**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：刘祺 31602297（组长）

陈铭阳 31601386 蓝舒雯 31601380

赵唯皓 31601416

赵唯皓 31601417

统计表

|  |  |
| --- | --- |
| 用户类别 | 测试用例数量（个） |
| 游客 | 9 |
| 教师 | 96 |
| 学生 | 73 |
| 管理员 | 85 |

用例总数：263个

统计时间：2019-1-14

统计人：赵唯皓

目录

[1. 游客 10](#_Toc26358_WPSOffice_Level1)

[1.1. 首页相关操作 10](#_Toc22598_WPSOffice_Level2)

[1.1.1. 游客注册 10](#_Toc22598_WPSOffice_Level3)

[1.1.2. 游客登陆 12](#_Toc24835_WPSOffice_Level3)

[1.1.3. 游客忘记密码 13](#_Toc15691_WPSOffice_Level3)

[1.1.4. 游客使用搜索框 14](#_Toc29672_WPSOffice_Level3)

[1.1.5. 游客浏览论坛模块 14](#_Toc8423_WPSOffice_Level3)

[1.1.6. 游客浏览课程模块 15](#_Toc19925_WPSOffice_Level3)

[1.1.7. 游客浏览名师专栏模块 16](#_Toc30714_WPSOffice_Level3)

[1.2. 客户端相关操作 17](#_Toc24835_WPSOffice_Level2)

[1.2.1. 游客浏览客户端模块 17](#_Toc16561_WPSOffice_Level3)

[1.2.2. 游客移动端下载 17](#_Toc17223_WPSOffice_Level3)

[2. 教师 18](#_Toc22598_WPSOffice_Level1)

[2.1. 首页相关操作 18](#_Toc15691_WPSOffice_Level2)

[2.1.1. 浏览首页模块 18](#_Toc20164_WPSOffice_Level3)

[2.1.2. 查看热门话题 19](#_Toc13894_WPSOffice_Level3)

[2.1.3. 查看热门帖子 20](#_Toc22214_WPSOffice_Level3)

[2.1.4. 查看热门文章 21](#_Toc20833_WPSOffice_Level3)

[2.1.5. 查看推荐名师 22](#_Toc27050_WPSOffice_Level3)

[2.1.6. 查看推荐模块 23](#_Toc29488_WPSOffice_Level3)

[2.2. 论坛相关操作 24](#_Toc29672_WPSOffice_Level2)

[2.2.1. 浏览论坛模块 24](#_Toc24431_WPSOffice_Level3)

[2.2.2. 查看论坛公告 24](#_Toc16492_WPSOffice_Level3)

[2.2.3. 查看个人信息 25](#_Toc579_WPSOffice_Level3)

[2.2.4. 查看板块选择 26](#_Toc9932_WPSOffice_Level3)

[2.2.5. 查看热门用户 26](#_Toc6986_WPSOffice_Level3)

[2.2.6. 查看热门帖子 27](#_Toc7218_WPSOffice_Level3)

[2.2.7. 查看最新帖子 28](#_Toc12350_WPSOffice_Level3)

[2.2.8. 论坛页面查看“最新帖子”模块中某帖的所属论坛版块 28](#_Toc23037_WPSOffice_Level3)

[2.2.9. 论坛子板块搜索框 29](#_Toc27787_WPSOffice_Level3)

[2.2.10. 论坛子板块页码跳转 30](#_Toc305_WPSOffice_Level3)

[2.2.11. 查看帖子 31](#_Toc11075_WPSOffice_Level3)

[2.2.12. 筛选帖子 32](#_Toc20016_WPSOffice_Level3)

[2.2.13. 点击发帖按钮 33](#_Toc13938_WPSOffice_Level3)

[2.2.14. 发帖 33](#_Toc11585_WPSOffice_Level3)

[2.2.15. 查看帖子中的相关帖子 34](#_Toc4612_WPSOffice_Level3)

[2.2.16. 帖子内页码跳转 34](#_Toc16474_WPSOffice_Level3)

[2.2.17. 收藏帖子 36](#_Toc14058_WPSOffice_Level3)

[2.2.18. 取消收藏帖子 36](#_Toc18481_WPSOffice_Level3)

[2.2.19. 回复帖子 37](#_Toc2150_WPSOffice_Level3)

[2.2.20. 查看用户 38](#_Toc13023_WPSOffice_Level3)

[2.2.21. 关注用户 39](#_Toc23707_WPSOffice_Level3)

[2.2.22. 取消关注用户 39](#_Toc25758_WPSOffice_Level3)

[2.2.23. 点赞帖子留言 40](#_Toc31458_WPSOffice_Level3)

[2.2.24. 取消点赞帖子留言 41](#_Toc13155_WPSOffice_Level3)

[2.2.25. 举报帖子留言 41](#_Toc17769_WPSOffice_Level3)

[2.2.26. 引用帖子 42](#_Toc5223_WPSOffice_Level3)

[2.2.27. 查看附件 43](#_Toc12586_WPSOffice_Level3)

[2.2.28. 回帖 44](#_Toc13020_WPSOffice_Level3)

[2.2.29. 删除回帖 45](#_Toc1598_WPSOffice_Level3)

[2.2.30. 删除帖子 45](#_Toc8545_WPSOffice_Level3)

[2.2.31. 删除发布的帖子中别人回复 46](#_Toc29712_WPSOffice_Level3)

[2.3. 课程相关操作 47](#_Toc579_WPSOffice_Level2)

[2.3.1. 浏览“课程”页面 47](#_Toc9196_WPSOffice_Level3)

[2.3.2. 选择排序方式对课程显示进行排序 48](#_Toc8202_WPSOffice_Level3)

[2.3.3. 查看课程热度排行 49](#_Toc15948_WPSOffice_Level3)

[2.3.4. 查看最新课程 49](#_Toc19108_WPSOffice_Level3)

[2.3.5. 查看“课程”页面下的课程 50](#_Toc21359_WPSOffice_Level3)

[2.3.6. 在某一课程下查看课程介绍 52](#_Toc17928_WPSOffice_Level3)

[2.3.7. 预览或下载某一课程的相关资料 53](#_Toc17414_WPSOffice_Level3)

[2.3.8. 参加/进入/查看答疑 55](#_Toc4765_WPSOffice_Level3)

[2.3.9. 进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块） 56](#_Toc12112_WPSOffice_Level3)

[2.3.10. 查看某门课的下的课程链接 58](#_Toc22850_WPSOffice_Level3)

[2.3.11. 课程页码跳转 59](#_Toc20223_WPSOffice_Level3)

[2.3.12. 编辑公告 62](#_Toc30715_WPSOffice_Level3)

[2.3.13. 编辑授课教师信息 63](#_Toc28576_WPSOffice_Level3)

[2.3.14. 编辑课程介绍 64](#_Toc15703_WPSOffice_Level3)

[2.3.15. 新建文件夹 65](#_Toc20717_WPSOffice_Level3)

[2.3.16. 上传文件 67](#_Toc4074_WPSOffice_Level3)

[2.3.17. 删除文件/文件夹 68](#_Toc21993_WPSOffice_Level3)

[2.3.18. 发起新答疑 69](#_Toc27260_WPSOffice_Level3)

[2.3.19. 提前开始答疑 71](#_Toc27329_WPSOffice_Level3)

[2.3.20. 查看附件 72](#_Toc6888_WPSOffice_Level3)

[2.3.21. 上传附件 73](#_Toc30399_WPSOffice_Level3)

[2.3.22. 延长答疑 73](#_Toc24769_WPSOffice_Level3)

[2.3.23. 结束答疑 75](#_Toc8921_WPSOffice_Level3)

[2.3.24. 答疑移出用户 76](#_Toc12842_WPSOffice_Level3)

[2.3.25. 退出答疑空间 77](#_Toc16793_WPSOffice_Level3)

[2.3.26. 新建课程链接 78](#_Toc24726_WPSOffice_Level3)

[2.3.27. 删除课程链接 79](#_Toc19319_WPSOffice_Level3)

[2.4. 名师相关操作 80](#_Toc9932_WPSOffice_Level2)

[2.4.1. 浏览“名师”页面 80](#_Toc25660_WPSOffice_Level3)

[2.4.2. 对名师页面下的名师进行排序 81](#_Toc15071_WPSOffice_Level3)

[2.4.3. 查看名师 82](#_Toc3213_WPSOffice_Level3)

[2.5. 客户端相关操作 83](#_Toc6986_WPSOffice_Level2)

[2.5.1. 查看“客户端”页面 83](#_Toc11634_WPSOffice_Level3)

[2.5.2. 下载客户端 84](#_Toc1257_WPSOffice_Level3)

[2.6. 个人中心及导航栏搜索框相关操作 84](#_Toc7218_WPSOffice_Level2)

[2.6.1. 浏览“个人中心”页面 84](#_Toc7236_WPSOffice_Level3)

[2.6.2. 查看“我的课程”中的课程 85](#_Toc22625_WPSOffice_Level3)

[2.6.3. 开设新课程 86](#_Toc19243_WPSOffice_Level3)

[2.6.4. 查看“我发布的帖子” 87](#_Toc13402_WPSOffice_Level3)

[2.6.5. 查看“我的博客” 88](#_Toc20310_WPSOffice_Level3)

[2.6.6. 浏览别人的“个人中心-展示”页面 89](#_Toc26936_WPSOffice_Level3)

[2.6.7. 查看别的用户参加/开设的课程 90](#_Toc20419_WPSOffice_Level3)

[2.6.8. 查看别的用户发布的帖子 91](#_Toc24962_WPSOffice_Level3)

[2.6.9. 查看别的用户所关注的用户 92](#_Toc30291_WPSOffice_Level3)

[2.6.10. 查看通知 93](#_Toc19237_WPSOffice_Level3)

[2.6.11. 进行账号管理 94](#_Toc32395_WPSOffice_Level3)

[2.6.12. 退出账号 97](#_Toc19385_WPSOffice_Level3)

[2.6.13. 使用搜索框 97](#_Toc30527_WPSOffice_Level3)

[2.6.14. 取消关注课程 98](#_Toc8177_WPSOffice_Level3)

[2.6.15. 删除课程 99](#_Toc14012_WPSOffice_Level3)

[2.6.16. 编辑个人资料 100](#_Toc18342_WPSOffice_Level3)

[2.6.17. 举报用户 101](#_Toc15667_WPSOffice_Level3)

[2.7. 页尾相关操作 102](#_Toc12350_WPSOffice_Level2)

[2.7.1. 联系网站管理员 102](#_Toc11035_WPSOffice_Level3)

[2.7.2. 查看常见问题 103](#_Toc24425_WPSOffice_Level3)

[2.7.3. 反馈意见 103](#_Toc19299_WPSOffice_Level3)

[2.7.4. 查看法律条款 104](#_Toc9208_WPSOffice_Level3)

[2.8. 博客相关操作 104](#_Toc23037_WPSOffice_Level2)

[2.8.1. 浏览博客页面 105](#_Toc24349_WPSOffice_Level3)

[2.8.2. 查看热门博主 105](#_Toc20401_WPSOffice_Level3)

[2.8.3. 查看热门文章 106](#_Toc1500_WPSOffice_Level3)

[2.8.4. 发表文章 106](#_Toc16853_WPSOffice_Level3)

[2.8.5. 查看最新文章 107](#_Toc20465_WPSOffice_Level3)

[2.8.6. 评论文章 108](#_Toc1849_WPSOffice_Level3)

[3. 学生 109](#_Toc579_WPSOffice_Level1)

[3.1. 首页相关操作 109](#_Toc27787_WPSOffice_Level2)

[3.1.1. 学生点击导航栏 109](#_Toc1400_WPSOffice_Level3)

[3.1.2. 学生查看“首页”中的热门话题 110](#_Toc932_WPSOffice_Level3)

[3.1.3. 学生查看“首页”中的热门帖子 111](#_Toc11988_WPSOffice_Level3)

