论坛中的板块选择 | | 无 | | | | 显示板块选择界面 | |  |
| 5 | 1. 打开板块选择界面 2. 点击链接 | | 无 | | | | 跳转至相关链接界面 | |  |
| 6 | 1. 打开板块选择界面 2. 点击搜索框 3. 输入信息 4. 键入回车 | | 输入信息：软件需求 | | | | 显示相关内容 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看热门用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T10 | | | 用例名称 | | 教师查看热门用户 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛中的热门用户 | | 无 | | | | 显示热门用户界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛中的热门用户 | | 无 | | | | 显示热门用户界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击论坛中的热门用户 | | 无 | | | | 显示热门用户界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击论坛中的热门用户 | | 无 | | | | 显示热门用户界面 | |  |
| 5 | 点击热门用户中的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门用户 | |  |
| 6 | 点击热门用户的关注按钮 | | 无 | | | | 显示成功关注，数据库更新帐号信息 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T11 | | | 用例名称 | | 教师查看热门帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛中的热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛中的热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击论坛中的热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击论坛中的热门帖子 | | 无 | | | | 显示热门帖子界面 | |  |
| 5 | 点击热门帖子中的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门帖子 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看最新帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T12 | | | 用例名称 | | 教师查看最新帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛中的最新帖子 | | 无 | | | | 显示最新帖子界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛中的最新帖子 | | 无 | | | | 显示最新帖子界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击论坛中的最新帖子 | | 无 | | | | 显示最新帖子界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击论坛中的最新帖子 | | 无 | | | | 显示最新帖子界面 | |  |
| 5 | 点击最新帖子中的“更多” | | 无 | | | | 显示更多最新帖子 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看个人信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T13 | | | 用例名称 | | 教师查看个人信息 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛中的个人信息 | | 无 | | | | 显示个人信息界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛中的个人信息 | | 无 | | | | 显示个人信息界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击论坛中的个人信息 | | 无 | | | | 显示个人信息界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击论坛中的个人信息 | | 无 | | | | 显示个人信息界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师页码跳转

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T14 | | | 用例名称 | | 教师页码跳转 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击页码 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击页码 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击页码 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击页码 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器点击下一页 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器点击下一页 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器点击下一页 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器点击下一页 | | 无 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 9 | 使用Chrome浏览器输入页码，键入回车 | | 页码：1 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 10 | 使用IE浏览器输入页码，键入回车 | | 页码：1 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 11 | 使用FireFox浏览器输入页码，键入回车 | | 页码：1 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 12 | 使用360安全浏览器输入页码，键入回车 | | 页码：1 | | | | 跳转至对应页码界面 | |  |
| 13 | 使用Chrome浏览器输入超出范围的页码，键入回车 | | 页码：0 | | | | 提示“页码超出范围” | |  |
| 14 | 使用IE浏览器输入超出范围的页码，键入回车 | | 页码：0 | | | | 提示“页码超出范围” | |  |
| 15 | 使用FireFox浏览器输入超出范围的页码，键入回车 | | 页码：0 | | | | 提示“页码超出范围” | |  |
| 16 | 使用360安全浏览器输入超出范围的页码，键入回车 | | 页码：0 | | | | 提示“页码超出范围” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T15 | | | 用例名称 | | 教师查看帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子链接 | | 无 | | | | 显示帖子界面，数据库更新帖子浏览量 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子链接 | | 无 | | | | 显示帖子界面，数据库更新帖子浏览量 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子链接 | | 无 | | | | 显示帖子界面，数据库更新帖子浏览量 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子链接 | | 无 | | | | 显示帖子界面，数据库更新帖子浏览量 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师收藏帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T16 | | | 用例名称 | | 教师收藏帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的收藏帖子 | | 无 | | | | 显示收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的收藏帖子 | | 无 | | | | 显示收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的收藏帖子 | | 无 | | | | 显示收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的收藏帖子 | | 无 | | | | 显示收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师取消收藏帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T17 | | | 用例名称 | | 教师取消收藏帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的取消收藏帖子 | | 无 | | | | 显示取消收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的取消收藏帖子 | | 无 | | | | 显示取消收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的取消收藏帖子 | | 无 | | | | 显示取消收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的取消收藏帖子 | | 无 | | | | 显示取消收藏成功，数据库更新帖子收藏量 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师举报评论

