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 | | 学生浏览论坛页面 | | | |
| 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

TDB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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公告内容 | | | | | | | | | |
| 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 | | |  | | | 显示所选的某论坛公告详情页 | | |  | |
| 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.点击“论坛公告”中的某一条 | | |  | | | 显示所选的某论坛公告详情页 | | |  | |
| 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.点击“论坛公告”中的某一条 | | |  | | | 显示所选的某论坛公告详情页 | | |  | |
| 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.弹出伸缩栏显示选项，点击选择板块 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛版块 | | |  | |
| 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.弹出伸缩栏显示选项，点击选择板块 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛版块 | | |  | |
| 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.弹出伸缩栏显示选项，点击选择板块 | | |  | | | 跳转到所选择的论坛版块 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生使用“论坛”页面中的“版块选择”的搜索功能

TDB

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-4 | | | | 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 | |  |

学生查看论坛热门用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |  | |
| 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 | | |  | |
| 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 | | |  | |
| 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 | | 学生删除帖子 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 | | 学生取消收藏帖子  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 | |  |

学生查看与某篇帖子相关的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-19 | | | | 用例名称 | | 学生查看与某篇帖子相关的帖子  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，在查看某篇帖子时，可以查看相关的帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 是否真的可以查看相关的帖子 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器  1使用IE浏览器登录网站  2进入帖子内容页  3.点击“相关帖子”中的某一篇帖子链接 | | |  | | | 跳转到所选的相关帖子的内容页 | | |  | |
| 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“相关帖子”中的某一篇帖子链接 | | |  | | | 跳转到所选的相关帖子的内容页 | | |  | |
| 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“相关帖子”中的某一篇帖子链接 | | |  | | | 跳转到所选的相关帖子的内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生举报帖子留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-20 | | | | 用例名称 | | 学生举报帖子留言 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，可以在查看帖子的时候举报看到的非法不良回复的帖子内容 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试举报帖子内容功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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举报按钮  4.弹窗提示，是否举报  5.确认举报 | | |  | | | 提示举报成功，待审核 | | |  | |
| 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举报按钮  4.弹窗提示，是否举报  5.确认举报 | | |  | | | 提示举报成功，待审核 | | |  | |
| 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举报按钮  4.弹窗提示，是否举报  5.确认举报 | | |  | | | 提示举报成功，待审核 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生点赞帖子留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-21 | | | | 用例名称 | | 学生点赞帖子留言  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”中的某篇帖子里对感兴趣，感觉很棒的留言进行点赞 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常对帖子留言进行点赞 | | | | | | | | | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.对帖子内容页中的某一留言进行点赞 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言中的点赞按钮变红，点赞数量加1 | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.对帖子内容页中的某一留言进行点赞 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言中的点赞按钮变红，点赞数量加1 | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.对帖子内容页中的某一留言进行点赞 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言中的点赞按钮变红，点赞数量加1 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生取消点赞帖子留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-22 | | | | 用例名称 | | 学生取消点赞帖子留言  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，可以在帖子内页面中对已点赞的留言取消点赞 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否可以在帖子内页面中对已点赞的留言取消点赞 | | | | | | | | | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.对帖子内容页中的已点赞的留言再次点击点赞按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言中的点赞按钮颜色变浅，点赞数量减1 | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.对帖子内容页中的已点赞的留言再次点击点赞按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言中的点赞按钮颜色变浅，点赞数量减1 | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.对帖子内容页中的已点赞的留言再次点击点赞按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言中的点赞按钮颜色变浅，点赞数量减1 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生关注帖子中留言的用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-23 | | | | 用例名称 | | 学生关注帖子中留言的用户  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，可以在某篇帖子里对感兴趣的留言用户进行关注 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常对帖子留言用户进行关注 | | | | | | | | | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.点击帖子内容页中的某一（未关注的）留言用户下的关注按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言用户下的“关注”按钮变为“已关注” | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.点击帖子内容页中的某一（未关注的）留言用户下的关注按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言用户下的“关注”按钮变为“已关注” | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.点击帖子内容页中的某一（未关注的）留言用户下的关注按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言用户下的“关注”按钮变为“已关注” | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生取消关注帖子中留言的用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-24 | | | | 用例名称 | | 学生取消关注帖子中留言的用户  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，可以在某篇帖子里对已关注的留言用户进行取关 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常对帖子中已关注的留言用户进行取消关注 | | | | | | | | | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.点击帖子内容页中的某一（已关注的）留言用户下的“已关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言用户下的“已关注”按钮变为“关注” | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.点击帖子内容页中的某一（已关注的）留言用户下的“已关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言用户下的“已关注”按钮变为“关注” | | |  | |
| 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，点击某篇帖子进入帖子内容页  4.点击帖子内容页中的某一（已关注的）留言用户下的“已关注”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到论坛页面  3.成功跳转到帖子内容页  4.留言用户下的“已关注”按钮变为“关注” | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### **学生论坛子板块**页码跳转