[3.1.4. 学生查看“首页”中的推荐名师 112](#_Toc19162_WPSOffice_Level3)

[3.1.5. 学生查看“首页”中的推荐板块 113](#_Toc12796_WPSOffice_Level3)

[3.1.6. 学生使用网站搜索栏 114](#_Toc20267_WPSOffice_Level3)

[3.2. 论坛相关操作 114](#_Toc305_WPSOffice_Level2)

[3.2.1. 学生浏览论坛页面 114](#_Toc13130_WPSOffice_Level3)

[3.2.2. 学生查看论坛公告内容 115](#_Toc11327_WPSOffice_Level3)

[3.2.3. 学生查看“论坛”页面中的“版块选择” 116](#_Toc27796_WPSOffice_Level3)

[3.2.4. 学生使用“论坛”页面中的“版块选择”的搜索功能 117](#_Toc31049_WPSOffice_Level3)

[3.2.5. 学生查看论坛热门用户 119](#_Toc17533_WPSOffice_Level3)

[3.2.6. 学生关注论坛中的热门用户 120](#_Toc16277_WPSOffice_Level3)

[3.2.7. 学生取消关注论坛中的热门用户 122](#_Toc26150_WPSOffice_Level3)

[3.2.8. 学生查看“热门帖子”中的帖子 123](#_Toc24859_WPSOffice_Level3)

[3.2.9. 学生在论坛页面查看“热门帖子”模块中某帖的论坛版块 124](#_Toc16816_WPSOffice_Level3)

[3.2.10. 学生查看最新帖子的帖子 125](#_Toc4927_WPSOffice_Level3)

[3.2.11. 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 126](#_Toc19868_WPSOffice_Level3)

[3.2.12. 学生发布帖子 127](#_Toc13982_WPSOffice_Level3)

[3.2.13. 学生回复帖子 128](#_Toc956_WPSOffice_Level3)

[3.2.14. 学生删除帖子 129](#_Toc21158_WPSOffice_Level3)

[3.2.15. 学生删除发布的帖子中别人回复 130](#_Toc5898_WPSOffice_Level3)

[3.2.16. 学生点击跳转码跳转页面 131](#_Toc31396_WPSOffice_Level3)

[3.2.17. 学生收藏帖子 133](#_Toc12531_WPSOffice_Level3)

[3.2.18. 学生取消收藏帖子 134](#_Toc20575_WPSOffice_Level3)

[3.2.19. 学生查看与某篇帖子相关的帖子 135](#_Toc14854_WPSOffice_Level3)

[3.2.20. 学生举报帖子留言 135](#_Toc14464_WPSOffice_Level3)

[3.2.21. 学生点赞帖子留言 136](#_Toc4405_WPSOffice_Level3)

[3.2.22. 学生取消点赞帖子留言 138](#_Toc14170_WPSOffice_Level3)

[3.2.23. 学生关注帖子中留言的用户 139](#_Toc28170_WPSOffice_Level3)

[3.2.24. 学生取消关注帖子中留言的用户 140](#_Toc24784_WPSOffice_Level3)

[3.2.25. 学生论坛子板块页码跳转 141](#_Toc19826_WPSOffice_Level3)

[3.3. 课程相关操作 143](#_Toc11327_WPSOffice_Level2)

[3.3.1. 学生浏览“课程”页面 143](#_Toc23645_WPSOffice_Level3)

[3.3.2. 学生选择排序方式对课程显示进行排序 144](#_Toc1561_WPSOffice_Level3)

[3.3.3. 学生课程页码跳转 145](#_Toc18074_WPSOffice_Level3)

[3.3.4. 学生查看课程热度排行 148](#_Toc18538_WPSOffice_Level3)

[3.3.5. 学生查看最新课程 148](#_Toc17329_WPSOffice_Level3)

[3.3.6. 学生关注/参加“课程”页面下的课程 149](#_Toc12197_WPSOffice_Level3)

[3.3.7. 学生在某一课程下查看课程公告 151](#_Toc29339_WPSOffice_Level3)

[3.3.8. 学生在某一课程下查看课程介绍 153](#_Toc29879_WPSOffice_Level3)

[3.3.9. 学生预览或下载某一课程的相关资料 154](#_Toc12060_WPSOffice_Level3)

[3.3.10. 学生参加/进入答疑 156](#_Toc6321_WPSOffice_Level3)

[3.3.11. 学生查看历史答疑相关操作 157](#_Toc16603_WPSOffice_Level3)

[3.3.12. 学生进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块） 159](#_Toc19470_WPSOffice_Level3)

[3.3.13. 学生查看某门课的下的课程链接 161](#_Toc18447_WPSOffice_Level3)

[3.4. 名师相关操作 162](#_Toc27796_WPSOffice_Level2)

[3.4.1. 学生浏览“名师”页面 162](#_Toc16691_WPSOffice_Level3)

[3.4.2. 学生对名师页面下的名师进行排序 163](#_Toc31877_WPSOffice_Level3)

[3.4.3. 学生查看名师 164](#_Toc19394_WPSOffice_Level3)

[3.5. 客户端相关 165](#_Toc31049_WPSOffice_Level2)

[3.5.1. 学生查看“客户端”页面 165](#_Toc14879_WPSOffice_Level3)

[3.5.2. 学生下载网站客户端 166](#_Toc31676_WPSOffice_Level3)

[3.6. 个人中心/用户相关操作 167](#_Toc17533_WPSOffice_Level2)

[3.6.1. 学生浏览“个人中心”页面 167](#_Toc28150_WPSOffice_Level3)

[3.6.2. 学生查看“我的课程”中的课程 168](#_Toc6793_WPSOffice_Level3)

[3.6.3. 学生在“我的课程”版块中的添加新课程 169](#_Toc20921_WPSOffice_Level3)

[3.6.4. 学生查看“我发布的帖子” 170](#_Toc24922_WPSOffice_Level3)

[3.6.5. 学生查看“我的博客” 171](#_Toc3860_WPSOffice_Level3)

[3.6.6. 学生浏览别人的“个人中心-展示”页面 172](#_Toc15235_WPSOffice_Level3)

[3.6.7. 学生查看别的用户参加/开设的课程 172](#_Toc29458_WPSOffice_Level3)

[3.6.8. 学生查看别的用户发布的帖子 174](#_Toc15550_WPSOffice_Level3)

[3.6.9. 学生查看别的用户所关注的用户 175](#_Toc23009_WPSOffice_Level3)

[3.6.10. 学生查看通知 176](#_Toc29304_WPSOffice_Level3)

[3.6.11. 学生进行账号管理 177](#_Toc32094_WPSOffice_Level3)

[3.6.12. 学生退出账号 179](#_Toc12442_WPSOffice_Level3)

[3.6.13. 编辑个人资料 180](#_Toc25936_WPSOffice_Level3)

[3.6.14. 举报用户 181](#_Toc15714_WPSOffice_Level3)

[3.7. 页尾相关操作 182](#_Toc16277_WPSOffice_Level2)

[3.7.1. 学生联系网站管理员 183](#_Toc28226_WPSOffice_Level3)

[3.7.2. 学生查看常见问题 183](#_Toc7501_WPSOffice_Level3)

[3.7.3. 学生反馈意见 184](#_Toc17495_WPSOffice_Level3)

[3.7.4. 学生查看法律条款 184](#_Toc1835_WPSOffice_Level3)

[3.8. 博客相关操作 185](#_Toc26150_WPSOffice_Level2)

[3.8.1. 学生浏览博客页面 185](#_Toc22075_WPSOffice_Level3)

[3.8.2. 学生查看热门博客 186](#_Toc12892_WPSOffice_Level3)

[3.8.3. 学生查看热门文章 186](#_Toc22345_WPSOffice_Level3)

[3.8.4. 学生发表文章 187](#_Toc27848_WPSOffice_Level3)

[3.8.5. 学生查看最新文章 188](#_Toc20203_WPSOffice_Level3)

[3.8.6. 学生评论文章 188](#_Toc29262_WPSOffice_Level3)

[4. 管理员 189](#_Toc22075_WPSOffice_Level1)

[4.1. 用户首页相关操作 189](#_Toc22075_WPSOffice_Level2)

[4.1.1. 管理员用户登录 189](#_Toc21932_WPSOffice_Level3)

[4.1.2. 管理员忘记密码 191](#_Toc560_WPSOffice_Level3)

[4.2. 管理员个人中心及首页头像框相关操作 192](#_Toc12892_WPSOffice_Level2)

[4.2.1. 管理员退出登录 192](#_Toc31547_WPSOffice_Level3)

[4.2.2. 管理员修改管理员个人信息 192](#_Toc19720_WPSOffice_Level3)

[4.2.3. 管理员修改密码 193](#_Toc14026_WPSOffice_Level3)

[4.3. 用户管理相关操作 194](#_Toc22345_WPSOffice_Level2)

[4.3.1. 管理员浏览用户管理页面 194](#_Toc23095_WPSOffice_Level3)

[4.3.2. 管理员浏览用户个人信息 195](#_Toc4936_WPSOffice_Level3)

[4.3.3. 管理员进行用户搜索 196](#_Toc28090_WPSOffice_Level3)

[4.3.4. 管理员删除用户 198](#_Toc15967_WPSOffice_Level3)

[4.3.5. 管理员批量删除用户 199](#_Toc6581_WPSOffice_Level3)

[4.3.6. 管理员审核用户信息 199](#_Toc6232_WPSOffice_Level3)

[4.4. 课程管理相关操作 200](#_Toc27848_WPSOffice_Level2)

[4.4.1. 管理员浏览课程管理界面 200](#_Toc16684_WPSOffice_Level3)

[4.4.2. 管理员浏览课程信息 201](#_Toc5220_WPSOffice_Level3)

[4.4.3. 管理员进行课程搜索 201](#_Toc15821_WPSOffice_Level3)

[4.4.4. 管理员删除课程 203](#_Toc29651_WPSOffice_Level3)

[4.4.5. 管理员批量删除课程 203](#_Toc10416_WPSOffice_Level3)

[4.4.6. 管理员修改课程信息 204](#_Toc31799_WPSOffice_Level3)

[4.4.7. 管理员增加课程 206](#_Toc1661_WPSOffice_Level3)

[4.5. 论坛管理相关操作 207](#_Toc20203_WPSOffice_Level2)

[4.5.1. 管理员浏览论坛 207](#_Toc1936_WPSOffice_Level3)

[4.5.2. 管理员浏览帖子 208](#_Toc22870_WPSOffice_Level3)

[4.5.3. 管理员进行帖子搜索 208](#_Toc1782_WPSOffice_Level3)

[4.5.4. 管理员管理帖子 209](#_Toc28531_WPSOffice_Level3)

[4.5.5. 管理员删除帖子 211](#_Toc4946_WPSOffice_Level3)

[4.5.6. 管理员批量删除帖子 211](#_Toc15198_WPSOffice_Level3)

[4.5.7. 管理员回复帖子 212](#_Toc17707_WPSOffice_Level3)

[4.5.8. 管理员删除楼层回复 212](#_Toc11042_WPSOffice_Level3)

[4.5.9. 管理员查看帖子举报记录管理界面 213](#_Toc5011_WPSOffice_Level3)

[4.5.10. 管理员查看举报详细信息 213](#_Toc24051_WPSOffice_Level3)

[4.5.11. 管理员批量管理举报记录 214](#_Toc15279_WPSOffice_Level3)

[4.6. 公告管理相关操作 214](#_Toc29262_WPSOffice_Level2)

[4.6.1. 管理员浏览公告管理 214](#_Toc21526_WPSOffice_Level3)

[4.6.2. 管理员浏览公告 215](#_Toc32128_WPSOffice_Level3)

[4.6.3. 管理员搜索公告 215](#_Toc21270_WPSOffice_Level3)

[4.6.4. 管理员修改公告信息 216](#_Toc8136_WPSOffice_Level3)

[4.6.5. 管理员删除公告 217](#_Toc18564_WPSOffice_Level3)

[4.6.6. 管理员批量删除公告 217](#_Toc31812_WPSOffice_Level3)

[4.6.7. 管理员新增公告 218](#_Toc2008_WPSOffice_Level3)

[4.7. 友情链接管理相关操作 219](#_Toc21932_WPSOffice_Level2)

[4.7.1. 管理员浏览友情链接 219](#_Toc7829_WPSOffice_Level3)

[4.7.2. 管理员搜索友情链接 219](#_Toc25638_WPSOffice_Level3)

[4.7.3. 管理员删除友情链接 220](#_Toc5001_WPSOffice_Level3)

[4.7.4. 管理员批量删除友情链接 220](#_Toc27852_WPSOffice_Level3)

[4.7.5. 管理员添加友情链接 221](#_Toc13228_WPSOffice_Level3)

[4.8. 博客管理相关操作 221](#_Toc56_WPSOffice_Level2)

[4.8.1. 管理员浏览博客管理 221](#_Toc56_WPSOffice_Level3)

[4.8.2. 管理员浏览博客信息 222](#_Toc30756_WPSOffice_Level3)

[4.8.3. 管理员搜索博客 222](#_Toc13640_WPSOffice_Level3)

[4.8.4. 管理员删除博客 223](#_Toc5394_WPSOffice_Level3)

[4.8.5. 管理员批量删除博客 223](#_Toc24130_WPSOffice_Level3)

[4.9. 操作记录相关操作 224](#_Toc30756_WPSOffice_Level2)

[4.9.1. 管理员查看操作管理记录 224](#_Toc32375_WPSOffice_Level3)

[4.9.2. 管理员查看用户操作管理记录 224](#_Toc19005_WPSOffice_Level3)

[4.9.3. 管理员批量管理用户操作管理记录 225](#_Toc17072_WPSOffice_Level3)

[4.9.4. 管理员查看课程操作管理记录 225](#_Toc25398_WPSOffice_Level3)

[4.9.5. 管理员批量管理课程操作管理记录 226](#_Toc19572_WPSOffice_Level3)

[4.9.6. 管理员查看论坛操作管理记录 226](#_Toc14070_WPSOffice_Level3)

[4.9.7. 管理员批量管理论坛操作管理记录 227](#_Toc12465_WPSOffice_Level3)

[4.9.8. 管理员查看公告操作管理记录 228](#_Toc21483_WPSOffice_Level3)

[4.9.9. 管理员批量管理公告操作管理记录 228](#_Toc17514_WPSOffice_Level3)

[4.9.10. 管理员查看友情链接操作管理记录 229](#_Toc537_WPSOffice_Level3)

[4.9.11. 管理员批量管理友情链接操作管理记录 229](#_Toc631_WPSOffice_Level3)

[4.9.12. 管理员查看博客操作管理记录 230](#_Toc24657_WPSOffice_Level3)

[4.9.13. 管理员批量管理博客操作管理记录 230](#_Toc18515_WPSOffice_Level3)

[4.10. 意见反馈相关操作 231](#_Toc13640_WPSOffice_Level2)

[4.10.1. 管理员查看意见反馈页面 231](#_Toc28745_WPSOffice_Level3)

[4.10.2. 管理员查看意见反馈详细信息 231](#_Toc27236_WPSOffice_Level3)

[4.10.3. 管理员批量管理意见反馈 232](#_Toc12364_WPSOffice_Level3)

[4.10.4. 管理员将意见反馈信息标为已读 232](#_Toc25431_WPSOffice_Level3)

[4.11. 首页动画管理相关操作 233](#_Toc5394_WPSOffice_Level2)

[4.11.1. 管理员查看轮播图 233](#_Toc6045_WPSOffice_Level3)

[4.11.2. 管理员添加轮播图图片 234](#_Toc16264_WPSOffice_Level3)

[4.11.3. 管理员删除轮播图图片 234](#_Toc12995_WPSOffice_Level3)

[4.11.4. 管理员移动轮播图图片位置 235](#_Toc11410_WPSOffice_Level3)

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.181219 | 2018-12-19 | 刘祺，蓝舒雯，赵佳锋 | 首次创建 | S | 2018-12-19 | 刘祺 |
| 0.1.0.181228 | 2018-12-28 | 刘祺 | 新增测试用例 | A | 2018-12-28 | 刘祺 |
| 1.0.0.180112 | 2018-01-12 | 刘祺 | 新增测试用例，统一了编号 | M,A | 2019-01-12 | 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. **首页相关操作**

### 游客注册

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V-1-1 | | 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 | |  | |

### 游客登陆

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

### 游客忘记密码

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

### 游客使用搜索框

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

### 游客浏览论坛模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V-1-5 | | | 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 | |  | |

### 游客浏览课程模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V-1-6 | | | 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 | |  | |

### 游客浏览名师专栏模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V-1-7 | | | 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. **客户端相关操作**

### 游客浏览客户端模块

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

### 游客移动端下载

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-V-2-2 | | | 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

* 1. **首页相关操作**

### 浏览首页模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-1-1 | | | 用例名称 | | 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 | |  | |

### 查看热门话题

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

### 查看热门帖子

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

### 查看热门文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-1-4 | | | 用例名称 | | 教师查看热门文章 | | |
| 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文章 | | 无 | | | | 显示热门文章详情界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击热门文章 | | 无 | | | | 显示热门文章详情界面 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击热门文章 | | 无 | | | | 显示热门文章详情界面 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击热门文章 | | 无 | | | | 显示热门文章详情界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器用账号登录网站后点击热门文章模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门文章界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器用账号登录网站后点击热门文章模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门文章界面 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器用账号登录网站后点击热门文章模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门文章界面 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器用账号登录网站后点击热门文章模块的“更多” | | 无 | | | | 显示更多热门文章界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 查看推荐名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-1-5 | | | 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 | |  | |

### 查看推荐模块

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-1-6 | | | 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 | |  | |

* 1. **论坛相关操作**

### 浏览论坛模块

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

### 查看论坛公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-2 | | | 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 | |  | |

### 查看个人信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-3 | | | 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 | |  | |

### 查看板块选择

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

### 查看热门用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-5 | | | 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 | |  | |

### 查看热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-6 | | | 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 | |  | |

### 查看最新帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-7 | | | 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 | |  | |

### 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-T-2-8 | | | | 用例名称 | | 教师在论坛页面查看“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 论坛子板块搜索框

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-9 | | | 用例名称 | | 教师使用论坛子板块搜索框 | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | 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 | | | | 显示原始网页 | |  |
| 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帖子 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 论坛子板块页码跳转

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-10 | | | 用例名称 | | 论坛子版块页码跳转 | | |
| 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，边界值测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  论坛子版块界面 | | | | | | | |
| 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 | |  | |

### 查看帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-11 | | | 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 | |  | |

### 筛选帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-12 | | | 用例名称 | | 教师筛选帖子 | | |
| 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  论坛界面 | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | 测试数据 | | | | 预期结果 | | 实际结果 |
| 1 | 使用Chrome浏览器点击论坛模块中的“筛选”，选择选项 | | 无 | | | | 显示筛选后的帖子 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击论坛模块中的论坛的“筛选”，选择选项 | | 无 | | | | 显示筛选后的帖子 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器点击论坛模块中的“筛选”，选择选项 | | 无 | | | | 显示筛选后的帖子 | |  |
| 4 | 使用360浏览器点击论坛模块中的“筛选”，选择选项 | | 无 | | | | 显示筛选后的帖子 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 点击发帖按钮

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-13 | | | 用例名称 | | 点击发帖按钮 | | |
| 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 | 点击发帖按钮 | |  | | | | 跳转至底部发帖界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 发帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-14 | | | 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 | |  | |

### 查看帖子中的相关帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-15 | | | 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 | |  | |

### 帖子内页码跳转

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-16 | | | 用例名称 | | 教师帖子内页码跳转 | | |
| 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，边界值测试 | | | | | | | |
| 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 | |  | |

### 收藏帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-17 | | | 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 | |  | |

### 取消收藏帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-18 | | | 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 | |  | |

### 回复帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-19 | | | 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 | |  | |

### 查看用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-20 | | | 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 | |  | |

### 关注用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-21 | | | 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 | |  | |

### 取消关注用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-22 | | | 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 | |  | |

### 点赞帖子留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-23 | | | 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 | |  | |

### 取消点赞帖子留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-24 | | | 用例名称 | | 教师取消点赞帖子 | | |
| 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取消点赞 | | 无 | | | | 显示取消点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击帖子中的取消点赞 | | 无 | | | | 显示取消点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击帖子中的取消点赞 | | 无 | | | | 显示取消点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击帖子中的取消点赞 | | 无 | | | | 显示取消点赞成功，数据库更新成功 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 举报帖子留言

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-25 | | | 用例名称 | | 教师举报帖子留言 | | |
| 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 | |  | |

### 引用帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-26 | | | 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 | |  | |

### 查看附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-27 | | | 用例名称 | | 教师查看附件 | | |
| 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浏览器点击附件的预览按钮 | | 无 | | | | 显示附件内容 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器点击附件的预览按钮 | | 无 | | | | 显示附件内容 | |  |
| 3 | 使用FireFox浏览器点击附件的预览按钮 | | 无 | | | | 显示附件内容 | |  |
| 4 | 使用360安全浏览器点击附件的预览按钮 | | 无 | | | | 显示附件内容 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器点击附件的下载按钮 | | 无 | | | | 下载附件 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器点击附件的下载按钮 | | 无 | | | | 下载附件 | |  |
| 7 | 使用FireFox浏览器点击附件的下载按钮 | | 无 | | | | 下载附件 | |  |
| 8 | 使用360安全浏览器点击附件的下载按钮 | | 无 | | | | 下载附件 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 回帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-28 | | | 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 | |  | |

### 删除回帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-29 | | | 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 | |  | |

### 删除帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-30 | | | | 用例名称 | | 教师删除帖子 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 删除发布的帖子中别人回复

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-2-31 | | | | 用例名称 | | 教师回复帖子 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* 1. **课程相关操作**

### 浏览“课程”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-1 | | | 用例名称 | | 教师浏览课程页面 | | |
| 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 | |  | |

### 选择排序方式对课程显示进行排序

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-2 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看课程热度排行

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-3 | | | 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 | |  | |

### 查看最新课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-4 | | | | 用例名称 | | 教师查看最新课程  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | | 编制时间 | | 2018-12-23 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看“课程”页面下的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-5 | | | | 用例名称 | | 教师关注/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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 在某一课程下查看课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-6 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 预览或下载某一课程的相关资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-7 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 参加/进入/查看答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-8 | | | | 用例名称 | | 教师参加/进入/查看答疑  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 课程 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 进入某门课的论坛（子论坛、论坛板块）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-9 | | | | 用例名称 | | 教师进入某门课的论坛（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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看某门课的下的课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-10 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 课程页码跳转

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-11 | | | | 用例名称 | | 教师课程页码跳转  测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 论坛 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 编辑公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-12 | | | 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 | |  | |

### 编辑授课教师信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-13 | | | 用例名称 | | 教师编辑授课教师信息 | | |
| 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，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击保存 | | Test | | | | 提示“保存成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师信息，点击“取消” | | Test | | | | 返回课程界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击授课教师编辑按钮，编辑授课教师，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 | |  | |

### 编辑课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-14 | | | 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 | |  | |

### 新建文件夹

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-15 | | | 用例名称 | | 教师新建文件夹 | | |
| 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，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；输入文件夹名 | | Test | | | | 提示“新建成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；输入文件夹名 | | Test | | | | 提示“新建成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；输入文件夹名 | | Test | | | | 提示“新建成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；输入文件夹名 | | Test | | | | 提示“新建成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 9 | 使用Chrome浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 10 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 11 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 12 | 使用360浏览器，点击课程资料里的“新建文件夹”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 上传文件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-16 | | | 用例名称 | | 教师上传文件 | | |
| 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，点击课程资料里的“上传文件”按钮；输入文件夹名，导入文件 | | Test | | | | 提示“上传成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；输入文件夹名，导入文件 | | Test | | | | 提示“上传成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；输入文件夹名，导入文件 | | Test | | | | 提示“上传成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；输入文件夹名，导入文件 | | Test | | | | 提示“上传成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮；非法输入 | | 1. 输入为空 2. 输入31位字符（最长为30位） | | | | 提示“请输入规范的名称” | |  |
| 9 | 使用Chrome浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 10 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 11 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 12 | 使用360浏览器，点击课程资料里的“上传文件”按钮，点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 删除文件/文件夹

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-17 | | | 用例名称 | | 教师删除文件/文件夹件 | | |
| 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，点击课程资料里的删除按钮；点击确定 | |  | | | | 提示“删除成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击确定 | |  | | | | 提示“删除成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击确定 | |  | | | | 提示“删除成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击确定 | |  | | | | 提示“删除成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击课程资料里的删除按钮；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程资料界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 发起新答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-18 | | | 用例名称 | | 教师发起新答疑 | | |
| 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，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击发起 | | 答疑主题：test  答疑时间：2019-1-13  答疑时长：30  答疑人数：56 | | | | 提示“发起成功” | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击发起 | | 答疑主题：test  答疑时间：2019-1-13  答疑时长：30  答疑人数：56 | | | | 提示“发起成功” | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击发起 | | 答疑主题：test  答疑时间：2019-1-13  答疑时长：30  答疑人数：56 | | | | 提示“发起成功” | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击发起 | | 答疑主题：test  答疑时间：2019-1-13  答疑时长：30  答疑人数：56 | | | | 提示“发起成功” | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击课程答疑里的 发起新答疑；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 提前开始答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-19 | | | 用例名称 | | 教师提前开始答疑 | | |
| 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，点击课程答疑里的 提前开始；点击确认 | |  | | | | 进入该答疑界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击课程答疑里的 提前开始；点击确认 | |  | | | | 进入该答疑界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击课程答疑里的 提前开始；点击确认 | |  | | | | 进入该答疑界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击课程答疑里的 提前开始；点击确认 | |  | | | | 进入该答疑界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击课程答疑里的 提前开始；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击课程答疑里的 提前开始；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击课程答疑里的 提前开始；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器点击课程答疑里的 提前开始；点击“取消”按钮； | |  | | | | 返回课程答疑界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 查看附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-20 | | | 用例名称 | | 教师查看附件 | | |
| 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  答疑界面 | | | | | | | |
| 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，点击附件的 预览 按钮 | |  | | | | 显示附件内容 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击附件的 预览 按钮 | |  | | | | 显示附件内容 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击附件的 预览 按钮 | |  | | | | 显示附件内容 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击附件的 预览 按钮 | |  | | | | 显示附件内容 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击附件的 下载 按钮 | |  | | | | 下载附件 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击附件的 下载 按钮 | |  | | | | 下载附件 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击附件的 下载 按钮 | |  | | | | 下载附件 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击附件的 下载 按钮 | |  | | | | 下载附件 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 上传附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-21 | | | 用例名称 | | 教师上传附件 | | |
| 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  答疑界面 | | | | | | | |
| 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，点击附件的 上传 按钮，选择附件 | |  | | | | 显示附件 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击附件的 上传 按钮，选择附件 | |  | | | | 显示附件 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击附件的 上传 按钮，选择附件 | |  | | | | 显示附件 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击附件的 上传 按钮，选择附件 | |  | | | | 显示附件 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 延长答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-22 | | | 用例名称 | | 教师延长答疑 | | |
| 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  答疑界面 | | | | | | | |
| 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，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | 15 | | | | 提示延长成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | 15 | | | | 提示延长成功 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | 15 | | | | 提示延长成功 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | 15 | | | | 提示延长成功 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | （1）0  （2）10000（超出最大值） | | | | 提示输入超出范围 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | （1）0  （2）10000（超出最大值） | | | | 提示输入超出范围 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | （1）0  （2）10000（超出最大值） | | | | 提示输入超出范围 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击确认 | | （1）0  （2）10000（超出最大值） | | | | 提示输入超出范围 | |  |
| 9 | 使用Chrome浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击取消 | |  | | | | 返回界面 | |  |
| 10 | 使用IE浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击取消 | |  | | | | 返回界面 | |  |
| 11 | 使用firefox浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击取消 | |  | | | | 返回界面 | |  |
| 12 | 使用360浏览器，点击延长答疑，输入时间，点击取消 | |  | | | | 返回界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 结束答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-23 | | | 用例名称 | | 教师结束答疑 | | |
| 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  答疑界面 | | | | | | | |
| 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 结束答疑， 点击确认 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击 结束答疑， 点击确认 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击 结束答疑， 点击确认 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击 结束答疑， 点击确认 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击 结束答疑， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击 结束答疑， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击 结束答疑， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击 结束答疑， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 答疑移出用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-24 | | | 用例名称 | | 教师答疑移出用户 | | |
| 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  答疑界面 | | | | | | | |
| 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 移出 按钮， 点击确认 | |  | | | | 提示 移出成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击 移出 按钮， 点击确认 | |  | | | | 提示 移出成功 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击 移出 按钮， 点击确认 | |  | | | | 提示 移出成功 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击 移出 按钮， 点击确认 | |  | | | | 提示 移出成功 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击 移出 按钮， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击 移出 按钮， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击 移出 按钮， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击 移出 按钮， 点击取消 | |  | | | | 返回答疑界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 退出答疑空间

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-25 | | | 用例名称 | | 教师退出答疑空间 | | |
| 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，兼容性测试 | | | | | | | |
| 预置条件 | | 教师帐号已登陆  答疑界面 | | | | | | | |
| 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 退出 按钮 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击 退出 按钮 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击 退出 按钮 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击 退出 按钮 | |  | | | | 返回课程界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 新建课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-26 | | | 用例名称 | | 教师新建课程链接 | | |
| 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  课程链接界面 | | | | | | | |
| 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 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 提示 成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 提示 成功 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 提示 成功 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 提示 成功 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | （1）  名称 为空  链接 为无效链接  （2）  名称 输入超出长度的内容 | | | | 提示 请输入规范的名称，请输入有效链接 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | （1）  名称 为空  链接 为无效链接  （2）  名称 输入超出长度的内容 | | | | 提示 请输入规范的名称，请输入有效链接 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | （1）  名称 为空  链接 为无效链接  （2）  名称 输入超出长度的内容 | | | | 提示 请输入规范的名称，请输入有效链接 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击新建 | | （1）  名称 为空  链接 为无效链接  （2）  名称 输入超出长度的内容 | | | | 提示 请输入规范的名称，请输入有效链接 | |  |
| 9 | 使用Chrome浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击取消 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 10 | 使用IE浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击取消 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 11 | 使用firefox浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击取消 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 12 | 使用360浏览器，点击 新建链接 按钮，输入名称、链接，点击取消 | | 名称：test  链接：https://www.csdn.net | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

### 删除课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-3-27 | | | 用例名称 | | 教师删除课程链接 | | |
| 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  课程链接界面 | | | | | | | |
| 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 | |  | | | | 提示 成功 | |  |
| 2 | 使用IE浏览器，点击 删除 按钮，点击确认 | |  | | | | 提示 成功 | |  |
| 3 | 使用firefox浏览器，点击 删除 按钮，点击确认 | |  | | | | 提示 成功 | |  |
| 4 | 使用360浏览器，点击 删除 按钮，点击确认 | |  | | | | 提示 成功 | |  |
| 5 | 使用Chrome浏览器，点击 删除 按钮，点击取消 | |  | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 6 | 使用IE浏览器，点击 删除 按钮，点击取消 | |  | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 7 | 使用firefox浏览器，点击 删除 按钮，点击取消 | |  | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 8 | 使用360浏览器，点击 删除 按钮，点击取消 | |  | | | | 返回课程链接界面 | |  |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | PRD2018-G12 | | 测试日期 | |  | |

* 1. **名师相关操作**

### 浏览“名师”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-4-1 | | | | 用例名称 | | 教师浏览“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 对名师页面下的名师进行排序

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-4-2 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看名师

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-4-3 | | | | 用例名称 | | 教师查看名师 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 名师 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* 1. **客户端相关操作**

### 查看“客户端”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-5-1 | | | 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 | |  | |

### 下载客户端

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-5-2 | | | 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 | |  | |

* 1. **个人中心及导航栏搜索框相关操作**

### 浏览“个人中心”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-1 | | | | 用例名称 | | 教师浏览“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看“我的课程”中的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-2 | | | | 用例名称 | | 教师查看“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 开设新课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-3 | | | | 用例名称 | | 教师开设新课程 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，可以在个人中心新建课程 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，在个人中心新建课程 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站  个人中心界面 | | | | | | | | | |
| 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，点击 开设新课程，输入课程信息，点击开设 | | | 课程名：test  课程介绍：test | | | 1.提示开设成功  2.跳转至课程界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击开设 | | | 课程名：test  课程介绍：test | | | 1.提示开设成功  2.跳转至课程界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击开设 | | | 课程名：test  课程介绍：test | | | 1.提示开设成功  2.跳转至课程界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击取消 | | | 课程名：test  课程介绍：test | | | 返回个人中心界面 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击取消 | | | 课程名：test  课程介绍：test | | | 返回个人中心界面 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击取消 | | | 课程名：test  课程介绍：test | | | 返回个人中心界面 | | |  | |
| 7 | 使用IE浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击取消 | | | 课程名 为空  课程介绍：test | | | 提示 请输入规范的课程名称 | | |  | |
| 8 | 使用Firefox浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击取消 | | | 课程名 为空  课程介绍：test | | | 提示 请输入规范的课程名称 | | |  | |
| 9 | 使用Chrome浏览器，点击 开设新课程，输入课程信息，点击取消 | | | 课程名 为空  课程介绍：test | | | 提示 请输入规范的课程名称 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看“我发布的帖子”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-4 | | | | 用例名称 | | 教师查看“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看“我的博客”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-5 | | | | 用例名称 | | 教师查看“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 浏览别人的“个人中心-展示”页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-6 | | | | 用例名称 | | 教师浏览别人的“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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看别的用户参加/开设的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-7 | | | | 用例名称 | | 教师查看别的用户参加/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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看别的用户发布的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-8 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看别的用户所关注的用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-9 | | | | 用例名称 | | 教师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 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看通知

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-10 | | | | 用例名称 | | 教师查看通知 测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 当教师用户登录后，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  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 进行账号管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-11 | | | | 用例名称 | | 教师进行账号管理 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 对帐号的管理，信息修改 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“账号管理” | | |  | | | 跳转至帐号管理界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“账号管理” | | |  | | | 跳转至帐号管理界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“账号管理” | | |  | | | 跳转至帐号管理界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  原始密码：123456（正确）  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  原始密码：123456（正确）  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  原始密码：123456（正确）  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 7 | 使用IE浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  Test  原始密码：123456（错误）  新密码：1234  新密码2：12345678 | | | 提示请输入有效信息 | | |  | |
| 8 | 使用Firefox浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  Test  原始密码：123456（错误）  新密码：1234  新密码2：12345678 | | | 提示请输入有效信息 | | |  | |
| 9 | 使用Chrome浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  Test  原始密码：123456（错误）  新密码：1234  新密码2：12345678 | | | 提示请输入有效信息 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 退出账号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-12 | | | | 用例名称 | | 教师退出账号 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 帐号的退出 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“退出” | | |  | | | 显示游客首页 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“退出” | | |  | | | 显示游客首页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“退出” | | |  | | | 显示游客首页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 使用搜索框

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-13 | | | | 用例名称 | | 教师使用搜索框 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 帐号的退出 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击网站顶部的搜索框  2输入信息，键入回车 | | | 软件工程 | | | 显示软件工程相应课程、文章以及名师 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击网站顶部的搜索框  2输入信息，键入回车 | | | 软件工程 | | | 显示软件工程相应课程、文章以及名师 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击网站顶部的搜索框  2输入信息，键入回车 | | | 软件工程 | | | 显示软件工程相应课程、文章以及名师 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击网站顶部的搜索框  2输入信息，键入回车 | | |  | | | 显示原始页面 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击网站顶部的搜索框  2输入信息，键入回车 | | |  | | | 显示原始页面 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击网站顶部的搜索框  2输入信息，键入回车 | | |  | | | 显示原始页面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 取消关注课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-14 | | | | 用例名称 | | 教师取消关注课程 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 对账号的操作，课程的操作 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击个人中心中 课程的取消关注 按钮 | | |  | | | 提示 取消关注成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击个人中心中 课程的取消关注 按钮 | | |  | | | 提示 取消关注成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击个人中心中 课程的取消关注 按钮 | | |  | | | 提示 取消关注成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 删除课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-15 | | | | 用例名称 | | 教师删除课程 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 对账号的操作，课程的操作 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击个人中心中 课程的删除 按钮 | | |  | | | 提示 删除成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击个人中心中 课程的删除 按钮 | | |  | | | 提示 删除成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击个人中心中 课程的删除 按钮 | | |  | | | 提示 删除成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 编辑个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-16 | | | | 用例名称 | | 教师编辑个人资料 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2019-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 对账号的操作，课程的操作 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击右上角头像的按钮  2 点击个人资料  3点击修改头像  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击右上角头像的按钮  2 点击个人资料  3点击修改头像  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击右上角头像的按钮  2 点击个人资料  3点击修改头像  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击右上角头像的按钮  2 点击个人资料  3点击修改资料  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击右上角头像的按钮  2 点击个人资料  3点击修改资料  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击右上角头像的按钮  2 点击个人资料  3点击修改资料  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 举报用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-6-17 | | | | 用例名称 | | 教师举报用户 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2019-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 对账号的操作，课程的操作 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击提交 | | | Test | | | 提示 举报成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击提交 | | | Test | | | 提示 举报成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击提交 | | | Test | | | 提示 举报成功 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击关闭 | | | Test | | | 返回该用户的个人中心 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击关闭 | | | Test | | | 返回该用户的个人中心 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击关闭 | | | Test | | | 返回该用户的个人中心 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* 1. **页尾相关操作**

### 联系网站管理员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-7-1 | | | | 用例名称 | | 联系网站管理员 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 联系我们 | | |  | | | 跳转至 联系网站管理员界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 联系我们 | | |  | | | 跳转至 联系网站管理员界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 联系我们 | | |  | | | 跳转至 联系网站管理员界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看常见问题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-7-2 | | | | 用例名称 | | 查看常见问题 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 常见问题 | | |  | | | 跳转至 常见问题 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 常见问题 | | |  | | | 跳转至 常见问题 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 常见问题 | | |  | | | 跳转至 常见问题 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 反馈意见

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-7-3 | | | | 用例名称 | | 查看反馈意见 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 反馈意见 | | |  | | | 跳转至 反馈意见 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 反馈意见 | | |  | | | 跳转至 反馈意见 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 反馈意见 | | |  | | | 跳转至 反馈意见 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看法律条款

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-7-4 | | | | 用例名称 | | 查看法律条款 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 法律条款 | | |  | | | 跳转至 法律条款 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 法律条款 | | |  | | | 跳转至 法律条款 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 法律条款 | | |  | | | 跳转至 法律条款 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* 1. **博客相关操作**

### 浏览博客页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-8-1 | | | | 用例名称 | | 浏览博客页面 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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导航栏 博客 按钮 | | |  | | | 跳转至 博客 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1导航栏 博客 按钮 | | |  | | | 跳转至 博客 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1导航栏 博客 按钮 | | |  | | | 跳转至 博客 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看热门博主

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-8-2 | | | | 用例名称 | | 查看热门博客 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击 热门博主 链接 | | |  | | | 跳转至 博主个人中心 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 热门博主 链接 | | |  | | | 跳转至 博主个人中心 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 热门博主 链接 | | |  | | | 跳转至 博主个人中心 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看热门文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-8-3 | | | | 用例名称 | | 查看热门文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击 热门文章 链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 热门文章 链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 热门文章 链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 发表文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-8-4 | | | | 用例名称 | | 发表文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 查看最新文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-8-5 | | | | 用例名称 | | 查看最新文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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点击 最新文章链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 最新文章链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 最新文章链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 评论文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-T-8-4 | | | | 用例名称 | | 评论文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常  教师成功登陆网站 | | | | | | | | | |
| 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输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵唯皓 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 学生

* 1. **首页相关操作**

##### 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 | |  |

* 1. **论坛相关操作**

##### 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  |

* 1. **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 | |  |

* 1. **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 | |  |

* 1. **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 | |  |

* 1. **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 | |  |

##### 学生进行账号管理

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-11 | | | | 用例名称 | | 学生进行账号管理 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 对帐号的管理，信息修改 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“账号管理” | | |  | | | 跳转至帐号管理界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“账号管理” | | |  | | | 跳转至帐号管理界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“账号管理” | | |  | | | 跳转至帐号管理界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  原始密码：123456（正确）  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  原始密码：123456（正确）  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  [31601417@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601417@stu.zucc.edu.cn)  原始密码：123456（正确）  新密码：12345678  新密码2：12345678 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 7 | 使用IE浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  Test  原始密码：123456（错误）  新密码：1234  新密码2：12345678 | | | 提示请输入有效信息 | | |  | |
| 8 | 使用Firefox浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  Test  原始密码：123456（错误）  新密码：1234  新密码2：12345678 | | | 提示请输入有效信息 | | |  | |
| 9 | 使用Chrome浏览器   1. 输入新的邮箱号 2. 点击确认修改 3. 输入原始密码，新密码 4. 点击确认修改 | | | 邮箱号：  Test  原始密码：123456（错误）  新密码：1234  新密码2：12345678 | | | 提示请输入有效信息 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生退出账号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-12 | | | | 用例名称 | | 学生退出账号 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 帐号的退出 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“退出” | | |  | | | 显示游客首页 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“退出” | | |  | | | 显示游客首页 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击网站右上角的头像旁的三角形展开按钮  2选择点击选项中“退出” | | |  | | | 显示游客首页 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 编辑个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-13 | | | | 用例名称 | | 学生编辑个人资料 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2019-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 对账号的操作，课程的操作 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击右上角头像的按钮  2点击个人资料  3点击修改头像  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击右上角头像的按钮  2点击个人资料  3点击修改头像  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击右上角头像的按钮  2点击个人资料  3点击修改头像  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击右上角头像的按钮  2点击个人资料  3点击修改资料  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击右上角头像的按钮  2点击个人资料  3点击修改资料  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击右上角头像的按钮  2点击个人资料  3点击修改资料  4点击保存 | | |  | | | 提示 修改成功 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

### 举报用户

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-6-14 | | | | 用例名称 | | 学生举报用户 | | | |
| 所属模块 | | 个人中心 | | | | 编制时间 | | 2019-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 对账号的操作，课程的操作 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常，数据更新是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击提交 | | | Test | | | 提示 举报成功 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击提交 | | | Test | | | 提示 举报成功 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击提交 | | | Test | | | 提示 举报成功 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击关闭 | | | Test | | | 返回该用户的个人中心 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击关闭 | | | Test | | | 返回该用户的个人中心 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击其他用户个人中心右上角 举报按钮  2 输入举报信息  3点击关闭 | | | Test | | | 返回该用户的个人中心 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* 1. **页尾相关操作**

##### 学生联系网站管理员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-7-1 | | | | 用例名称 | | 联系网站管理员 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 联系我们 | | |  | | | 跳转至 联系网站管理员界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 联系我们 | | |  | | | 跳转至 联系网站管理员界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 联系我们 | | |  | | | 跳转至 联系网站管理员界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看常见问题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-7-2 | | | | 用例名称 | | 查看常见问题 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 常见问题 | | |  | | | 跳转至 常见问题 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 常见问题 | | |  | | | 跳转至 常见问题 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 常见问题 | | |  | | | 跳转至 常见问题 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生反馈意见

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-7-3 | | | | 用例名称 | | 查看反馈意见 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 反馈意见 | | |  | | | 跳转至 反馈意见 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 反馈意见 | | |  | | | 跳转至 反馈意见 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 反馈意见 | | |  | | | 跳转至 反馈意见 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看法律条款

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-7-4 | | | | 用例名称 | | 查看法律条款 | | | |
| 所属模块 | | 网站 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击页尾的 法律条款 | | |  | | | 跳转至 法律条款 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击页尾的 法律条款 | | |  | | | 跳转至 法律条款 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击页尾的 法律条款 | | |  | | | 跳转至 法律条款 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* 1. **博客相关操作**

##### 学生浏览博客页面

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8-1 | | | | 用例名称 | | 浏览博客页面 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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导航栏 博客 按钮 | | |  | | | 跳转至 博客 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1导航栏 博客 按钮 | | |  | | | 跳转至 博客 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1导航栏 博客 按钮 | | |  | | | 跳转至 博客 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看热门博客

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8-2 | | | | 用例名称 | | 查看热门博客 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击 热门博主 链接 | | |  | | | 跳转至 博主个人中心 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 热门博主 链接 | | |  | | | 跳转至 博主个人中心 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 热门博主 链接 | | |  | | | 跳转至 博主个人中心 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看热门文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8-3 | | | | 用例名称 | | 查看热门文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击 热门文章 链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 热门文章 链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 热门文章 链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生发表文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8-4 | | | | 用例名称 | | 发表文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1点击 发表 按钮  2输入标题、内容  3点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生查看最新文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8-5 | | | | 用例名称 | | 查看最新文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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点击 最新文章链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1点击 最新文章链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1点击 最新文章链接 | | |  | | | 跳转至 文章 界面 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

##### 学生评论文章

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-S-8-4 | | | | 用例名称 | | 评论文章 | | | |
| 所属模块 | | 博客 | | | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | | |
| 功能特性 | | 页面跳转 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 使用各个（IE、Firefox、Chrome）浏览器登录使用网站，测试功能是否正常 | | | | | | | | | |
| 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输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 2 | 使用Firefox浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 3 | 使用Chrome浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题：test  内容：test | | | 跳转至 发表文章 界面 | | |  | |
| 4 | 使用IE浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 5 | 使用Firefox浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 6 | 使用Chrome浏览器  1输入标题、内容  2点击发表 | | | 标题 为空  内容：test | | | 提示标题不能为空 | | |  | |
| 测试人员 | | 赵佳锋 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

## 管理员

#### 用户首页相关操作

* + 1. **管理员用户登录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-1-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员用户登录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户登录 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入测试正确的用户名和正确的密码 | | | 31601380,123456 | | | 提示登录成功 | | |  | |
| 2 | 输入测试正确的用户名和修改后的错误密码 | | | 31601380 ,12345678 | | | 提示用户名或密码输入不正确 | | |  | |
| 3 | 输入测试正确的用户名和修改后的错误密码 | | | 31601380,12345 | | | 提示密码输入长度不符合规范 | | |  | |
| 4 | 输入测试正确的用户名和修改后的错误密码 | | | 31601380,1234567846379824732 | | | 提示密码输入长度不符合规范 | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-1-2 | | | | 用例名称 | | 管理员用户登录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户登录 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入测试正确的用户名和正确的密码 | | | 31601380,123456 | | | 提示登录成功 | | |  | |
| 2 | 输入测试正确的用户名和空密码 | | | 31601380,NUL | | | 提示输入密码不能为空 | | |  | |
| 3 | 输入测试正确的用户名和空密码 | | | 31601380,空格 | | | 提示输入密码不能为空 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-1-1-3 | | | | 用例名称 | | 管理员用户登录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户登录 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
|  | 输入测试正确的用户名和正确的密码 | | | 31601380,123456 | | | 提示登录成功 | | |  | |
|  | 输入测试错误的用户名和正确的密码 | | | NULL,123456 | | | 提示用户名不能为空 | | |  | |
|  | 输入测试空的用户名和正确的密码 | | | 空格,123456 | | | 提示用户名不能为空 | | |  | |
|  | 输入测试错误的用户名和正确的密码 | | | 3160138000,123456 | | | 提示用户名输入不符合规范 | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员忘记密码**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-1-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员用户忘记密码测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户登录 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户，输入用户名和密码，发现密码和用户名不匹配，点击忘记密码可重置密码 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户忘记密码界面是否能运行 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入邮箱或手机和验证码 | | | [31601380@stu.zucc.edu.cn,1234](mailto:31601380@stu.zucc.edu.cn,1234) | | | 跳转修改密码界面 | | |  | |
| 2 | 输入错误的邮箱或手机 | | | 31601381@stu.zucc.edu.cn | | | 无法收到验证码 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-1-2-2 | | | | 用例名称 | | 管理员忘记密码测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户登录 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户，输入用户名和密码，发现密码和用户名不匹配，点击忘记密码可重置密码 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户忘记密码界面是否能运行 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入邮箱或手机和验证码 | | | [31601380@stu.zucc.edu.cn,1234](mailto:31601380@stu.zucc.edu.cn,1234) | | | 跳转密码修改成功界面 | | |  | |
| 2 | 输入邮箱或手机和错误的验证码 | | | [31601380@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601380@stu.zucc.edu.cn)，1222 | | | 提示输入的验证码错误 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 管理员个人中心及首页头像框相关操作

* + 1. **管理员退出登录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员用户退出登录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员个人中心及首页头像框相关操作 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器登录、退出 | | | IE | | | 可以正常退出登录 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器登录、退出 | | | Chrome | | | 可以正常退出登录 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器登录、退出 | | | Firefox | | | 可以正常退出登录 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员修改管理员个人信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-2-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员修改管理员个人信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员个人中心及首页头像框相关操作 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 管理员修改管理员个人信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员用户能否正常修改信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 点击需要修改的正确的邮箱信息 | | | [31601380@stu.zucc.edu.cn](mailto:31601380@stu.zucc.edu.cn) | | | 能收到验证码，修改成功 | | |  | |
| 2 | 点击需要修改的错误的邮箱信息 | | | 31601381@stu.zucc.edu.cn | | | 无法收到验证码，修改失败 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-2-2-2 | | | | 用例名称 | | 管理员修改管理员个人信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员个人中心及首页头像框相关操作 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 管理员修改管理员个人信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员用户能否正常修改信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 点击需要修改的正确的电话信息 | | | 17376509845 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 2 | 点击需要修改的错误的电话信息 | | | 1737650984 | | | 提示输入格式不正确，修改失败 | | |  | |
|  | 点击需要修改的错误的电话信息 | | | 173765098455 | | | 提示输入格式不正确，修改失败 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员修改密码**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-2-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员修改密码测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员个人中心及首页头像框相关操作 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 管理员修改密码 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员用户能否正常修改密码 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入新密码 | | | 123456,123456 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 2 | 输入新密码 | | | 123456,，12345 | | | 提示输入格式不正确，修改失败 | | |  | |
|  | 输入新密码 | | | 123456，1234567 | | | 提示输入格式不正确，修改失败 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-2-3-2 | | | | 用例名称 | | 管理员修改密码测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员个人中心及首页头像框相关操作 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 管理员修改密码 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员用户能否正常修改密码 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入新密码 | | | 123456,123456 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 2 | 输入新密码 | | | 123456，NULL | | | 提示密码重输入不能为空 | | |  | |
| 3 | 输入新密码 | | | NULL，123456 | | | 提示密码输入不能为空 | | |  | |
| 4 | 输入新密码 | | | 123456， 空格 | | | 提示密码重输入不能为空 | | |  | |
|  | 输入新密码 | | | 空格，123456 | | | 提示密码输入不能为空 | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 用户管理相关操作

* + 1. **管理员浏览用户管理页面**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看学生注册信息用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，查看用户管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常查看用户管理页面 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器查看用户管理页面 | | | IE | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器查看用户管理页面 | | | Chrome | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器查看用户管理页面 | | | Firefox | | | 可以正常查看 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员浏览用户个人信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看管理员浏览用户个人信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器查看教师信息 | | | IE | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器查看教师信息 | | | Chrome | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器查看教师信息 | | | Firefox | | | 可以正常查看 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览用户个人信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器查看学生信息 | | | IE | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器查看学生信息 | | | Chrome | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器查看学生信息 | | | Firefox | | | 可以正常查看 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-2-3 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览用户个人信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，点击用户进行查看 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常查看用户信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器查看用户个人信息 | | | IE | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器查看用户个人信息 | | | Chrome | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器查看用户个人信息 | | | Firefox | | | 可以正常查看 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员进行用户搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员进行用户搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，输入关键字进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入正常关键字进行用户搜索 | | | 关键字为 李 | | | 显示所有的姓名包含“李”的用户 | | |  | |
| 2 | 输入正常关键字进行用户搜索 | | | 关键字为 1 | | | 显示所有的学号、邮箱、电话包含“1”的用户 | | |  | |
| 3 | 输入非正常关键字进行用户搜索 | | | # | | | 显示查无此信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-3-2 | | | | 用例名称 | | 管理员进行用户搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，输入关键字进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行筛选查找 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按性别查找 | | | 男 | | | 显示所有性别为“男”的用户 | | |  | |
| 2 | 选择按性别查找 | | | 女 | | | 显示所有性别为“女”的用户 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-3-3 | | | | 用例名称 | | 管理员进行用户搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，输入关键字进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按身份查找 | | | 教师 | | | 显示所有身份为“教师”的用户 | | |  | |
| 2 | 选择按身份查找 | | | 学生 | | | 显示所有身份为“学生”的用户 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-3-4 | | | | 用例名称 | | 管理员进行用户搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，输入关键字进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行用户搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按封禁状态查找 | | | 封号 | | | 显示所有封禁状态为“封号”的用户 | | |  | |
| 2 | 选择按封禁状态查找 | | | 禁言 | | | 显示所有封禁状态为“禁言”的用户 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除用户**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除用户注册信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，点击进入用户个人信息界面，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用户个人信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 进入用户个人详情，尝试删除 | | | 孙霖详细信息 | | | 可以正常删除 | | |  | |
| 2 | 进入用户个人详情，尝试删除 | | | 王硕萍详细信息 | | | 可以正常删除 | | |  | |
| 3 | 进入用户个人详情，尝试删除 | | | 赵柳详细信息 | | | 可以正常删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量删除用户**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除用户测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-01 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，即可显示所有用户信息，批量选择用户，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用户信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择用户 | | | 孙霖  王硕萍  胡隽  李四  王五 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
| 2 | 批量选择教师用户 | | | 孙霖  王硕萍  胡隽 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
| 3 | 批量选择学生用户 | | | 张三  李四  王五  赵柳 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员审核用户信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-6-1 | | | | 用例名称 | | 管理员审核用户注册信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，点击审核用户，即可显示所有待审核用户信息，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用户信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 点击教师用户进行审核 | | | 孙霖，教师，教师工号JS123456 | | | 正常数据，通过审核 | | |  | |
| 2 | 点击教师用户进行审核 | | | 孙霖，教师，教师工号JS1234567 | | | 教师工号错误，不予通过审核 | | |  | |
| 3 | 点击教师用户进行审核 | | | 孙霖，学生，教师工号JS123457 | | | 身份验证错误，不予通过审核 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-3-6-2 | | | | 用例名称 | | 管理员审核用户注册信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户管理，点击审核用户，即可显示所有待审核用户信息，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用户信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 点击学生用户进行审核 | | | 蓝舒雯，学生，学号31601380 | | | 正常数据，通过审核 | | |  | |
| 2 | 点击学生用户进行审核 | | | 蓝舒雯，教师，学号31601380 | | | 身份验证错误，不予通过审核 | | |  | |
| 3 | 点击学生用户进行审核 | | | 蓝舒雯，学生，学号A123457 | | | 学号验证错误，不予通过审核 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 课程管理相关操作

* + 1. **管理员浏览课程管理界面**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览课程管理界面测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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管理界面 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 用不同浏览器进行浏览课程管理界面 | | | IE | | | 能正常浏览课程管理界面 | | |  | |
| 2 | 用不同浏览器进行浏览课程管理界面 | | | Chrome | | | 能正常浏览课程管理界面 | | |  | |
| 3 | 用不同浏览器进行浏览课程管理界面 | | | Firefox | | | 能正常浏览课程管理界面 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员浏览课程信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览课程信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块的课程，点击进行浏览课程页面 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常浏览课程信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 用不同浏览器进行管浏览课程信息 | | | IE | | | 能正常浏览课程信息 | | |  | |
| 2 | 用不同浏览器进行浏览课程信息 | | | Chrome | | | 能正常浏览课程信息 | | |  | |
| 3 | 用不同浏览器进行浏览课程信息 | | | Firefox | | | 能正常浏览课程信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员进行课程搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员进行课程搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击课程管理，按条件筛选进行课程搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行课程搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按课程名称进行课程搜索，输入正确的课程名 | | | JAVAEE | | | 显示所有的课程名为“JAVAEE”的课程 | | |  | |
| 2 | 选择按课程名称进行课程搜索，输入错误的课程名 | | | 大学英语 | | | 显示查无此信息 | | |  | |
| 3 | 选择按课程名称进行课程搜索，输入错误的课程名 | | | # | | | 显示查无此信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-3-2 | | | | 用例名称 | | 管理员进行课程搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击课程管理，按条件筛选进行课程搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行课程搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按开课教师进行课程搜索 | | | 孙霖 | | | 显示所有开课教师为“孙霖”的课程 | | |  | |
| 2 | 选择按开课教师进行课程搜索 | | | # | | | 显示输入格式错误 | | |  | |
| 3 | 选择按开课教师进行课程搜索 | | | 陈绛平 | | | 显示查无此人 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-3-3 | | | | 用例名称 | | 管理员进行课程搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击课程管理，按条件筛选进行课程搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行课程搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按上课时间进行课程搜索，选择时间段 | | | 周一08:00-9:35 | | | 显示所有上课时间为“周一08:00-9:35”的课程 | | |  | |
| 2 | 选择按上课时间进行课程搜索，选择时间段 | | | 周二8:00-9:35 | | | 显示所有上课时间为“周二8:00-9:35”的课程 | | |  | |
| 3 | 选择按上课时间进行课程搜索，选择时间段 | | | 周六8:00-9：35 | | | 显示改时间段暂无课程开设 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除课程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除课程测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，进入课程信息，点击删除课程按钮 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器删除 | | | IE | | | 能正常删除课程 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器删除 | | | Chrome | | | 能正常删除课程 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器删除 | | | Firefox | | | 能正常删除课程 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量删除课程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除课程测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击课程管理模块，批量选择相应课程，点击删除按钮 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除课程 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用不同浏览器批量删除课程 | | | IE | | | 批量删除成功 | | |  | |
|  | 使用不同浏览器批量删除课程 | | | Chrome | | | 批量删除成功 | | |  | |
|  | 使用不同浏览器批量删除课程 | | | Firefox | | | 批量删除成功 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员修改课程信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-6-1 | | | | 用例名称 | | 管理员修改课程信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程名1，教师A，修改课程名1为课程名2 | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
| 2 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程名1，教师A修改课程名1为课程名3 | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
| 3 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程名1，教师A修改课程名1为课程名4 | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-6-2 | | | | 用例名称 | | 管理员修改课程信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程名1，教师A，修改教师A为教师B | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
| 2 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程名1，教师A修改教师A为教师C | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
| 3 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程名1，教师A修改教师A为教师D | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-6-3 | | | | 用例名称 | | 管理员修改课程信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程概述1长度正常 | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
| 2 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程概述1长度\*20 | | | 提示输入内容过长 | | |  | |
| 3 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 课程概述1长度为NULL | | | 提示输入不能为空 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-6-4 | | | | 用例名称 | | 管理员修改课程信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 授课目标1长度正常 | | | 能正常修改课程信息 | | |  | |
| 2 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 授课目标1长度\*20 | | | 提示输入内容过长 | | |  | |
| 3 | 通过修改信息并保存，测试能否修改课程信息 | | | 授课目标1长度为NULL | | | 提示输入不能为空 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员增加课程**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-7-1 | | | | 用例名称 | | 管理员增加课程测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入需要添加的课程信息 | | | 课程名，授课教师，授课时间，介绍 | | | 提示添加成功 | | |  | |
| 2 | 输入需要添加的课程信息 | | | NULL，授课教师，授课时间，介绍 | | | 提示课程名不能为空 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-7-2 | | | | 用例名称 | | 管理员增加课程测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入需要添加的课程信息 | | | 课程名，开课教师，开课时间，介绍 | | | 提示添加成功 | | |  | |
| 2 | 输入需要添加的课程信息 | | | 课程名，NULL，授课时间，介绍 | | | 提示开课教师不能为空 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-4-7-3 | | | | 用例名称 | | 管理员增加课程测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员课程管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入需要添加的课程信息 | | | 课程名，开课教师，开课时间，介绍 | | | 提示添加成功 | | |  | |
| 2 | 输入需要添加的课程信息 | | | 课程名，开课教师，授课时间，NULL | | | 提示介绍不能为空 | | |  | |
| 3 | 输入需要添加的课程信息 | | | 课程名，开课教师，授课时间，正常介绍字数\*20 | | | 提示介绍字数超过限制 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 论坛管理相关操作

* + 1. **管理员浏览论坛**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览论坛测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛管理，浏览论坛管理页面 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常浏览论坛 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 用不同浏览器进行管浏览论坛 | | | IE | | | 能正常浏览论坛 | | |  | |
| 2 | 用不同浏览器进行浏览论坛 | | | Chrome | | | 能正常浏览论坛 | | |  | |
| 3 | 用不同浏览器进行浏览论坛 | | | Firefox | | | 能正常浏览论坛 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员浏览帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛管理，点击帖子，浏览帖子 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常浏览帖子 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 用不同浏览器进行管浏览帖子 | | | IE | | | 能正常浏览帖子 | | |  | |
| 2 | 用不同浏览器进行浏览帖子 | | | Chrome | | | 能正常浏览帖子 | | |  | |
| 3 | 用不同浏览器进行浏览帖子 | | | Firefox | | | 能正常浏览帖子 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员进行帖子搜索**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员进行帖子搜索测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击帖子管理，按条件筛选进行帖子搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行帖子搜索 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入关键字进行搜索 | | | 计算 | | | 显示所有标题或楼主名字含 “计算”的帖子 | | |  | |
| 2 | 输入关键字进行搜索 | | | 计算 | | | 显示暂无相关信息 | | |  | |
| 3 | 输入关键字进行搜索 | | | 乱码 | | | 请输入正确的关键字 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员管理帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员管理帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行置顶操作 | | | IE | | | 置顶帖子移动至论坛最上方 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行置顶操作 | | | Chrome | | | 置顶帖子移动至论坛最上方 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行置顶操作 | | | Firefox | | | 置顶帖子移动至论坛最上方 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-4-2 | | | | 用例名称 | | 管理员管理帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行取消置顶操作 | | | IE | | | 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 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行取消置顶操作 | | | Chrome | | | 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 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行取消置顶操作 | | | Firefox | | | 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 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-4-3 | | | | 用例名称 | | 管理员管理帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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，点击加精按钮 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行加精操作 | | | IE | | | 加精的帖子会出现【精】的提示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行加精操作 | | | Chrome | | | 加精的帖子会出现【精】的提示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行加精操作 | | | Firefox | | | 加精的帖子会出现【精】的提示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-4-4 | | | | 用例名称 | | 管理员管理帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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，点击取消加精按钮 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行取消加精操作 | | | IE | | | 加精帖子的【精】会取消 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行取消加精操作 | | | Chrome | | | 加精帖子的【精】会取消 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行取消加精操作 | | | Firefox | | | 加精帖子的【精】会取消 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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，进入帖子页面，点击删除按钮 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常删除帖子 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 在帖子页面点击删除帖子 | | | 普通帖子1 | | | 删除成功 | | |  | |
| 2 | 在帖子页面点击删除帖子 | | | 加精帖子2 | | | 删除成功 | | |  | |
| 3 | 在帖子页面点击删除帖子 | | | 置顶帖子3 | | | 删除成功 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量删除帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-6-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，批量选择相应帖子，点击删除按钮 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除帖子 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 论坛管理界面批量选择帖子 | | | 普通帖子1  加精帖子1  加精帖子2  置顶帖子1  置顶帖子2 | | | 批量删除成功 | | |  | |
| 2 | 论坛管理界面批量选择帖子 | | | 加精帖子1  加精帖子2  加精帖子3 | | | 批量删除成功 | | |  | |
| 3 | 论坛管理界面批量选择帖子 | | | 置顶帖子1  置顶帖子2  置顶帖子3 | | | 批量删除成功 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员回复帖子**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-7-1 | | | | 用例名称 | | 管理员回复帖子测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，选择相应帖子进入帖子界面后，点击回复按钮，或在帖子的楼层内点击引用回复 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常回复帖子 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入正常的回复内容 | | | 正常回复内容1 | | | 回复成功 | | |  | |
| 2 | 输入正常的回复内容 | | | 正常回复内容字数\*20 | | | 字数超过限制，请重新输入 | | |  | |
| 3 | 输入正常的回复内容 | | | NULL | | | 输入不能为空，请重新输入 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除楼层回复**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-8-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除楼层回复测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，选择相应帖子进入帖子界面后，在相应楼层点击删除按钮 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常删除楼层回复 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 删除正常的楼层回复 | | | 正常回复内容1  正常回复内容2  正常回复内容13 | | | 删除成功 | | |  | |
| 2 | 删除含有不适当言论的楼层回复 | | | 不适当言论的楼层回复1  不适当言论的楼层回复2  不适当言论的楼层回复3 | | | 删除成功 | | |  | |
| 3 | 删除被举报的楼层回复 | | | 被举报的楼层回复1  被举报的楼层回复2  被举报的楼层回复3 | | | 删除成功 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看帖子举报记录管理界面**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-9-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看帖子举报记录管理界面测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛管理，点击举报管理，浏览举报管理界面 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常浏览举报管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 用不同浏览器进行管浏览举报管理记录 | | | IE | | | 能正常浏览举报管理记录 | | |  | |
| 2 | 用不同浏览器进行浏览举报管理记录 | | | Chrome | | | 能正常浏览举报管理记录 | | |  | |
| 3 | 用不同浏览器进行浏览举报管理记录 | | | Firefox | | | 能正常浏览举报管理记录 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看举报详细信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-10-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看举报详细信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛管理，点击举报管理，点击被举报帖子，点击举报详细信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常浏览举报详细信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 用不同浏览器进行管浏览举报详细信息 | | | IE | | | 能正常浏览举报信息 | | |  | |
| 2 | 用不同浏览器进行浏览举报详细信息 | | | Chrome | | | 能正常浏览举报详细信息 | | |  | |
| 3 | 用不同浏览器进行浏览举报详细信息 | | | Firefox | | | 能正常浏览举报详细信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理举报记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-5-11-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理举报记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员论坛管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击论坛模块，点击举报处理，选择相应被举报帖子记录，点击删除按钮 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除举报记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 举报记录管理界面批量选择帖子记录 | | | 普通帖子记录1  加精帖子记录1  加精帖子记录2  置顶帖子记录1  置顶帖子记录2 | | | 批量删除成功 | | |  | |
| 2 | 举报记录管理界面批量选择帖子记录 | | | 加精帖子记录1  加精帖子记录2  加精帖子记录3 | | | 批量删除成功 | | |  | |
| 3 | 举报记录管理界面批量选择帖子记录 | | | 置顶帖子记录1  置顶帖子记录2  置顶帖子记录3 | | | 批量删除成功 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 公告管理相关操作

* + 1. **管理员浏览公告管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览公告管理测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击公告管理，即可显示公告信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常查看公告管理界面 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器查看公告管理界面 | | | IE | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器查看公告管理界面 | | | Chrome | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器查看公告管理界面 | | | Firefox | | | 可以正常查看 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员浏览公告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-2 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览公告测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击公告管理，即可显示公告信息，点击公告进行内容查看 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常查看公告详细信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器查看公告详细信息 | | | IE | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器查看公告详细信息 | | | Chrome | | | 可以正常查看 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器查看公告详细信息 | | | Firefox | | | 可以正常查看 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员搜索公告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员搜索公告测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击公告管理，输入关键字进行公告搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行筛选查找 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择按公告类别查找 | | | 课程公告 | | | 显示所有公告类别为“课程公告”的公告 | | |  | |
| 2 | 选择按公告类别查找 | | | 网站公告 | | | 显示所有公告类别为“网站公告”的公告 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-3-2 | | | | 用例名称 | | 管理员搜索公告测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击公告管理，输入关键字进行公告搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行筛选查找 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入关键字进行搜索查找 | | | 正常的关键字1 | | | 显示所有公告名称或类别包含关键字的公告 | | |  | |
| 2 | 输入关键字进行搜索查找 | | | 正常的关键字2 | | | 显示查无此信息 | | |  | |
|  | 输入关键字进行搜索查找 | | | 错误的关键字 | | | 请重新输入关键字 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员修改公告信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员修改公告信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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，修改公告信息，点击保存修改即可 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常修改公告信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入正常的测试内容 | | | 测试内容 | | | 提示修改成功 | | |  | |
| 2 | 输入修改后的测试内容 | | | 正常内容字数\*20 | | | 提示输入字数超过限制 | | |  | |
| 3 | 输入修改后的测试内容 | | | NULL | | | 提示输入不能为空 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除公告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除公告测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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公告 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 点开广告管理的公告，在公告信息界面点击删除公告 | | | 公告1 | | | 公告能正常删除 | | |  | |
| 2 | 点开广告管理的公告，在公告信息界面点击删除公告 | | | 公告2 | | | 公告能正常删除 | | |  | |
| 3 | 点开广告管理的公告，在公告信息界面点击删除公告 | | | 公告3 | | | 公告能正常删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量删除公告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-6-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除公告测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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，批量选择公告，点击删除，并确认即可 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除公告 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 点开广告管理的公告，在公告管理界面批量选择，点击删除 | | | 网站公告1  网站公告2  课程公告1  课程公告2  课程公告3 | | | 公告能正常删除 | | |  | |
| 2 | 点开广告管理的公告，在公告管理界面批量选择，点击删除 | | | 网站公告1  网站公告2  网站公告3  网站公告4  网站公告5 | | | 公告能正常删除 | | |  | |
| 3 | 点开广告管理的公告，在公告管理界面批量选择，点击删除 | | | 课程公告1  课程公告2  课程公告3  课程公告4  课程公告5 | | | 公告能正常删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员新增公告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-6-7-1 | | | | 用例名称 | | 管理员新增公告测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员公告管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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公告 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入正常的测试内容 | | | 测试内容 | | | 均可正常显示 | | |  | |
| 2 | 输入空值 | | | NULL | | | 提示输入内容不可为空 | | |  | |
| 3 | 输入过多的测试内容 | | | 测试内容\*200 | | | 提示字数过长 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 友情链接管理相关操作

* + 1. **管理员浏览友情链接**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-7-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览友情链接测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员友情链接管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击友情链接模块，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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | IE | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
| 2 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | Chrome | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
| 3 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | Firefox | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员搜索友情链接**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-7-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员搜索友情链接测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员友情链接管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击友情链接管理，输入关键字进行友情链接搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行筛选查找 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入关键字进行查找 | | | 正常的关键字 | | | 显示含有“正常关键字”的友情链接 | | |  | |
| 2 | 输入关键字进行查找 | | | 错误关键字 | | | 显示查无此信息 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除友情链接**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-7-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除友情链接测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员友情链接管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 删除选中的链接 | | | 链接1，删除 | | | 通过删除测试确定能正常删除 | | |  | |
| 2 | 删除选中的链接 | | | 链接2，删除 | | | 通过删除测试确定能正常删除 | | |  | |
| 3 | 删除选中的链接 | | | 链接3，删除 | | | 通过删除测试确定能正常删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量删除友情链接**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-7-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除友情链接测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员友情链接管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击友情链接模块，批量选择友情链接，点击删除 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除友情链接 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择链接，点击删除 | | | 链接1，删除  链接2，删除  链接3，删除 | | | 成功批量删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员添加友情链接**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-7-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员添加友情链接测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员友情链接管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入正确的网站地址 | | | http://bb.zucc.edu.cn/,BB平台 | | | 添加成功 | | |  | |
| 2 | 输入网站为空 | | | NULL,BB平台 | | | 提示缺少网址 | | |  | |
| 3 | 输入错误的网站地址 | | | WWWW.bb.com，BB平台 | | | 提示格式错误 | | |  | |
| 4 | 输入错误的网站地址 | | | http://bb.zucc.edu.cn/,NULL | | | 提示缺少网站名称 | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 博客管理相关操作

* + 1. **管理员浏览博客管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-8-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览博客管理测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员博客管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击博客管理模块，显示博客管理界面 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试系统能否正常显示博客管理界面 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用不同浏览器浏览博客管理界面 | | | IE | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
| 2 | 使用不同浏览器浏览博客管理界面 | | | Chrome | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
| 3 | 使用不同浏览器浏览博客管理界面 | | | Firefox | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员浏览博客信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-8-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员浏览博客信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员博客管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击博客管理模块，点击博客查看博客信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试系统能否正常显示博客信息界面 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用不同浏览器浏览博客信息界面 | | | IE | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
| 2 | 使用不同浏览器浏览博客信息界面 | | | Chrome | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
| 3 | 使用不同浏览器浏览博客信息界面 | | | Firefox | | | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员搜索博客**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-8-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员搜索博客测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员博客管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击博客管理，输入关键字进行博客搜索 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试用户能否正常进行筛选查找 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 输入关键字进行查找 | | | 正常的关键字 | | | 显示含有“正常关键字”的博客 | | |  | |
| 2 | 输入关键字进行查找 | | | 错误关键字 | | | 请输入正确的关键字 | | |  | |
| 3 | 输入关键字进行查找 | | | 正常的关键字 | | | 显示暂时没有相关内容 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除博客**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-8-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除博客测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员博客管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击博客模块，点击博客，点击删除 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常删除博客 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 删除选中的博客 | | | 博客1，删除 | | | 通过删除测试确定能正常删除 | | |  | |
| 2 | 删除选中的博客 | | | 博客2，删除 | | | 通过删除测试确定能正常删除 | | |  | |
| 3 | 删除选中的博客 | | | 博客3，删除 | | | 通过删除测试确定能正常删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量删除博客**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-8-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除博客测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员博客管理 | | | | 编制时间 | | 2018-12-25 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击博客模块，批量选择博客，点击删除 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除博客 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择博客，点击删除 | | | 博客1，删除  博客2，删除  博客3，删除 | | | 成功批量删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 操作记录相关操作

* + 1. **管理员查看操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看操作管理测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看用户操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看用户操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块，点击用户操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看用户操作管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看用户操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看用户操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看用户操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理用户操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理用户操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员用户操作管理记录管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击用户操作管理记录管理，即可显示所有用户操作管理记录信息，批量选择用户操作管理记录，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批量管理用户操作管理记录信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择用户操作管理记录 | | | 孙霖管理记录  王硕萍管理记录  胡隽管理记录  李四管理记录  王五管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
| 2 | 批量选择教师用户操作管理记录 | | | 孙霖管理记录  王硕萍管理记录  胡隽管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
| 3 | 批量选择学生用户操作管理记录 | | | 张三管理记录  李四管理记录  王五管理记录  赵柳管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看课程操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看课程操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块，点击课程操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看课程操作管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看课程操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看课程操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看课程操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理课程操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-5-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理课程操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击课程操作管理记录，即可显示所有课程操作管理记录信息，批量选择课程操作管理记录，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批量管理课程操作管理记录信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择课程操作管理记录 | | | 课程1管理记录  课程2管理记录  课程3管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看论坛操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-6-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看论坛操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块，点击论坛操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看论坛操作管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看论坛操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看论坛操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看论坛操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理论坛操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-7-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理论坛操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击论坛操作管理记录管理，即可显示所有论坛操作管理记录信息，批量选择论坛操作管理记录，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批量管理论坛操作管理记录信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择论坛操作管理记录 | | | 帖子1管理记录  帖子2管理记录  帖子3管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看公告操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-8-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看公告操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块，点击公告操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看公告操作管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看公告操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看公告操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看公告操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理公告操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-9-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理公告操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击公告操作管理记录，即可显示所有公告操作管理记录信息，批量选择公告操作管理记录，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批量管理公告操作管理记录信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择公告操作管理记录 | | | 课程公告1管理记录  课程公告2管理记录  课程公告3管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
| 2 | 批量选择公告操作管理记录 | | | 网站公告1管理记录  网站公告2管理记录  网站公告3管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
| 2 | 批量选择公告操作管理记录 | | | 课程公告1管理记录  网站公告2管理记录  课程公告3管理记录  网站公告4管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看友情链接操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-10-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看友情链接操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块，点击友情链接操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看友情链接操作管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看友情链接操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看友情链接操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看友情链接操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理友情链接操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-11-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理友情链接操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击友情链接操作管理记录，即可显示所有友情链接操作管理记录信息，批量选择友情链接操作管理记录，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批量管理友情链接操作管理记录信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择友情链接操作管理记录 | | | 友情链接1管理记录  友情链接2管理记录  友情链接3管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看博客操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-12-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看博客操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击操作记录管理模块，点击博客操作记录管理 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看博客操作管理记录 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看博客操作记录管理模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看博客操作记录管理模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看博客操作记录管理模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理博客操作管理记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-9-13-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量管理博客操作管理记录测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员操作记录管理 | | | | 编制时间 | | 2019-01-13 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员用户登录完成后，点击博客操作管理记录，即可显示所有博客操作管理记录信息，批量选择博客操作管理记录，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批量管理博客操作管理记录信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择博客操作管理记录 | | | 博客1管理记录  博客2管理记录  博客3管理记录 | | | 能正常全部删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 意见反馈相关操作

* + 1. **管理员查看意见反馈页面**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-10-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看意见反馈测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员意见反馈管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击意见反馈模块 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看意见反馈模块 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看意见反馈模块 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看意见反馈模块 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看意见反馈模块 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员查看意见反馈详细信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-10-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看意见反馈详细信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员意见反馈管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击意见反馈模块，点击反馈信息 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看意见反馈详细信息 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用浏览器进行查看意见反馈详细信息 | | | IE | | | 能正常显示 | | |  | |
| 2 | 使用浏览器进行查看意见反馈详细信息 | | | Chrome | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 使用浏览器进行查看意见反馈详细信息 | | | Firefox | | | 能正常显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员批量管理意见反馈**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-10-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员批量删除意见反馈信息测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员意见反馈管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击意见反馈模块，批量选择意见反馈，点击删除 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常批量删除意见反馈 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 批量选择意见反馈信息，点击删除 | | | 意见反馈1  意见反馈2  意见反馈3 | | | 成功批量删除 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员将意见反馈信息标为已读**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-10-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员将查看意见反馈信息标为已读测试用例 | | | |
| 所属模块 | | 管理员意见反馈管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击意见反馈模块，批量选择反馈信息，标为已读 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否管理员将查看意见反馈标为已读 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 在意见反馈模块，批量选择反馈信息，点击标为已读 | | | 已读信息1  已读信息2  未读信息1  未读信息2 | | | 全部标为已读 | | |  | |
| 2 | 在意见反馈模块，批量选择反馈信息，点击标为已读 | | | 已读信息1  已读信息2  已读信息3  已读信息4 | | | 全部标为已读 | | |  | |
| 3 | 在意见反馈模块，批量选择反馈信息，点击标为已读 | | | 未读信息1  未读信息2  未读信息3  未读信息4 | | | 全部标为已读 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

#### 首页动画管理相关操作

* + 1. **管理员查看轮播图**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A11-1-1 | | | | 用例名称 | | 管理员查看轮播图 | | | |
| 所属模块 | | 管理员首页动图管理 | | | | 编制时间 | | 2018-01-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击首页动图管理模块，显示首页动图管理界面 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试系统能否正常显示首页动图管理界面 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | IE | | | 显示内容均正常，无图页加载失败与布局错误 | | |  | |
| 2 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | Chrome | | | 显示内容均正常，无图页加载失败与布局错误 | | |  | |
| 3 | 使用不同浏览器浏览友情链接界面 | | | Firefox | | | 显示内容均正常，无图页加载失败与布局错误 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员添加轮播图图片**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-11-2-1 | | | | 用例名称 | | 管理员添加轮播图图片 | | | |
| 所属模块 | | 管理员首页动图管理 | | | | 编制时间 | | 2018-01-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击图片首页动图管理模块，点击添加动图的按钮 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常添加轮播图图片 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 选择符合要求的图片，上传 | | | 正常图片1 | | | 上传成功 | | |  | |
| 2 | 上传成功的图片能否正常显示 | | | 正常图片1 | | | 能正常显示 | | |  | |
| 3 | 选择正在上传的图片，上传 | | | 正常图片1 | | | 显示正在上传中无法重复上传 | | |  | |
| 4 |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员删除轮播图图片**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-11-3-1 | | | | 用例名称 | | 管理员删除轮播图图片 | | | |
| 所属模块 | | 管理员首页动图管理 | | | | 编制时间 | | 2018-1-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击首页动图管理模块，长按需要删除的图片，点击删除 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常删除轮播图图片 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 长按选中的图片，点击删除 | | | 删除图片1 | | | 删除成功 | | |  | |
| 2 | 查看删除后的图片是否还显示 | | | 被删除的图片1 | | | 不再显示 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |

* + 1. **管理员移动轮播图图片位置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | | TC-A-11-4-1 | | | | 用例名称 | | 管理员移动轮播图图片位置 | | | |
| 所属模块 | | 管理员首页动图管理 | | | | 编制时间 | | 2018-01-11 | | | |
| 功能特性 | | 当管理员登录完成后，点击首页动图管理模块，长按需要移动的图片，拖动至需要移到的位置 | | | | | | | | | |
| 测试目的 | | 测试管理员能否正常移动图片 | | | | | | | | | |
| 预置条件 | | 网络连接正常 | | | | | | | | | |
| 步骤 | 步骤描述 | | | 测试数据 | | | 预期结果 | | | 实际结果 | |
| 1 | 长按选中的图片，往前移动至需要调整的位置 | | | 移动图片2至第一张图的位置 | | | 移动成功 | | |  | |
| 2 | 长按选中的图片，往后移动至需要调整的位置 | | | 移动图片1至第三张图的位置 | | | 移动成功 | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | | |  | |
| 测试人员 | | 蓝舒雯 | 开发人员 | | PRD2018-G12 | | | | 测试日期 | |  |