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T18 | | | 用例名称 | | 教师举报评论 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的举报 | | 无 | | | | 显示举报成功，消息传送至管理员，并保存至数据库 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的举报 | | 无 | | | | 显示举报成功，消息传送至管理员，并保存至数据库 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的举报 | | 无 | | | | 显示举报成功，消息传送至管理员，并保存至数据库 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的举报 | | 无 | | | | 显示举报成功，消息传送至管理员，并保存至数据库 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师点赞帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T19 | | | 用例名称 | | 教师点赞帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的点赞 | | 无 | | | | 显示点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的点赞 | | 无 | | | | 显示点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的点赞 | | 无 | | | | 显示点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的点赞 | | 无 | | | | 显示点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师回帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T20 | | | 用例名称 | | 教师回帖 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器选择帖子中的回复框，输入信息，点击发送按钮 | | Test | | | | 显示回复成功，数据库更新成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器选择帖子中的回复框，输入信息，点击发送按钮 | | Test | | | | 显示回复成功，数据库更新成功 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器选择帖子中的回复框，输入信息，点击发送按钮 | | Test | | | | 显示回复成功，数据库更新成功 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器选择帖子中的回复框，输入信息，点击发送按钮 | | Test | | | | 显示回复成功，数据库更新成功 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器选择帖子中的回复框，不输入信息，点击发送按钮 | |  | | | | 提示“内容不能为空” | |  |
| 6 | 使用IE浏览器选择帖子中的回复框，不输入信息，点击发送按钮 | |  | | | | 提示“内容不能为空” | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器选择帖子中的回复框，不输入信息，点击发送按钮 | |  | | | | 提示“内容不能为空” | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器选择帖子中的回复框，不输入信息，点击发送按钮 | |  | | | | 提示“内容不能为空” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师删除回帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T21 | | | 用例名称 | | 教师删除回帖 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面  已有回帖 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器选择帖子中自己回复的帖子 | | 无 | | | | 显示删除成功，数据库更新 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器选择帖子中自己回复的帖子 | | 无 | | | | 显示删除成功，数据库更新 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器选择帖子中自己回复的帖子 | | 无 | | | | 显示删除成功，数据库更新 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器选择帖子中自己回复的帖子 | | 无 | | | | 显示删除成功，数据库更新 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师引用帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T22 | | | 用例名称 | | 教师引用帖子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中引用 | | 无 | | | | 显示引用成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中引用 | | 无 | | | | 显示引用成功 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中引用 | | 无 | | | | 显示引用成功 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中引用 | | 无 | | | | 显示引用成功 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师只看楼主

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T23 | | | 用例名称 | | 教师只看楼主 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击只看楼主 | | 无 | | | | 只显示楼主的帖子 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击只看楼主 | | 无 | | | | 只显示楼主的帖子 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击只看楼主 | | 无 | | | | 只显示楼主的帖子 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击只看楼主 | | 无 | | | | 只显示楼主的帖子 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师取消只看楼主

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T24 | | | 用例名称 | | 教师取消只看楼主 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击取消只看楼主 | | 无 | | | | 显示全部的帖子 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击取消只看楼主 | | 无 | | | | 显示全部的帖子 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击取消只看楼主 | | 无 | | | | 显示全部的帖子 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击取消只看楼主 | | 无 | | | | 显示全部的帖子 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T25 | | | 用例名称 | | 教师查看用户 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的用户头像 | | 无 | | | | 跳转至用户信息界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的用户头像 | | 无 | | | | 跳转至用户信息界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的用户头像 | | 无 | | | | 跳转至用户信息界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的用户头像 | | 无 | | | | 跳转至用户信息界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师关注用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T26 | | | 用例名称 | | 教师关注用户 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的用户头像下方的“关注” | | 无 | | | | 提示“关注成功”，更新数据库 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的用户头像下方的“关注” | | 无 | | | | 提示“关注成功”，更新数据库 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的用户头像下方的“关注” | | 无 | | | | 提示“关注成功”，更新数据库 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的用户头像下方的“关注” | | 无 | | | | 提示“关注成功”，更新数据库 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师取消关注用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T27 | | | 用例名称 | | 教师取消关注用户 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面  已有关注用户 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的用户头像下方的“取消关注” | | 无 | | | | 提示“取消关注成功”，更新数据库 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的用户头像下方的“取消关注” | | 无 | | | | 提示“取消关注成功”，更新数据库 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的用户头像下方的“取消关注” | | 无 | | | | 提示“取消关注成功”，更新数据库 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的用户头像下方的“取消关注” | | 无 | | | | 提示“取消关注成功”，更新数据库 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看相关贴子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T28 | | | 用例名称 | | 教师查看相关贴子 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帖子界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击帖子中的相关贴子链接 | | 无 | | | | 跳转至对应帖子界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的相关贴子链接 | | 无 | | | | 跳转至对应帖子界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的相关贴子链接 | | 无 | | | | 跳转至对应帖子界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的相关贴子链接 | | 无 | | | | 跳转至对应帖子界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师浏览课程模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T29 | | | 用例名称 | | 教师浏览课程模块 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击导航栏中的“课程” | | 无 | | | | 跳转至课程界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击导航栏中的“课程” | | 无 | | | | 跳转至课程界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击导航栏中的“课程” | | 无 | | | | 跳转至课程界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击导航栏中的“课程” | | 无 | | | | 跳转至课程界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师点击课程模块导航栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T30 | | | 用例名称 | | 教师点击课程模块导航栏 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击课程模块中导航栏的选项 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击课程模块中导航栏的选项 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击课程模块中导航栏的选项 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击课程模块中导航栏的选项 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看课程热度排行

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T31 | | | 用例名称 | | 教师查看课程热度排行 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击课程模块中的热度排行链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击课程模块中的热度排行链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击课程模块中的热度排行链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击课程模块中的热度排行链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T32 | | | 用例名称 | | 教师查看课程 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击课程模块中的课程链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击课程模块中的课程链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击课程模块中的课程链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击课程模块中的课程链接 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器点击课程模块中的“更多” | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器点击课程模块中的课程的“更多” | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器点击课程模块中的“更多” | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器点击课程模块中的“更多” | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器点击课程模块中的“筛选” | | 无 | | | | 显示筛选选项 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器点击课程模块中的课程的“筛选” | | 无 | | | | 显示筛选选项 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器点击课程模块中的“筛选” | | 无 | | | | 显示筛选选项 | |  |
| 8 | 使用360浏览器点击课程模块中的“筛选” | | 无 | | | | 显示筛选选项 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看课程的筛选

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T33 | | | 用例名称 | | 教师查看课程的筛选 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 点击筛选中的“我的课程” | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 2 | 点击筛选中的“全部课程” | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 3 | 点击筛选中的课程名 | | 无 | | | | 跳转至对应界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师浏览客户端模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T34 | | | 用例名称 | | 教师浏览客户端模块 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击导航栏中的“客户端” | | 无 | | | | 跳转至客户端界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击导航栏中的“客户端” | | 无 | | | | 跳转至客户端界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击导航栏中的“客户端” | | 无 | | | | 跳转至客户端界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击导航栏中的“客户端” | | 无 | | | | 跳转至客户端界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师教师移动端下载

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T35 | | | 用例名称 | | 教师移动端下载 | | |
| 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 客户端模块 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击for ios 按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器点击for Android按钮 | | 无 | | | | 显示二维码 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T36 | | | 用例名称 | | 教师查看个人资料 | | |
| 所属模块 | | 所有模块 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击右上角头像下拉框中的“个人资料” | | 无 | | | | 跳转至个人资料界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击右上角头像下拉框中的“个人资料” | | 无 | | | | 跳转至个人资料界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击右上角头像下拉框中的“个人资料” | | 无 | | | | 跳转至个人资料界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击右上角头像下拉框中的“个人资料” | | 无 | | | | 跳转至个人资料界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T37 | | | 用例名称 | | 教师查看消息 | | |
| 所属模块 | | 所有模块 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击右上角头像下拉框中的“消息” | | 无 | | | | 跳转至消息界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击右上角头像下拉框中的“消息” | | 无 | | | | 跳转至消息界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击右上角头像下拉框中的“消息” | | 无 | | | | 跳转至消息界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击右上角头像下拉框中的“消息” | | 无 | | | | 跳转至消息界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看账号设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T38 | | | 用例名称 | | 教师查看账号设置 | | |
| 所属模块 | | 所有模块 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击右上角头像下拉框中的“账号设置” | | 无 | | | | 跳转至账号设置界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击右上角头像下拉框中的“账号设置” | | 无 | | | | 跳转至账号设置界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击右上角头像下拉框中的“账号设置” | | 无 | | | | 跳转至账号设置界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击右上角头像下拉框中的“账号设置” | | 无 | | | | 跳转至账号设置界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看帮助

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T39 | | | 用例名称 | | 教师查看帮助 | | |
| 所属模块 | | 所有模块 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击右上角头像下拉框中的“帮助” | | 无 | | | | 跳转至帮助界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击右上角头像下拉框中的“帮助” | | 无 | | | | 跳转至帮助界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击右上角头像下拉框中的“帮助” | | 无 | | | | 跳转至帮助界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击右上角头像下拉框中的“帮助” | | 无 | | | | 跳转至帮助界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师退出

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T40 | | | 用例名称 | | 教师退出 | | |
| 所属模块 | | 所有模块 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击右上角头像下拉框中的“退出” | | 无 | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击右上角头像下拉框中的“退出” | | 无 | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击右上角头像下拉框中的“退出” | | 无 | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击右上角头像下拉框中的“退出” | | 无 | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师修改邮箱

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T41 | | | 用例名称 | | 教师修改邮箱 | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帐号管理界面 | | | | | | | |
| 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，输入正确的邮箱号 | | 31601417@stu.zucc.edu.cn | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，输入正确的邮箱号 | | 31601417@stu.zucc.edu.cn | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，输入正确的邮箱号 | | 31601417@stu.zucc.edu.cn | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，输入正确的邮箱号 | | [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn) | | | | 跳转至游客首页界面，更新数据库帐号登陆状态和数据 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，输入错误的邮箱号 | | 31601417 | | | | 提示“邮箱不存在” | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，输入错误的邮箱号 | | 31601417 | | | | 提示“邮箱不存在” | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，输入错误的邮箱号 | | 31601417 | | | | 提示“邮箱不存在” | |  |
| 8 | 使用360浏览器，输入错误的邮箱号 | | [31601417](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn) | | | | 提示“邮箱不存在” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师修改密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T42 | | | 用例名称 | | 教师修改密码 | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应，数据库更新 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，数据库更新测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  帐号管理界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 输入全部正确的信息  点击“确认修改” | | 原始密码：123456  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | | 提示修改成功，数据库更新帐号密码 | |  |
| 2 | 不输入原始密码 | | 原始密码为空 | | | | 提示“原始密码错误” | |  |
| 3 | 不输入新密码 | | 原始密码：123456 | | | | 提示“新密码不能为空” | |  |
| 4 | 两次新密码不一致 | | 原始密码：123456  新密码：12345678  新密码2：123456 | | | | 提示“新密码不一致” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T43 | | | 用例名称 | | 教师查看名师 | | |
| 所属模块 | | 名师 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  名师模块界面 | | | | | | | |
| 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，点击导航栏的“名师”，点击名师链接 | | 无 | | | | 跳转至名师个人中心展示 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击导航栏的“名师”，点击名师链接 | | 无 | | | | 跳转至名师个人中心展示 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击导航栏的“名师”，点击名师链接 | | 无 | | | | 跳转至名师个人中心展示 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击导航栏的“名师”，点击名师链接 | | 无 | | | | 跳转至名师个人中心展示 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师进入论坛版块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T44 | | | 用例名称 | | 教师进入论坛版块 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 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，点击“进入论坛版块” | | 无 | | | | 跳转至对应课程的论坛界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击“进入论坛版块” | | 无 | | | | 跳转至对应课程的论坛界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击“进入论坛版块” | | 无 | | | | 跳转至对应课程的论坛界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击“进入论坛版块” | | 无 | | | | 跳转至对应课程的论坛界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师删除课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T45 | | | 用例名称 | | 教师删除课程 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 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，点击删除按钮，点击确认 | | 无 | | | | 提示删除成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击删除按钮，点击确认 | | 无 | | | | 提示删除成功 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击删除按钮，点击确认 | | 无 | | | | 提示删除成功 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击删除按钮，点击确认 | | 无 | | | | 提示删除成功 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师编辑公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T46 | | | 用例名称 | | 教师编辑公告 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 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，点击公告编辑按钮，选择公告类型，输入公告内容，点击发布 | | Test | | | | 提示“发布成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，输入公告内容，点击发布 | | Test | | | | 提示“发布成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，输入公告内容，点击发布 | | Test | | | | 提示“发布成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，输入公告内容，点击发布 | | Test | | | | 提示“发布成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，点击发布 | | 无 | | | | 提示“请输入内容” | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，点击发布 | | 无 | | | | 提示“请输入内容” | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，点击发布 | | 无 | | | | 提示“请输入内容” | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击公告编辑按钮，选择公告类型，点击发布 | | 无 | | | | 提示“请输入内容” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师编辑课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T47 | | | 用例名称 | | 教师编辑课程介绍 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 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，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击课程概述编辑按钮，编辑课程信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师编辑资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T48 | | | 用例名称 | | 教师编辑资料 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 点击资料下载，点击编辑按钮，点击下载资料 | |  | | | | 提示“下载成功” | |  |
| 2 | 点击资料下载，点击编辑按钮，点击预览资料 | |  | | | | 显示资料信息 | |  |
| 3 | 点击资料下载，点击编辑按钮，点击上传资料，选择类型，导入文件，点击上传 | |  | | | | 提示“上传成功” | |  |
| 4 | 点击资料下载，点击编辑按钮，点击上传资料，选择类型，点击上传 | |  | | | | 提示“请导入文件” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师编辑答疑空间

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T49 | | | 用例名称 | | 教师编辑答疑空间 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  课程界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 点击答疑空间，点击进入 | |  | | | | 进入答疑空间 | |  |
| 2 | 点击答疑空间，点击查看 | |  | | | | 进入答疑空间 | |  |
| 3 | 点击答疑空间，点击发起新答疑，输入标题，选择时间，点击发起 | | Test | | | | 提示“发起成功” | |  |
| 4 | 点击答疑空间，点击发起新答疑，输入标题，选择时间，点击取消 | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师查看通知栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T50 | | | 用例名称 | | 教师查看通知栏 | | |
| 所属模块 | | 首页 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  首页界面 | | | | | | | |
| 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，点击首页通知栏中的消息链接 | |  | | | | 跳转至通知详情界面 | |  |
| 2 | 使用firefox浏览器，点击首页通知栏中的消息链接 | |  | | | | 跳转至通知详情界面 | |  |
| 3 | 使用IE浏览器，点击首页通知栏中的消息链接 | |  | | | | 跳转至通知详情界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击首页通知栏中的消息链接 | |  | | | | 跳转至通知详情界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师发帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T51 | | | 用例名称 | | 教师发帖 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  论坛界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 输入标题，输入内容，点击发表 | | 标题：title  内容：content | | | | 提示发表成功 | |  |
| 2 | 输入内容，点击发表 | | 内容：content | | | | 提示“标题不能为空” | |  |
| 3 | 输入标题，点击发表 | | 标题：title | | | | 提示“内容不能为空” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 教师开设新课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T52 | | | 用例名称 | | 教师开设新课程 | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | 编制时间 | | 2018-12-30 | | |
| 功能特性 | | 界面显示反应 | | | | | | | |
| 测试目的 | | 界面是否正确显示 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  论坛界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 1. 点击“开设新课程”按钮  2. 跳转至课程界面  3. 编辑课程信息  4. 点击开设 | | 课程名称：软件需求设计与分析  授课时间：每周三8：00 - 11：25  授课地点：理四221  课程概述：test  授课目标：test  课程大纲：test  预备知识：test  参考资料：test | | | | 提示成功 | |  |
| 2 | 课程名称为空，其他参照步骤1 | | 课程名称： | | | | 提示“课程名称不能为空” | |  |
| 3 | 授课地点为空，其他参照步骤1 | | 授课时间： | | | | 提示“授课时间不能为空” | |  |
| 3 | 授课地点为空，其他参照步骤1 | | 授课地点： | | | | 提示“授课地点不能为空” | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

## 学生

## 学生查看“首页”中的热门话题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-1 | | | | 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 | | 测试用主流浏览器（IE、Firefox、Chrome）都能正常查看“首页”中的热门话题 | | | | | | | | | |
| 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浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”   2.点击选择热门话题下的其中某一个话题 | | | 无 | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到热门话题 | | |  | |
| 2 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择热门话题下的其中某一个话题 | | | 无 | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到热门话题 | | |  | |
| 3 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择热门话题下的其中某一个话题 | | | 无 | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.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 | |  |

## 学生查看“首页”中的热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2 | | | | 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 | | 测试用主流浏览器（IE、Firefox、Chrome）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浏览器测试  1.使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择“热门帖子”下的其中某一帖子 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 2 | 使用IE浏览器测试  1.使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择“热门帖子”下的其中某一帖子 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器测试  1.使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择“热门帖子”下的其中某一帖子 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“首页”中的推荐名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3 | | | | 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 | | 测试用主流浏览器（IE、Firefox、Chrome）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  1.使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择“推荐名师”下的其中某一位老师 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到所选名师的介绍内容页 | | |  | |
| 2 | 使用IE浏览器  1.使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择“推荐名师”下的其中某一位老师 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到所选名师的介绍内容页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择“推荐名师”下的其中某一位老师 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.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 | |  |

## 学生查看“首页”中的推荐板块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-4 | | | | 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 | | 测试用主流浏览器（IE、Firefox、Chrome）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  1.使用Chrome浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择页面中“推荐板块”下的其中某一板块 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到相应板块页 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择页面中“推荐板块”下的其中某一板块 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.成功跳转到相应板块页 | | |  | |
| 3 | 使用IE浏览器  1.使用IE浏览器登录网站后点击导航栏上的”首页”  2.点击选择页面中“推荐板块”下的其中某一板块 | | |  | | | 1.正常跳转显示首页内容  2.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 | |  |

## 学生使用网站搜索栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-5 | | | | 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 | |  |

## 学生浏览论坛页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6 | | | | 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 | |  |

学生查看广告

TDB

## 学生查看论坛公告内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-7 | | | | 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 | |  |

## 学生查看热门用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8 | | | | 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 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的热门用户的用户信息展示内容页 | | |  | |
| 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 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的热门用户的用户信息展示内容页 | | |  | |
| 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 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的热门用户的用户信息展示内容页 | | |  | |
| 4 | 用IE浏览器使用“更多”功能  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”中的更多按钮  4.显示更多热门用户后.点击其中的某一个热门用户 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门用户”  4.跳转到所选择的热门用户的个人中心展示页面 | | |  | |
| 5 | 用Firefox浏览器使用“更多”功能  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”中的更多按钮  4.显示更多热门用户后.点击其中的某一个热门用户 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门用户”  4.跳转到所选择的热门用户的个人中心展示页面 | | |  | |
| 6 | 用Chrome浏览器使用“更多”功能  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”中的更多按钮  4.显示更多热门用户后.点击其中的某一个热门用户 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门用户”  4.跳转到所选择的热门用户的个人中心展示页面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生关注论坛中的热门用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-9 | | | | 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 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示已关注所选的热门用户 | | |  | |
| 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 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示已关注所选的热门用户 | | |  | |
| 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 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示已关注所选的热门用户 | | |  | |
| 4 | 用IE浏览器使用“更多”功能  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”中的更多按钮  4.显示更多热门用户后.点击“热门用户”中某位用户旁的“关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门用户”  4.成功显示已关注所选的热门用户 | | | 4 | |
| 5 | 用Firefox浏览器使用“更多”功能  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”中的更多按钮  4.显示更多热门用户后.点击“热门用户”中某位用户旁的“关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门用户”  4.成功显示已关注所选的热门用户 | | | 5 | |
| 6 | 用Chrome浏览器使用“更多”功能  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”中的更多按钮  4.显示更多热门用户后.点击“热门用户”中某位用户旁的“关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门用户”  4.成功显示已关注所选的热门用户 | | | 6 | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“热门帖子”中的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-10 | | | | 用例名称 | | 学生查看“热门帖子”中的帖子  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在“论坛”页面下看到论坛“热门帖子” | | | | | | | | | |
| 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“热门帖子”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“热门帖子”中的某一篇 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 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“热门帖子”中的某一篇 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 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“热门帖子”中的某一篇 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 4 | 用IE浏览器使用“更多”功能  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“热门帖子”中的更多按钮  4.显示更多帖子后.点击其中的某一篇帖子 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门帖子”  4.跳转到所选择的热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 5 | 用Firefox浏览器使用“更多”功能  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“热门帖子”中的更多按钮  4.显示更多帖子后.点击其中的某一篇帖子 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门帖子”  4.跳转到所选择的热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 6 | 用Chrome浏览器使用“更多”功能  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“热门帖子”中的更多按钮  4.显示更多帖子后.点击其中的某一篇帖子 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“热门帖子”  4.跳转到所选择的热门帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看最新帖子的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-11 | | | | 用例名称 | | 学生查看“最新帖子”中的帖子  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在“论坛”页面下看到论坛“最新帖子” | | | | | | | | | |
| 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“最新帖子”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“最新帖子”中的某一篇 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的最新帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 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“最新帖子”中的某一篇 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的最新帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 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“最新帖子”中的某一篇 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.跳转到所选择的最新帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 4 | 用IE浏览器使用“更多”功能  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“热门帖子”中的更多按钮  4.显示更多帖子后.点击其中的某一篇帖子 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“最新帖子”  4.成功跳转到所选择的最新帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 5 | 用Firefox浏览器使用“更多”功能  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“热门帖子”中的更多按钮  4.显示更多帖子后.点击其中的某一篇帖子 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“最新帖子”  4.成功跳转到所选择的最新帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 6 | 用Chrome浏览器使用“更多”功能  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“热门帖子”中的更多按钮  4.显示更多帖子后.点击其中的某一篇帖子 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功显示跟多的“最新帖子”  4.成功跳转到所选择的最新帖子的帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

学生查看个人信息

## 学生浏览“课程”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-12 | | | | 用例名称 | | 学生浏览“课程”页面 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，可以在课程页面下查看到网站上的课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看课程页面内容 | | | | | | | | | |
| 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“课程” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”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“课程” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”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“课程” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”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 | |  |

## 学生点击导航栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-13 | | | | 用例名称 | | 学生使用网站导航栏 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以点击导航栏上的各个选项跳转到相应界面 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看点击导航栏上各选项是否能跳转到相应界面 | | | | | | | | | |
| 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依次点击导航栏上的“首页”“论坛”“课程”“名师”  “客户端”“个人中心” | | |  | | | 1.成功登陆  2.依次成功跳转到“首页”“论坛”“课程”“名师”  “客户端”“个人中心”，并显示相应内容 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2依次点击导航栏上的“首页”“论坛”“课程”“名师”  “客户端”“个人中心” | | |  | | | 1.成功登陆  2.依次成功跳转到“首页”“论坛”“课程”“名师”  “客户端”“个人中心”，并显示相应内容 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2依次点击导航栏上的“首页”“论坛”“课程”“名师”  “客户端”“个人中心” | | |  | | | 1.成功登陆  2.依次成功跳转到“首页”“论坛”“课程”“名师”  “客户端”“个人中心”，并显示相应内容 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看课程热度排行

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-14 | | | | 用例名称 | | 学生查看课程热度排行  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在课程页面下直接查看到网站上的热门课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看课程下的热门课程并进行相关操作 | | | | | | | | | |
| 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“课程”  3.点击“课程热度排行  ”上的课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.跳转到当前所选课程内容页 | | |  | |
| 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“课程”  3.点击“课程热度排行  ”上的课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.跳转到当前所选课程内容页 | | |  | |
| 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“课程”  3.点击“课程热度排行  ”上的课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.跳转到当前所选课程内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“课程”页面下的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-15 | | | | 用例名称 | | 学生查看“课程”页面下的课程 | | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在课程页面下查看和加入课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看课程下的课程，筛选功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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“课程”  3点击筛选下拉三角形，展开选项  4点击选择“全部”、“未参加”或“已参加”  5.刷新页面，选择点击其中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.显示筛选栏信息  4.显示相应界面  5.跳转到所选课程的内容页 | | |  | |
| 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“课程”  3点击筛选下拉三角形，展开选项  4点击选择“全部”、“未参加”或“已参加”  5.刷新页面，选择点击其中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.显示筛选栏信息  4.显示相应界面  5.跳转到所选课程的内容页 | | |  | |
| 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“课程”  3点击筛选下拉三角形，展开选项  4点击选择“全部”、“未参加”或“已参加”  5.刷新页面，选择点击其中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.显示筛选栏信息  4.显示相应界面  5.跳转到所选课程的内容页 | | |  | |
| 4 | 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“课程”  3点击筛选下拉三角形，展开选项  4点击选择“全部”、“未参加”或“已参加”   1. 刷新页面，点击“更多” 2. 选择点击其中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.显示筛选栏信息  4.显示相应界面  5.显示更多相关课程  6.显示所选课程的内容页 | | |  | |
| 5 | 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“课程”  3点击筛选下拉三角形，展开选项  4点击选择“全部”、“未参加”或“已参加”  5.刷新页面，点击“更多”  6.选择点击其中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.显示筛选栏信息  4.显示相应界面  5.显示更多相关课程  6.显示所选课程的内容页 | | |  | |
| 6 | 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“课程”  3点击筛选下拉三角形，展开选项  4点击选择“全部”、“未参加”或“已参加”  5.刷新页面，点击“更多”  6.选择点击其中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.显示筛选栏信息  4.显示相应界面  5.显示更多相关课程  6.显示所选课程的内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生浏览“名师”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-16 | | | | 用例名称 | | 学生浏览“名师”页面  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 名师 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在“名师”页面下查看网站上的名师 | | | | | | | | | |
| 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  1使用IE浏览器登录网站  2点击导航栏上的“名师” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”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“名师” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”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“名师” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”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 | |  |

## 学生查看名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-17 | | | | 用例名称 | | 学生查看名师 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 名师 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在“名师”页面下查看网站上的名师 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看名师信息= | | | | | | | | | |
|  | | 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“名师”  3.点击其中的某位名师 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”页面，显示页面内容  3.跳转到名师的个人介绍 | | |  | |
| 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“名师”  3.点击其中的某位名师 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”页面，显示页面内容  3.跳转到名师的个人介绍 | | |  | |
| 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“名师”  3.点击其中的某位名师 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”页面，显示页面内容  3.跳转到名师的个人介绍 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生浏览“个人中心”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-18 | | | | 用例名称 | | 学生浏览“个人中心”页面  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以查看在个人中心中查看到相关与自己有关的信息（比如发的帖子、加入的课程、自己的收藏等） | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看是否能正常显示“个人中心”页面 | | | | | | | | | |
| 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“个人中心” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息 | | |  | |
| 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“个人中心” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息 | | |  | |
| 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“个人中心” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“我的课程”中的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-19 | | | | 用例名称 | | 学生查看“我的课程”中的课程 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以查看在个人中心中查看自己加入的课程， | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看是否能正常显示“个人中心”页面 | | | | | | | | | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的课程”模块中的课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.跳转到课程内容页 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的课程”模块中的课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.跳转到课程内容页 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的课程”模块中的课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.跳转到课程内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生在“我的课程”版块中添加新课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-20 | | | | 用例名称 | | 学生在“我的课程”版块中添加新课程 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以查看在个人中心 的“我的课程”版块下加入新课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看“个人中心”页面下的“我的课程”模块下“添加新课程”是否功能正常 | | | | | | | | | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的课程”模块中的“参加新课程”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.跳转到课程页面 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的课程”模块中的“参加新课程”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.跳转到课程页面 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的课程”模块中的“参加新课程”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.跳转到课程页面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“我发布的帖子”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-21 | | | | 用例名称 | | 学生查看“我发布的帖子”  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在个人中心 的“我发布的帖子”中查看自己的帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看“个人中心”下的“我发布的帖子”是否功能正常 | | | | | | | | | |
| 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“个人中心”  3.点击“我发布的帖子”中的某篇帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.成功跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我发布的帖子”中的某篇帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.成功跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我发布的帖子”中的某篇帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.成功跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“我的收藏”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-22 | | | | 用例名称 | | 学生查看“我的收藏”  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以在个人中心 的“我的收藏”中查看自己的收藏 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看“个人中心”下的“我的收藏”是否功能正常 | | | | | | | | | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的收藏”版块中的某篇收藏帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.成功跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的收藏”版块中的某篇收藏帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.成功跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 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“个人中心”  3.点击“我的收藏”版块中的某篇收藏帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“个人中心”页面，并显示相关信息  3.成功跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看“客户端”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-23 | | | | 用例名称 | | 学生浏览“客户端”页面  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 客户端 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以查看客户端页面，从其上进行下载客户端 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看是否能正常显示客户端可免 | | | | | | | | | |
| 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“客户端” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”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“客户端” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”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“客户端” | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”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 | |  |

## 学生下载网站客户端

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-24 | | | | 用例名称 | | 学生下载网站客户端 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 客户端 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当学生用户登录后，可以查看客户端页面，从其上进行下载客户端 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，查看是否能正常显示客户端可免 | | | | | | | | | |
| 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“客户端”  3.选择适合自己的客户端软件进行下载 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”页面，显示页面内容  3.成功下载客户端 | | |  | |
| 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“客户端”  3.选择适合自己的客户端软件进行下载 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”页面，显示页面内容  3.成功下载客户端 | | |  | |
| 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“客户端”  3.选择适合自己的客户端软件进行下载 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”页面，显示页面内容  3.成功下载客户端 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生查看通知

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-25 | | | | 用例名称 | | 学生查看通知 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，可以较快的查看对自己的通知（课程通知、有人回帖等） | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试查看通知的功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮   1. 选择点击选项中“消息”   TDB | | |  | | | 1.成功登陆  2.展开显示选项  3.TDB | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  3.选择点击选项中“消息”  TDB | | |  | | | 1.成功登陆  2.展开显示选项  3.TDB | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  3.选择点击选项中“消息”  TDB | | |  | | | 1.成功登陆  2.展开显示选项  3.TDB | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生发布帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-26 | | | | 用例名称 | | 学生发布帖子 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，学生用户可以发布帖子与他人在论坛进行交流 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试发帖功能是否完善，有效 | | | | | | | | | |
| 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 | 发帖标题为空测试  1.使发帖的标题栏为空  2.输入符合要求帖子正文内容 | | | 标题：””  正文：”hello world” | | | 点击发表后弹窗提示发帖标题不能为空 | | |  | |
| 2 | 发帖内容为空测试  1.输入符合要求的标题  2.使帖子内容为空 | | | 标题：”论软件需求”  正文：”” | | | 点击发表后弹窗提示发帖内容不能为空 | | |  | |
| 3 | 发帖标题的边界值测试1  1.输入帖子标题为1个字符  2.输入符合要求帖子正文内容 | | | 标题：”1”  正文：”hello world” | | | 点击发表后提示发表成功 | | |  | |
| 4 | 发帖标题的边界值测试2  1.输入帖子标题为255个字符  2.输入符合要求帖子正文内容 | | | 标题：”12345软件需求......6766”  (共255个字符)  正文：”hello world” | | | 点击发表后提示发表成功 | | |  | |
| 5 | 发帖标题的边界值测试3  1.输入帖子标题为257个字符  2.输入符合要求帖子正文内容 | | | 标题：”12345软件需求......6766”  (共257个字符)  正文：”hello world” | | | 点击发表后提示标题长度超过限制 | | |  | |
| 6 | 发帖添加图片功能测试   1. 输入符合要求的标题 2. 输入符合要求的正文内容 3. 附加图片 | | | 标题：”论软件需求”  正文：”hello”  图片：cs.png | | | 图片添加成功，发帖成功，别人能够看到的帖子中有图片 | | |  | |
| 7 | 测试表情添加功能测试  1.输入符合要求的标题  2.输入符合要求的内容  3.在正文中添加表情 | | | 标题：”论软件需求”  正文：”hello”  表情：笑脸emoji | | | 表情添加成功，发帖成功，别人能够看到的帖子中有表情 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生回复帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-27 | | | | 用例名称 | | 学生回复帖子 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，可以回复别人对自己所发布的帖子的留言 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看回帖功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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 | 测试回复内容为空  1使用IE浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击“回复”按钮  4.使输入回复信息为空  5.点击确认 | | | 回复内容：空 | | | 弹窗提示回复内容不能为空 | | |  | |
| 2 | 测试回复内容为1个字符  1使用IE浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击“回复”按钮  4.使输入回复信息为1个字符  5.点击确认 | | | 回复内容：  （1）1   1. A 2. ！ | | | 回复成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生删除帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-28 | | | | 用例名称 | | 学生回复帖子 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，可以删除过去自己发布 帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试查看删帖功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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进入帖子内容页  3.点击帖子标题右边的删除按钮  4.弹窗提示，确认删除 | | |  | | | 删除成功 | | |  | |
| 2 | 使用Chrome浏览器  1使用Chrome浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击帖子标题右边的删除按钮  4.弹窗提示，确认删除 | | |  | | | 删除成功 | | |  | |
| 3 | 使用Firefox浏览器  1使用IE浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击帖子标题右边的删除按钮  4.弹窗提示，确认删除 | | |  | | | 删除成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生删除发布的帖子中别人回复

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-29 | | | | 用例名称 | | 学生回复帖子 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，可以删除自己所发布帖子中别人的回复 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | |  | | | | | | | | | |
| 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进入帖子内容页  3.点击回复的帖子内容里的删除按钮  4.弹窗提示，确认删除 | | |  | | | 删除成功 | | |  | |
| 2 | 使用Chrome浏览器  1使用Chrome浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击回复的帖子内容里的删除按钮  4.弹窗提示，确认删除 | | |  | | | 删除成功 | | |  | |
| 3 | 使用Firefox浏览器  1使用Firefox浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击回复的帖子内容里的删除按钮  4.弹窗提示，确认删除 | | |  | | | 删除成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 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 |  |