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-2-25 | | | | 用例名称 | | 学生论坛子板块页码跳转  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，可以在论坛子版块页面下进行页码的跳转查看更多内容 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否在论坛子版块页面下可以进行正常的页码跳转并显示相应内容 | | | | | | | | | |
| 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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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进入论坛子版块页面  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 | |  |

#### 学生课程相关操作

##### 学生浏览“课程”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-1 | | | | 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 | |  |

##### 学生选择排序方式对课程显示进行排序

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-2 | | | | 用例名称 | | 学生选择排序方式对课程显示进行排序  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”  3点击排序方式旁的选项框  4显示选项，点击选择排序方式 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.选项框下拉，显示选项  4.页面上的课程按所选的选项的方式进行了排序 | | |  | |
| 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点击排序方式旁的选项框  4显示选项，点击选择排序方式 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.选项框下拉，显示选项  4.页面上的课程按所选的选项的方式进行了排序 | | |  | |
| 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点击排序方式旁的选项框  4显示选项，点击选择排序方式 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面，显示页面内容  3.选项框下拉，显示选项  4.页面上的课程按所选的选项的方式进行了排序 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生**课程**页码跳转

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-3 | | | | 用例名称 | | 学生课程页码跳转  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，选择页码跳转查看更多的课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，可以在课程页面下，是否可以选择页码跳转并成功显示相应课程页面 | | | | | | | | | |
| 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“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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.点击导航栏上的“课程”  3.进入网站课程页面  4.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 | |  |

##### 学生查看课程热度排行

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-4 | | | | 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 | |  |

##### 学生查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-5 | | | | 用例名称 | | 学生查看最新课程  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最新课程 | | | | | | | | | |
| 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最新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.点击课程页面中“最新课程”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.点击课程页面中“最新课程”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.点击课程页面中“最新课程”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的内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生关注/参加“课程”页面下的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-6 | | | | 用例名称 | | 学生关注/参加“课程”页面下的课程  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，可以在课程页面下查看某门课程，对其进行关注或加入 | | | | | | | | | |
| 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，并对其进行关注或加入 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.点击课程内容页中的“关注”按钮  5.数据库更新，系统反馈 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功关注课程，界面更新，按钮显示为“已关注” | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.点击课程内容页中的“关注”按钮  5.数据库更新，系统反馈 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功关注课程，界面更新，按钮显示为“已关注” | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.点击课程内容页中的“关注”按钮  5.数据库更新，系统反馈 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功关注课程，界面更新，按钮显示为“已关注” | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.点击课程内容页中的“参加”按钮  5.数据库更新，系统反馈 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功参加课程，界面更新，按钮显示为“已参加” | | |  | |
| 5 | 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.选择其中的某一门课程  4.点击课程内容页中的“参加”按钮  5.数据库更新，系统反馈 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功参加课程，界面更新，按钮显示为“已参加” | | |  | |
| 6 | 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.选择其中的某一门课程  4.点击课程内容页中的“参加”按钮  5.数据库更新，系统反馈 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功参加课程，界面更新，按钮显示为“已参加” | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生在某一课程下查看课程公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-7 | | | | 用例名称 | | 学生在某一课程下查看课程公告  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，可以在课程内页面下查看当前课程的公告 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看课程内页面下的课程公告 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程的某一条课程公告 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程公告详情内容页 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程的某一条课程公告 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程公告详情内容页 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程的某一条课程公告 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程公告详情内容页 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击“课程公告”中的更多按钮  5.显示更多课程公告  6.点击其中某一课程公告 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示更多的课程公告  5.成功显示所选的课程公告的详情内容页 | | |  | |
| 5 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击“课程公告”中的更多按钮  5.显示更多课程公告  6.点击其中某一课程公告 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示更多的课程公告  5.成功显示所选的课程公告的详情内容页 | | |  | |
| 6 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击“课程公告”中的更多按钮  5.显示更多课程公告  6.点击其中某一课程公告 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示更多的课程公告  5.成功显示所选的课程公告的详情内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生在某一课程下查看课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-8 | | | | 用例名称 | | 学生在某一课程下查看课程介绍  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，可以在课程内页面下查看当前课程的课程介绍（课程概述、课程目标、课程大纲、预备知识、参考资料等） | | | | | | | | | |
| 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内页面下的课程介绍 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程介绍”选项 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍信息 | | |  | |
| 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“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程介绍”选项 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍信息 | | |  | |
| 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“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程介绍”选项 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍信息 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生预览或下载某一课程的相关资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-9 | | | | 用例名称 | | 学生预览或下载某一课程的相关资料  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，可以在课程内页面下查看当前课程的课程资料 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常预览或下载课程内页面下的课程资料 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程资料”选项  5.点击选择文件夹  6.点击选择文件进行预览 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍课程资料下的文件分类  5.成功显示文件夹中的文件  6.预览文件成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2点击导航栏上的“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程资料”选项  5.点击选择文件夹  6.点击选择文件进行预览 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍课程资料下的文件分类  5.成功显示文件夹中的文件  6.预览文件成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2点击导航栏上的“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程资料”选项  5.点击选择文件夹  6.点击选择文件进行预览 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍课程资料下的文件分类  5.成功显示文件夹中的文件  6.预览文件成功 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程资料”选项  5.点击选择文件夹  6.点击选择文件进行下载 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍课程资料下的文件分类  5.成功显示文件夹中的文件  6.文件下载成功 | | |  | |
| 5 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程资料”选项  5.点击选择文件夹  6.点击选择文件进行下载 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍课程资料下的文件分类  5.成功显示文件夹中的文件  6.文件下载成功 | | |  | |
| 6 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程资料”选项  5.点击选择文件夹  6.点击选择文件进行下载 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程介绍课程资料下的文件分类  5.成功显示文件夹中的文件  6.文件下载成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生参加/进入答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-10 | | | | 用例名称 | | 学生参加/进入答疑  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，可以在课程内页面下进入答疑模块的不同类型的答疑 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，在课程内页面下是否能正常进入答疑模块的不同类型的答疑 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型（点击“进入”按钮进入已参加过还在进行中的答疑；点击“参加”按钮进入未参加过还在进行中的答疑）  6.编辑信息进行答疑 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的答疑空间  6.发送信息成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2点击导航栏上的“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型（点击“进入”按钮进入已参加过还在进行中的答疑；点击“参加”按钮进入未参加过还在进行中的答疑）  6.编辑信息进行答疑 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的答疑空间  6.发送信息成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2点击导航栏上的“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型（点击“进入”按钮进入已参加过还在进行中的答疑；点击“参加”按钮进入未参加过还在进行中的答疑）  6.编辑信息进行答疑 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的答疑空间  6.发送信息成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看历史答疑相关操作

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-11 | | | | 用例名称 | | 学生查看历史答疑相关操作  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，可以在课程内页面下进入答疑模块，查看已结束的答疑，可以预览、下载历史文件 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，在课程内页面下是否能进入答疑模块，查看已结束的答疑，可以预览、下载历史文件 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型中的“已结束”的答疑话题  6.查看历史答疑消息和文件  7.点击文件上的预览 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的已结束的答疑话题  6.成功预览历史文件 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型中的“已结束”的答疑话题  6.查看历史答疑消息和文件  7.点击文件上的预览 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的已结束的答疑话题  6.成功预览历史文件 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型中的“已结束”的答疑话题  6.查看历史答疑消息和文件  7.点击文件上的预览 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的已结束的答疑话题  6.成功预览历史文件 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型中的“已结束”的答疑话题  6.查看历史答疑消息和文件  7.点击文件上的下载  8.进行弹窗信息确认 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的已结束的答疑话题  6.弹窗提示是否下载  7.成功下载或取消下载历史文件 | | |  | |
| 5 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型中的“已结束”的答疑话题  6.查看历史答疑消息和文件  7.点击文件上的下载  8.进行弹窗信息确认 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的已结束的答疑话题  6.弹窗提示是否下载  7.成功下载或取消下载历史文件 | | |  | |
| 6 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程答疑”选项  5.选择答疑类型中的“已结束”的答疑话题  6.查看历史答疑消息和文件  7.点击文件上的下载  8.进行弹窗信息确认 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功课程不同话题的答疑（不同类型）  5.进入选择的已结束的答疑话题  6.弹窗提示是否下载  7.成功下载或取消下载历史文件 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-12 | | | | 用例名称 | | 学生进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块）  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，可以在课程内页面下查看课程的论坛，可以从这进入对应论坛子版块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看进入课程论坛，是否可以跳转到相应的论坛子版块 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器  1使用IE浏览器登录网站  2点击导航栏上的“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程论坛”选项  5.点击课程论坛中的某一帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程论坛  5.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“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程论坛”选项  5.点击课程论坛中的某一帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程论坛  5.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“课程”  3.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程论坛”选项  5.点击课程论坛中的某一帖子标题链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程论坛  5.跳转到相应帖子内容页 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程论坛”选项  5.点击课程论坛下的“查看更多”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程论坛  5.跳转到当前课程论坛对应的论坛子版块 | | |  | |
| 5 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程论坛”选项  5.点击课程论坛下的“查看更多”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程论坛  5.跳转到当前课程论坛对应的论坛子版块 | | |  | |
| 6 | 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程论坛”选项  5.点击课程论坛下的“查看更多”按钮 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程论坛  5.跳转到当前课程论坛对应的论坛子版块 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看某门课的下的课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-3-13 | | | | 用例名称 | | 学生查看某门课的下的课程链接  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，可以在课程内页面下查看课程的相关链接用来补充知识 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否能正常查看进入课程链接模块，点击链接是否可以跳转到链接相应网站 | | | | | | | | | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程链接”选项  5.点击课程链接中的某一条链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程链接  5.跳转到相应网页 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程链接”选项  5.点击课程链接中的某一条链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程链接  5.跳转到相应网页 | | |  | |
| 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.选择其中的某一门课程  4.进入课程内容页后点击当前课程左侧选项的“课程链接”选项  5.点击课程链接中的某一条链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“课程”页面  3.成功跳转到所选课程内容页  4.成功显示课程链接  5.跳转到相应网页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 学生名师相关操作

##### 学生浏览“名师”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-4-1 | | | | 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 | |  |

##### 学生对名师页面下的名师进行排序

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-4-2 | | | | 用例名称 | | 学生对名师页面下的名师进行排序  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，可以名师页面下选择排序方式对名师进行排序 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，名师页面下的排序功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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“名师”  3点击排序方式旁的选项框  4显示选项，点击选择排序方式 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”页面，显示页面内容  3.选项框下拉，显示选项  4.页面上的名师按所选的选项的方式进行了排序 | | |  | |
| 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点击排序方式旁的选项框  4显示选项，点击选择排序方式 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”页面，显示页面内容  3.选项框下拉，显示选项  4.页面上的名师按所选的选项的方式进行了排序 | | |  | |
| 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点击排序方式旁的选项框  4显示选项，点击选择排序方式 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“名师”页面，显示页面内容  3.选项框下拉，显示选项  4.页面上的名师按所选的选项的方式进行了排序 | | |  | |
| 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-4-3 | | | | 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 | |  |

#### 学生客户端相关

##### 学生查看“客户端”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-5-1 | | | | 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 | | | | | | | | | |
| 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“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-5-2 | | | | 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，客户端的下载是否正常 | | | | | | | | | |
| 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“客户端”  3.选择适合自己的客户端软件进行下载  4.确认下载或取消 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”页面，显示页面内容  3.弹窗显示是否下载客户端  4.客户端下载成功或取消 | | |  | |
| 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  4.确认下载或取消 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”页面，显示页面内容  3.弹窗显示是否下载客户端  4.客户端下载成功或取消 | | |  | |
| 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  4.确认下载或取消 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到“客户端”页面，显示页面内容  3.弹窗显示是否下载客户端  4.客户端下载成功或取消 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 学生个人中心/用户相关操作

##### 学生浏览“个人中心”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-1 | | | | 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，查看是否能正常查看显示“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点击网站右上角的用户头像 | | |  | | | 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点击网站右上角的用户头像 | | |  | | | 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点击网站右上角的用户头像 | | |  | | | 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-6-2 | | | | 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，查看用户在“个人中心”的“我的课程”模块中的课程是否可以正常查看 | | | | | | | | | |
| 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点击网站右上角的用户头像  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点击网站右上角的用户头像  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点击网站右上角的用户头像  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”版块中的添加新课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-3 | | | | 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-6-4 | | | | 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“我的博客”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-5 | | | | 用例名称 | | 学生查看“我的博客”  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“我的博客”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“我的博客”版块中的某篇博客链接 | | |  | | | 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.成功跳转到相应博客内容页 | | |  | |
| 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“我的博客”版块中的某篇博客链接 | | |  | | | 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.成功跳转到相应博客内容页 | | |  | |
| 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“我的博客”版块中的某篇博客链接 | | |  | | | 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.成功跳转到相应博客内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生浏览别人的“个人中心-展示”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-6 | | | | 用例名称 | | 学生浏览别人的“个人中心-展示”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，可以在论坛、博客等地方点击用户头像，可以查看用户展示的信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，在论坛、博客等地方点击用户头像，是否可以正常查看用户展示的信息 | | | | | | | | | |
| 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.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”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.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”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.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”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 | |  |

##### 学生查看别的用户参加/开设的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-7 | | | | 用例名称 | | 学生查看别的用户参加/开设的课程  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，可以在别的用户的个人中心展示页面查看他参加/开设的课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否可以在别的用户的个人中心展示页面查看他参加/开设的课程 | | | | | | | | | |
| 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.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他参加/开设的课程”中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的课程内容页 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他参加/开设的课程”中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的课程内容页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他参加/开设的课程”中的某一门课程 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的课程内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看别的用户发布的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-8 | | | | 用例名称 | | 学生查看别的用户发布的帖子  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，可以在别的用户的个人中心展示页面查看他发布的帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否可以在别的用户的个人中心展示页面查看他发布的帖子 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  学生成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用IE浏览器  1使用IE浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他发布的帖子”中的某一帖子链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的帖子的内容页 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1.使用Firefox浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他发布的帖子”中的某一帖子链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的帖子的内容页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1.使用Chrome浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他发布的帖子”中的某一帖子链接 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的帖子的内容页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看别的用户所关注的用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-9 | | | | 用例名称 | | 学生查看别的用户所关注的用户  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，可以在别的用户的个人中心展示页面查看他所关注的用户 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，是否可以在别的用户的个人中心展示页面正常查看到他所关注的用户和他所关注的用户的进一步信息 | | | | | | | | | |
| 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.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他关注的用户”中的某一位用户 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的他关注的用户的个人中心展示页面 | | |  | |
| 2 | 使用IE浏览器  1使用IE浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他关注的用户”中的某一位用户 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的他关注的用户的个人中心展示页面 | | |  | |
| 3 | 使用IE浏览器  1使用IE浏览器登录网站  2.在论坛、博客等地方点击别的用户的头像  3.点击他的个人中心展示页面中的“他关注的用户”中的某一位用户 | | |  | | | 1.成功登陆  2.成功跳转到别的用户的“个人中心-展示”页面，并显示相关信息  3.跳转到所选的他关注的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 | |  |

##### 学生查看通知

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-10 | | | | 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  3.选择点击选项中“消息”  4.点击选择系统消息类型（网站通知、论坛通知、课程通知）  5.点击选择某一具体通知 | | |  | | | 1.成功登陆  2.展开显示选项  3.跳转到系统消息界面  4.显示对应的消息类型下的通知界面  5.显示具体的通知详情页 | | |  | |
| 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”  4.点击选择系统消息类型（网站通知、论坛通知、课程通知）  5.点击选择某一具体通知 | | |  | | | 1.成功登陆  2.展开显示选项  3.跳转到系统消息界面  4.显示对应的消息类型下的通知界面  5.显示具体的通知详情页 | | |  | |
| 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”  4.点击选择系统消息类型（网站通知、论坛通知、课程通知）  5.点击选择某一具体通知 | | |  | | | 1.成功登陆  2.展开显示选项  3.跳转到系统消息界面  4.显示对应的消息类型下的通知界面  5.显示具体的通知详情页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |