学生点击导航栏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-1-1 | | | | 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“首页”中的热门话题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-1-2 | | | | 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-1-3 | | | | 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-1-4 | | | | 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-1-5 | | | | 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-1-6 | | | | 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 | |  |

**论坛部分**

学生浏览论坛页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-1 | | | | 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 | |  |

学生查看论坛公告内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-2 | | | | 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“论坛”页面中的“版块选择”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-3 | | | | 用例名称 | | 学生查看“论坛”页面中的“版块选择”  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，可以在论坛页面进行论坛版块的选择跳转到所选的不同板块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看跳转论坛页面 | | | | | | | | | |
| 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“论坛”  3.点击页面左边的“板块选择”伸缩栏  4.点击选择板块 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛 | | |  | |
| 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.点击页面左边的“板块选择”伸缩栏  4.点击选择板块 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛 | | |  | |
| 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.点击页面左边的“板块选择”伸缩栏  4.点击选择板块 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛 | | |  | |
| 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-2-5 | | | | 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-2-6 | | | | 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 | |  |

学生取消关注论坛中的热门用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-7 | | | | 用例名称 | | 学生取消关注论坛中的热门用户  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”页面下取消已关注的论坛热门用户，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取消关注，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，点击当前页面上已关注“热门用户”中某位用户的“取消关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.取消关注”按钮变为“关注”按钮 | | |  | |
| 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，点击当前页面上已关注“热门用户”中某位用户的“取消关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.取消关注”按钮变为“关注”按钮 | | |  | |
| 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，点击当前页面上已关注“热门用户”中某位用户的“取消关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.取消关注”按钮变为“关注”按钮 | | |  | |
| 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-2-8 | | | | 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 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

学生在论坛页面查看“热门帖子”模块中某帖的论坛版块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-9 | | | | 用例名称 | | 学生在论坛页面查看“热门帖子”模块中某帖的论坛版块  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”，可以跳转到论坛版块 | | | | | | | | | |
| 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”中的某一篇帖子最左边的所属论坛版块名 | | |  | | | 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所属论坛版块页 | | |  | |
| 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”中的某一篇帖子最左边的所属论坛版块名 | | |  | | | 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所属论坛版块页 | | |  | |
| 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”中的某一篇帖子最左边的所属论坛版块名 | | |  | | | 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所属论坛版块页 | | |  | |
| 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-2-10 | | | | 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 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

**学生在论坛页面查看“最新帖子”模块中某帖的所属论坛版块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-11 | | | | 用例名称 | | 学生在论坛页面查看“最新帖子”模块中某帖的论坛版块  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”，可以跳转到论坛版块 | | | | | | | | | |
| 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“最新帖子”中的某一篇帖子最左边的所属论坛版块名 | | |  | | | 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所属论坛版块页 | | |  | |
| 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”中的某一篇帖子最左边的所属论坛版块名 | | |  | | | 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所属论坛版块页 | | |  | |
| 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”中的某一篇帖子最左边的所属论坛版块名 | | |  | | | 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所属论坛版块页 | | |  | |
| 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-2-12 | | | | 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-2-13 | | | | 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-2-14 | | | | 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-2-15 | | | | 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 | | 测试删除帖子中的回复功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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 | |  |

学生点击跳转码跳转页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-16 | | | | 用例名称 | | 学生点击跳转码跳转页面  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，可以在查看帖子内容也是想看更多的内容，可以用跳转码跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试页码跳转功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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.点击跳转码页码按钮 | | |  | | | 成功跳转到相应的页码内容页 | | |  | |
| 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.点击跳转码页码按钮 | | |  | | | 成功跳转到相应的页码内容页 | | |  | |
| 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.点击跳转码页码按钮 | | |  | | | 成功跳转到相应的页码内容页 | | |  | |
| 4 | 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.点击跳转页码栏的“下一页”按钮 | | |  | | | 成功跳转到下一页帖子内容页 | | |  | |
| 5 | 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.点击跳转页码栏的“下一页”按钮 | | |  | | | 成功跳转到下一页帖子内容页 | | |  | |
| 6 | 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.点击跳转页码栏的“下一页”按钮 | | |  | | | 成功跳转到下一页帖子内容页 | | |  | |
| 7 | 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.点击跳转页码栏的“页码输入框”，输入总页码范围内数字，并回车 | | |  | | | 成功跳转到相应页码数帖子内容页 | | |  | |
| 8 | 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.点击跳转页码栏的“页码输入框”，输入总页码范围内数字，并回车 | | |  | | | 成功跳转到相应页码数帖子内容页 | | |  | |
| 9 | 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.点击跳转页码栏的“页码输入框”，输入总页码范围内数字，并回车 | | |  | | | 成功跳转到相应页码数帖子内容页 | | |  | |
| 10 | 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.点击跳转页码栏的“页码输入框”，输入不属于总页码范围内数字或其他字符，并回车 | | | 输入：  （1）131（假设最大页码数为130）  （2）0  （3）s   1. Si 2. 四 | | | 提示输入非法 | | |  | |
| 11 | 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.点击跳转页码栏的“页码输入框”，输入不属于总页码范围内数字或其他字符，并回车 | | | 输入：  （1）131（假设最大页码数为130）  （2）0  （3）s  （4）Si  （5）四 | | | 提示输入非法 | | |  | |
| 12 | 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.点击跳转页码栏的“页码输入框”，输入不属于总页码范围内数字或其他字符，并回车 | | | 输入：  （1）131（假设最大页码数为130）  （2）0  （3）s  （4）Si  （5）四 | | | 提示输入非法 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

学生收藏帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-17 | | | | 用例名称 | | 学生收藏帖子  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，可以收藏帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试页码跳转功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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.点击收藏 | | |  | | | 收藏帖子，按钮变为取消收藏 | | |  | |
| 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.点击收藏 | | |  | | | 收藏帖子，按钮变为取消收藏 | | |  | |
| 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.点击收藏 | | |  | | | 收藏帖子，按钮变为取消收藏 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

学生取消收藏帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-18 | | | | 用例名称 | | 学生收藏帖子  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，可以收藏帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试页码跳转功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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.点击收藏 | | |  | | | 收藏帖子，按钮变为取消收藏 | | |  | |
| 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.点击收藏 | | |  | | | 收藏帖子，按钮变为取消收藏 | | |  | |
| 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.点击收藏 | | |  | | | 收藏帖子，按钮变为取消收藏 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |