**软件工程系列课程教学辅助网站**

**测试用例**



项目名称：软件工程系列课程教学辅助网站

项目小组：PRD2018-G19组

项目组长：彭慧铭

小组成员：林鑫、李梦雷、李逸欢、胡锦波

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | **文件标识：** | PRD2018-G19-测试用例 |
| **当前版本：** | 1.0.0 |
| **作 者：** | PRD2018-G19 |
| **完成日期：** | 2019/1/15 |

**版本历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| **V0.1.0** | 彭慧铭 | **2018.12.22** | 游客、管理员、教师、学生测试用例编写 |
| **V1.0.0** | G19全体组员 | **2019.1.15** | 测试用例正式版 |

目录

[1游客测试用例 8](#_Toc534277426)

[1.1游客 8](#_Toc534277427)

[1.2游客老师用户注册 12](#_Toc534277428)

[1.3游客查看课程介绍 15](#_Toc534277429)

[1.4游客查看教师信息 16](#_Toc534277430)

[1.5游客浏览网站介绍 17](#_Toc534277431)

[1.6游客查看关于我们 18](#_Toc534277432)

[2管理员测试 19](#_Toc534277433)

[2.1管理员用户登录 19](#_Toc534277434)

[2.2管理员用户注销 21](#_Toc534277435)

[2.3管理员查看 22](#_Toc534277436)

[2.4管理员审核教师用户信息 23](#_Toc534277437)

[2.5管理员管理已存在老师用户 24](#_Toc534277438)

[2.6管理员查看学生注册信息 25](#_Toc534277439)

[2.7管理员审核学生用户信息 26](#_Toc534277440)

[2.8管理员管理已存在学生用户 27](#_Toc534277441)

[2.9管理员发布全网通知 28](#_Toc534277442)

[2.10管理员置顶全网通知 29](#_Toc534277443)

[2.11管理员查看历史消息 30](#_Toc534277444)

[2.12管理员取消通知置顶 31](#_Toc534277445)

[2.13管理员删除全网通知 32](#_Toc534277446)

[2.14管理员浏览论坛审核 33](#_Toc534277447)

[2.15管理员删除论坛帖子 34](#_Toc534277448)

[2.16管理员禁言用户发言 35](#_Toc534277449)

[2.17管理员解除禁言用户发言 36](#_Toc534277450)

[2.18管理员发帖（论坛发帖规则之类） 37](#_Toc534277451)

[2.19管理员置顶热门帖子 38](#_Toc534277452)

[2.20管理员取消置顶热门帖子 39](#_Toc534277453)

[2.21管理员管理课程 40](#_Toc534277454)

[2.22管理员添加课程 41](#_Toc534277455)

[2.23管理员删除课程 44](#_Toc534277456)

[2.24管理员管理友情链接 45](#_Toc534277457)

[2.25管理员添加友情链接 46](#_Toc534277458)

[2.26管理员删除友情链接 48](#_Toc534277459)

[2.27管理员浏览问题反馈 49](#_Toc534277460)

[2.28管理员回复问题反馈 50](#_Toc534277461)

[2.29管理员删除问题反馈 51](#_Toc534277462)

[2.30管理员查看日志 52](#_Toc534277463)

[2.31管理员管理员导入日志 53](#_Toc534277464)

[2.32管理员导出日志 54](#_Toc534277465)

[2.33管理员管理员搜索日志 55](#_Toc534277466)

[2.34管理员管理员搜索日志 56](#_Toc534277467)

[2.35管理员查看具体日志 57](#_Toc534277468)

[2.36管理员导出具体日志 58](#_Toc534277469)

[2.37管理员删除日志 59](#_Toc534277470)

[2.38管理员删除具体日志 60](#_Toc534277471)

[2.39 管理员课程论坛审核 61](#_Toc534277472)

[2.40管理员删除课程论坛帖子 62](#_Toc534277473)

[2.41 管理员置顶热门课程帖子 63](#_Toc534277474)

[2.42管理员取消置顶热门课程帖子 64](#_Toc534277475)

[2.43 管理员删除论坛帖子 65](#_Toc534277476)

[2.44 管理员批量删除论坛回复 66](#_Toc534277477)

[2.45管理员回复问题反馈 67](#_Toc534277478)

[2.46 管理员删除课程论坛帖子 68](#_Toc534277479)

[2.47 管理员批量删除课程论坛回复 69](#_Toc534277480)

[2.48 管理员忘记密码 70](#_Toc534277481)

[2.37管理员删除日志 71](#_Toc534277482)

[2.38管理员删除具体日志 72](#_Toc534277483)

[2.39 管理员课程论坛审核 73](#_Toc534277484)

[3.教师测试用例 74](#_Toc534277485)

[3.1 教师用户登录 74](#_Toc534277486)

[3.2 教师用户注销 76](#_Toc534277487)

[3.3 教师问题反馈 77](#_Toc534277488)

[3.4 教师浏览论坛 78](#_Toc534277489)

[3.5 教师论坛发帖 79](#_Toc534277490)

[3.6 教师论坛发帖上传附件 81](#_Toc534277491)

[3.7 教师论坛删除帖子 82](#_Toc534277492)

[3.8 教师论坛删除回复 83](#_Toc534277493)

[3.9 教师论坛回复帖子 84](#_Toc534277494)

[3.10 教师查看友情链接 85](#_Toc534277495)

[3.11 教师浏览个人中心 86](#_Toc534277496)

[3.12 教师查看消息通知 87](#_Toc534277497)

[3.13 教师查看个人资料 88](#_Toc534277498)

[3.14 教师查看我的课程 89](#_Toc534277499)

[3.15 教师查看其他课程 90](#_Toc534277500)

[3.16 教师查看课程信息 91](#_Toc534277501)

[3.17 教师修改课程信息 92](#_Toc534277502)

[3.18 教师上传教学资料 93](#_Toc534277503)

[3.19 教师删除课程资料文件夹 95](#_Toc534277504)

[3.20 教师删除课程资料 96](#_Toc534277505)

[3.21 教师设置答疑时间 97](#_Toc534277506)

[3.22 教师查看课堂答疑 98](#_Toc534277507)

[3.23 教师查看答疑记录 99](#_Toc534277508)

[3.24 教师导出答疑历史记录 100](#_Toc534277509)

[3.25 教师进入答疑课堂 101](#_Toc534277510)

[3.26 教师答疑课堂发言 102](#_Toc534277511)

[3.27 教师上传图片 103](#_Toc534277512)

[3.28 教师编辑课程链接 104](#_Toc534277513)

[3.29 教师保存答疑记录 105](#_Toc534277514)

[3.30 教师延长答疑时间 106](#_Toc534277515)

[3.31 教师结束提醒 107](#_Toc534277516)

[3.32 教师询问是否延长 108](#_Toc534277517)

[3.33 教师退出答疑课堂 109](#_Toc534277518)

[3.34 教师查看课程消息 110](#_Toc534277519)

[3.35 教师发布课程消息 111](#_Toc534277520)

[3.36 教师置顶课程消息 113](#_Toc534277521)

[3.37 教师取消置顶课程消息 114](#_Toc534277522)

[3.38 教师删除课程消息 115](#_Toc534277523)

[3.39 教师查看课程链接 116](#_Toc534277524)

[3.40 教师删除课程链接 117](#_Toc534277525)

[3.41 教师密码修改 118](#_Toc534277526)

[3.42 教师忘记密码 119](#_Toc534277527)

[3.43 教师全站搜索 120](#_Toc534277528)

[3.44 教师课程搜索 121](#_Toc534277529)

[3.45 教师查看我参与的帖子 122](#_Toc534277530)

[3.46 教师删除课程论坛附件 123](#_Toc534277531)

[3.47 教师删除论坛附件 124](#_Toc534277532)

[3.48 教师在课程介绍中编辑教师介绍 125](#_Toc534277533)

[3.49 教师在个人中心编辑教师介绍 126](#_Toc534277534)

[3.50 学生删除论坛附件 127](#_Toc534277535)

[4.学生测试用例 128](#_Toc534277536)

[4.1 学生用户登录 128](#_Toc534277537)

[4.2 学生用户注销 130](#_Toc534277538)

[4.3 学生问题反馈 131](#_Toc534277539)

[4.4 学生浏览论坛 132](#_Toc534277540)

[4.5 学生按最新排序 133](#_Toc534277541)

[4.6 学生按热度排序 134](#_Toc534277542)

[4.7 学生论坛发帖 135](#_Toc534277543)

[4.8 学生论坛回复帖子 137](#_Toc534277544)

[4.9 学生论坛删除帖子 138](#_Toc534277545)

[4.10 学生论坛发帖上传附件 139](#_Toc534277546)

[4.11 学生查看友情链接 140](#_Toc534277547)

[4.12 学生全站搜索 141](#_Toc534277548)

[4.13 学生浏览个人中心 142](#_Toc534277549)

[4.14 学生课程搜索 143](#_Toc534277550)

[4.15 学生查看网站通知 144](#_Toc534277551)

[4.16 学生查看个人资料 145](#_Toc534277552)

[4.17 学生修改个人资料 146](#_Toc534277553)

[4.18 学生查看我的课程 148](#_Toc534277554)

[4.19 学生查看课程信息 149](#_Toc534277555)

[4.20 学生查看课程链接 150](#_Toc534277556)

[4.21 学生查看答疑信息 151](#_Toc534277557)

[4.22 学生查看答疑历史记录 152](#_Toc534277558)

[4.23 学生保存历史记录 153](#_Toc534277559)

[4.24 学生进入答疑课堂 154](#_Toc534277560)

[4.25 学生答疑课堂发言 155](#_Toc534277561)

[4.26 学生上传图片 156](#_Toc534277562)

[4.27 学生结束提醒 157](#_Toc534277563)

[4.28 学生保存聊天记录 158](#_Toc534277564)

[4.29 学生退出答疑课堂 159](#_Toc534277565)

[4.30 学生观看视频教学 160](#_Toc534277566)

[4.31 学生下载课程资料 161](#_Toc534277567)

[4.32 学生查看课程通知 162](#_Toc534277568)

[4.33 学生浏览课程讨论 163](#_Toc534277569)

[4.34 学生发表讨论内容 164](#_Toc534277570)

[4.35 学生回复讨论内容 166](#_Toc534277571)

[4.36 学生密码修改 167](#_Toc534277572)

[4.37 学生忘记密码 169](#_Toc534277573)

[4.38 学生删除课程论坛附件 170](#_Toc534277574)

**黑盒测试用例标准：划分等价类**  
（1）按区间划分  
  如果规格说明规定了输入条件的取值范围或值的数量，则可以确定一个有效等价类和两个无效等价类。例如：如果软件规格说明要求输入的是1-12月中的一个月，则1-12定义了一个有效等价类和两个无效等价类（月<1和月>12）。  
 (2)按数值划分  
如果规格说明规定了输入数据的一组值，而且软件要对每个输入值分别进行处理。则可为每个输入值确立一个有效等价类，此外针对这组确立一个无效等价类，它是所有不允许的输入值的集合。  
（3）按数值集合划分  
如果规格说明规定了输入值的集合，则可确定一个有效等价类和一个无效等价类。例如：某软件涉及标识符，要求“标识符应以字母开头”，则“以字母开头者”作为一个有效等价类，“以非字母开头”为一个无效等价类。  
（4）按限制条件或规则划分  
如果规格说明规定了输入数据必须遵守的规则或限制条件，则可以确立一个有效等价类（符合规则）和若干个无效等价类（从不同角度违反规则）。  
（5）细分等价类  
等价类中的各个元素在程序中的处理各不相同，则可将等价类进一步划分成更小的等价类。

**用例编号标准：**

**TCC-顾客，TCM-管理员**

**TCT-教师，TCS-学生**

# 1游客测试用例

## 1.1游客

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 游客用户注册 | | |
| 用例编号 | TCC-001 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入姓名不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  2、[NULL，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  3、[张，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  4、[张某某某某某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为长度少于规定长度  测试数据4为长度多于规定长度 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2-3应提示姓名输入不符合规范  测试数据4应提示姓名输入不符合规范 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 学生用户注册 | | |
| 用例编号 | TCC-002 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入的学号信息不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  2、[张某，NULL，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  3、[张某，3160，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  4、[张某，3160100000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为长度少于规定长度  测试数据4为长度多于规定长度 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2-3应提示学号不正确  测试数据4应提示学号不正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 版本 | | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | 功能模块名 | | 学生用户注册 | | |
| 用例编号 | TCC-003 | | 编制人 | | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入的学校信息不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  [2、[张某，31601000，男，NULL，495992752@qq.com，13409993709， 123456，123456]](mailto:2、[张某，31601000，男，NULL，837520740@qq.com，13409993709，%20123456，123456])  3、[张某，31601000，男，浙江大学城市，495992752@qq.com， 123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为学校填写不正确 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2-3应提示学校不正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 学生用户注册 | | |
| 用例编号 | TCC-004 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入的邮箱信息不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  2、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，NULL，，123456，123456]  3、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752qq.com， 123456，123456]  4、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qqq.com， 123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为邮箱填写为空  测试数据3-4为邮箱格式不正确 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2应提示邮箱不能为空  测试数据3-4应提示邮箱不正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 学生用户注册 | | |
| 用例编号 | TCC-005 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入的密码和再次输入密码不一致系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  [2、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，NULL]](mailto:2、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，837520740@qq.com，%20123456，NULL])   1. [[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，12345]](mailto:[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，837520740@qq.com，%20123456，12345]) 2. [[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，12345678]](mailto:[张某，31501000，男，浙江大学城市学院，837520740@qq.com，13409993709，求真1-519，330381199605074718，123456，12345]) 3. [[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，654321]](mailto:[张某，31501000，男，浙江大学城市学院，837520740@qq.com，13409993709，求真1-519，330381199605074718，123456，12345]) | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2应提示两次密码输入不一致  测试数据3应提示两次密码输入不一致  测试数据4应提示两次密码输入不一致  测试数据5应提示两次密码输入不一致 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 1.2游客老师用户注册

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 教师用户注册 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入姓名不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，123456，123456]  2、[NULL，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  3、[张，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  4、[张某某某某某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为长度少于规定长度  测试数据4为长度多于规定长度 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2-3应提示姓名输入不符合规范  测试数据4应提示姓名输入不符合规范 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 教师用户注册 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入工号不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，13409993709，，123456，123456]  2、[张某，NULL，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，13409993709， 123456，123456]  3、[张某，3160，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，13409993709， 123456，123456]  4、[张某，31601000000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，13409993709， 123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为长度少于规定长度  测试数据4为长度多于规定长度 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2-3应提示工号不正确  测试数据4应提示工号不正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 教师用户注册 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入的邮箱信息不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，123456]  2、[张某，31601000，男，，浙江大学城市学院，NULL， 123456，123456]  [3、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752qq.com， 123456，123456]](mailto:3、[张某，31501000，男，33038119960507，浙江大学城市学院，837520740@qq.com，13409993709，理4-519，123456，123456])  4、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，499592752@qqq.com，123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为邮箱填写为空  测试数据3-4为邮箱格式错误 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2应提示邮箱不能为空  测试数据3-4应提示邮箱输入错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 教师用户注册 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客进入网站首页时，想要进入网站使用各种功能，但是没有注册账号时，点击右上角的注册按钮，选择学生注册，然后填写相关信息，点击注册按钮即可完成注册。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试两次输入的密码不一致系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，123456，123456]  [2、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com，123456，NULL]](mailto:2、[张某，31501000，男，330381199605074718，浙江大学城市学院，837520740@qq.com，13409993709，理4-519，123456，NULL])  3、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，1234]  4、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，12345678]  5、[张某，31601000，男，浙江大学城市学院，495992752@qq.com， 123456，654321] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为再次输入密码为空  测试数据3为再次输入密码长度比密码长度少  测试数据4为再次输入密码长度为密码长度多  测试数据5为长度一样，内容不一样 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示注册成功  测试数据2-5应提示两次密码输入不一致 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 1.3游客查看课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程介绍 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当游客用户进入首页后，即可观看动图，查看课程简介 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试动图是否加载不出或者过慢。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器打开软件工程系列课程教学辅助网站的首页。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以快速打开，并且图片正常动态显示 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 1.4游客查看教师信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看教师信息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入首页后，即可观看动图，查看老师信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试动图是否加载不出或者过慢。文字排版是否有问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器打开软件工程系列课程教学辅助网站的首页。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以快速打开，并且图片正常动态显示。文字排版正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
|  |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 1.5游客浏览网站介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览网站介绍 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入首页后，即可浏览网站介绍 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试文字排版是否有问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器打开软件工程系列课程教学辅助网站的首页。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以快速打开，并且文字排版正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 1.6游客查看关于我们

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看关于我们 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入首页后，即可观看动图，查看老师信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试关于我们部分是否加载不出或者过慢。文字排版是否有问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器打开软件工程系列课程教学辅助网站的首页。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以快速打开，并且图片正常动态显示。文字排版正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

# 2管理员测试

## 2.1管理员用户登录

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理员用户登录 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择管理员登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息不合法或者为空时系统是否会报错。测试输入的账号与登陆类型不匹配时是否会报错。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,1234567，管理员]  2、[31611000,1234567，学生]  3、[31621000,1234567，管理员]  4、[31631000,1234567，NULL] | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为类型选择错误情况  测试数据4为类型没有选择情况 | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-3应提示账号或密码错误  测试数据4应提示请选择用户类型 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理员用户登录 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择管理员登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息不合法或者为空时系统是否会报错。测试输入的账号与登陆类型不匹配时是否会报错。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,123456，管理员]  2、[31601000,12345678，管理员]  3、[31601000,NULL，管理员]  4、[31601000,12345，管理员] | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为密码长度多于所设密码  测试数据3-4为密码长度少于所设密码 | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-4应提示账号密码错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理员用户登录 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择管理员登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息不合法或者为空时系统是否会报错。测试输入的账号与登陆类型不匹配时是否会报错。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,123456，管理员]  2、[NULL,123456，管理员]  3、[316010,123456，管理员]  4、[316010000,123456，管理员] | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为帐号学号少于规定长度  测试数据4为帐号学号超出规定长度 | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-4应提示账号或密码错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.2管理员用户注销

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理员用户注销 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后，想要退出登录，点击右上角的“注销”即可退出登录 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常退出。 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击注销选项。 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以退出登录 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.3管理员查看

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看教师注册信息 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“最新注册管理 - 教师”模块可以查看注册人员，中双击教师用户注册名单即可查看具体注册信息 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常显示教师注册信息，是否出现乱码与布局不正常 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击“最新注册管理 - 教师”选项。 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常显示注册信息，无乱码现象，布局正常 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.4管理员审核教师用户信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 审核教师用户信息 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“待审核的老师”模块中双击教师用户注册名单即可查看具体注册信息，如果该游客输入的相关信息属实，则审核通过并发送邮件通知该用户，同时该游客成为教师用户；如果该游客输入的相关信息不合适，则发送邮件通知该游客审核不通过 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常管理，发送邮件至正确的用户 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | [审核通过，邮箱yangc@zucc.edu.cn]  [审核未通过，邮箱yangc@zucc.edu.cn] | | | | | |
| 操作描述 | 通过不同的审核情况来确认是否能正常收到审核结果 | | | | | |
| 期望结果 | 可以正常收到对应的邮件 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.5管理员管理已存在老师用户

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理已存在老师用户 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“成功注册的老师”模块中双击老师用户注册名单即可查看具体注册信息，点击“删除该人员”，系统响应，即可删除该老师用户 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除老师用户 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【×××，删除该人员】  【×××，删除该人员】  【×××，删除该人员】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应用户，显示用户内也无已删除用户 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.6管理员查看学生注册信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看学生注册信息 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“成功注册的学生”模块中查看注册人员，双击学生用户注册名单即可查看具体注册信息 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常显示学生注册信息，是否出现乱码与布局不正常 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击“最新注册管理 – 学生”选项。 | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常显示注册信息，无乱码现象，布局正常 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.7管理员审核学生用户信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 审核学生用户信息 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“待审核的学生”模块中双击学生用户注册名单即可查看具体注册信息，如果该游客输入的相关信息属实，则审核通过并发送邮件通知该用户，同时该游客成为学生用户；如果该游客输入的相关信息不属实，则发送邮件通知该游客审核不通过，及不通过的原因 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常管理，发送邮件至正确的用户 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | [审核通过，邮箱31601306@stu.zucc.edu.cn]  [审核未通过，邮箱31601306@stu.zucc.edu.cn] | | | | | |
| 操作描述 | 通过不同的审核情况来确认是否能正常收到审核结果 | | | | | |
| 期望结果 | 可以正常收到对应的邮件 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.8管理员管理已存在学生用户

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理已存在学生用户 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“已注册管理 - 学生”模块中双击学生用户注册名单即可查看具体注册信息，点击“删除该人员”，系统响应，即可删除该学生用户 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除学生用户 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【×××，删除该人员】  【×××，删除该人员】  【×××，删除该人员】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应用户，显示用户内也无已删除用户 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.9管理员发布全网通知

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 发布全网通知 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理员个人中心”模块中点击“消息发布”按钮，系统响应跳转到管理界面，输入主题及内容，然后点击“确认发布”即可发布全网通知 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入信息系统是否可以正常响应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[标题，测试内容]  2、[NULL,测试内容]  3、[标题\*50，测试内容] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为输入空值  测试3为长文本 | | | | | |
| 期望结果 | 1均可正常显示  2提示标题不可为空  3提示标题过长 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.10管理员置顶全网通知

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 置顶通知 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“全网通知”模块中点击“进行管理”按钮，系统响应跳转到管理界面，选择对应通知后面的“置顶”按钮，即可将该通知置顶 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常置顶 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 置顶消息移动至全网通知最上方 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 彭慧铭 | | 测试日期 |  |

## 2.11管理员查看历史消息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看历史消息 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“消息管理”模块中点击“进行管理”按钮，系统响应跳转到管理界面，用户双击对应通知，即可查看完整历史消息，点击“返回”则会收回完整消息框 | | | | | |
| 测试目的 | 当用户进入“消息管理”后，在“历史消息”中，即可查看历史消息 | | | | | |
| 预置条件 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | |
| 测试数据 | 网络连接正常 | | | | | |
| 操作描述 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 期望结果 | 使用不同浏览器查看历史纪录页面 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.12管理员取消通知置顶

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 取消置顶通知 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“全网通知”模块中点击“进行管理”按钮，系统响应跳转到管理界面，选择对应通知后面的“取消置顶”按钮，即可将该通知取消置顶 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常取消置顶 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行取消置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 取消置顶消息从置顶处消失 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.13管理员删除全网通知

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除全网通知 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“全网通知”模块中点击“进行管理”按钮，系统响应跳转到管理界面，选择对应通知后面的“删除”按钮，即可删除该通知 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除通知 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【通知1，删除】  【通知2，删除】  【通知3，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应通知，显示历史通知里也无此通知 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.14管理员浏览论坛审核

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览论坛审核 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块进行审核论坛的功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“论坛审核”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入论坛审核界面 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.15管理员删除论坛帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除论坛帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块查看帖子，在每个帖子右上角，点击“删除”按钮，即可进行帖子删除功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除论坛帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【帖子1，删除】  【帖子2，删除】  【帖子3，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应帖子，显示论坛内也无此帖子 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 彭慧铭 | | 测试日期 |  |

## 2.16管理员禁言用户发言

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 禁言用户 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块查看帖子，在被举报的帖子右上角，点击“禁言”按钮，即可进行用户禁言功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常禁言用户 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【×××，禁言】  【×××，禁言】  【×××，禁言】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次禁言测试能否正常禁言 | | | | | |
| 期望结果 | 用户不能发帖和回复 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.17管理员解除禁言用户发言

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 解除用户禁言 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块，查看被禁言用户名单，然后点击“解除禁言”，用户即可发言 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常解除禁言用户 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【×××，解除禁言】  【×××，解除禁言】  【×××，解除禁言】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次解除禁言测试能否解除禁言 | | | | | |
| 期望结果 | 用户能够发帖和回复 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.18管理员发帖（论坛发帖规则之类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 | TCM-0020 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 管理员点击“论坛管理”，进入论坛界面，在左上角点击“写帖子”，进行发帖 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，NULL，附件40M]  3、[测试帖，a\*10000，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2位内容为空  测试数据3为大文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1能正常发帖 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 2.19管理员置顶热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 置顶热门帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块，进入对应论坛页面，点击“置顶”按钮，即可将对应帖子置顶 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常置顶 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 置顶帖子移动至论坛最上方 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.20管理员取消置顶热门帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 取消置顶热门帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块，进入对应论坛页面，点击“取消置顶”按钮，即可将对应帖子取消置顶 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常取消置顶 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行取消置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 取消置顶帖子从置顶处消失 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.21管理员管理课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理课程”模块可以查看简单的课程信息 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“管理课程”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器管理课程界面 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.22管理员添加课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 添加课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理课程”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员输入课程编号、课程名称、课程教师、教师工号后，点击“确认”，该课程添加完成 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[B1234,软件工程导论，杨枨，T001]  2、[NULL, 软件工程导论，杨枨，T001]  3、[B123456789, 软件工程导论，杨枨，T001]  4、[B12, 软件工程导论，杨枨，T001] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值  测试3为超出规定长度  测试4为少于规定长度 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少  3-4提示课程编号输入错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 添加课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理课程”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员输入课程编号、课程名称、课程教师、教师工号后，点击“确认”，该课程添加完成 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[B1234,软件工程导论，杨枨，T001]  2、[B1234, NULL，杨枨，T001]  3、[B1234, 软\*30，杨枨，T001] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值  测试3为超出规定长度 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少  3提示课程名称过长 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 添加课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理课程”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员输入课程编号、课程名称、课程教师、教师工号后，点击“确认”，该课程添加完成 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[B1234,软件工程导论，杨枨，T001]  2、[B1234,软件工程导论，NULL，T001]  3、[B1234,软件工程导论，杨\*6，T001] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值  测试3为超出规定长度 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少  3提示课程教师过长 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 添加课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理课程”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员输入课程编号、课程名称、课程教师、教师工号后，点击“确认”，该课程添加完成 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[B1234,软件工程导论，杨枨，T001]  2、[B1234,软件工程导论，杨枨，NULL]  3、[B1234,软件工程导论，杨枨，T00000001] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值  测试3为超出规定长度 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少  3提示教师工号过长 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.23管理员删除课程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理课程”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员查看已有课程，并找到要删除的课程，点击其后面的“删除”按钮即可删除该课程 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除课程 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【课程名1，课程编号1，删除】  【课程名1，课程编号2，删除】  【课程名2，课程编号1，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应课程，显示已有课程内无此课程 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.24管理员管理友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理友情链接 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理友情链接”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员即可进行管理 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“管理友情链接”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器管理课程界面 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.25管理员添加友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 添加课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理友情链接”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员输入要添加的友情链接的相关信息，点击“添加”，即可添加成功 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[https://bb.zucc.edu.cn/,BB平台]  2、[NULL,BB平台]  3、[WWWWW.bb.com，BB平台] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值  测试3为格式错误 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少  3提示格式错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 添加课程 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理友情链接”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员输入要添加的友情链接的相关信息，点击“添加”，即可添加成功 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[https://bb.zucc.edu.cn/,BB平台]  2、[https://bb.zucc.edu.cn/,NULL]  3、[https://bb.zucc.edu.cn/,BB平台\*50] | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值  测试3为超出规定长度 | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少  3提示名称过长 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.26管理员删除友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除友情链接 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“管理友情链接”模块点击“进行管理”，系统响应跳转到对应页面，管理员点击其后的“删除”按钮，即可删除成功 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【链接1，删除】  【链接2，删除】  【链接3，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应链接，显示已有链接内无此链接 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.27管理员浏览问题反馈

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览问题反馈 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“问题反馈”模块点击“点击进行管理”即可查看用户的反馈信息 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“浏览问题反馈”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器浏览问题反馈 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.28管理员回复问题反馈

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 回复问题反馈 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“问题反馈”模块点击“点击进行管理”即可查看用户的反馈信息，在“待处理问题反馈列表中”点击“回复”，系统响应弹出回复框，管理员输入回复的信息，点击“提交”完成回复 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同用户是否收到回复 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[学生，回复内容，已回复]  2、[教师，回复内容，已回复] | | | | | |
| 操作描述 | 对不同用户代表的问题反馈进行回复，测试是否能够在邮箱收到回复，问题反馈归入已回复问题 | | | | | |
| 期望结果 | 不同用户代表均能收到问题反馈的回复，未回复问题变为已回复 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.29管理员删除问题反馈

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除问题反馈 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-11 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“问题反馈”模块点击“点击进行管理”即可查看用户的反馈信息，在“待处理问题反馈列表中”点击“删除”，系统响应弹出提示框，管理员确认删除，即可删除该信息 | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能删除问题反馈 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、【用户1，已删除】  2、【用户2，已删除】  3.、【用户3，已删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次测试删除问题反馈，查看是否均已删除 | | | | | |
| 期望结果 | 设置忽略的问题均已删除 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.30管理员查看日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入网站日志板块之后,即可查看所有日志 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“日志管理”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入日志管理 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.31管理员管理员导入日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 导入日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入浏览网站日志板块之后想要导入系统日志时，可以在页面点击导入日志按钮，系统响应弹出路径框，选中日志文件，确认导入之后导入成功 | | | | | |
| 测试目的 | 多次导入日志，测试是否能显示正常，是否有乱码 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 xxx】  【2018-1-2 xxx】  【2018-1-3 xxx】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次导入日志，查看格式是否正常，内容是否出现乱码 | | | | | |
| 期望结果 | 显示格式正常，无乱码 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.32管理员导出日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 导出日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入浏览网站日志板块之后想要导出系统日志时，可以在页面点击导出日志按钮，系统响应弹出路径框，选中日志文件，确认导出之后导出成功 | | | | | |
| 测试目的 | 多次导出日志，测试是否能显示正常，是否有乱码 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 xxx】  【2018-1-2 xxx】  【2018-1-3 xxx】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次导出日志，查看格式是否正常，内容是否出现乱码 | | | | | |
| 期望结果 | 显示格式正常，无乱码 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.33管理员管理员搜索日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 搜索日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入浏览网站日志板块之后想要搜索系统日志时，可以在页面中输入相关信息，然后点击搜索按钮，系统响应，显示出相关日志 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行日志搜索 | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 |  | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.34管理员管理员搜索日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 搜索日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入浏览网站日志板块之后想要搜索系统日志时，可以在页面中输入相关信息，然后点击搜索按钮，系统响应，显示出相关日志 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行日志搜索 | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.35管理员查看具体日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看具体日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入网站日志板块之后想要查看每天的日志时,点击对应时间的日志文件,可以查看日志 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“xxxx-xx-xx日志”内容，无乱码 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入具体日志 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.36管理员导出具体日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 导出具体日志 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当管理员进入网站日志板块之后想要查看每天的日志时,点击对应时间的日志文件,可以查看日志，然后点击上方的“导出”按钮，即可导出该日志 | | | | | |
| 测试目的 | 多次导出日志，测试是否能显示正常，是否有乱码 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 日志内容】  【2018-1-2 日志内容】  【2018-1-3 日志内容】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次导出日志，查看格式是否正常，内容是否出现乱码 | | | | | |
| 期望结果 | 显示格式正常，无乱码 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

# 2.37管理员删除日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理数据备份 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“日志管理”模块选中具体日期的日志，点击右下角“删除”，即可删除某日的日志 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否删除某日的日志 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 日志内容，删除】  【2018-1-2 日志内容，删除】  【2018-1-3 日志内容，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次删除日志，测试能否删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库删除日志，界面上显示不出来 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.38管理员删除具体日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理数据备份 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“日志管理”模块，点击某日的日志，进入到某日的日志中，选中具体的日志，点击“删除”进行删除 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否删除某日具体的日志 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 具体日志，删除】  【2018-1-2 具体日志，删除】  【2018-1-3 具体日志，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次删除日志，测试能否删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库删除具体日志，界面上显示不出来 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.39 管理员课程论坛审核

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 课程论坛审核 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块进行审核论坛的功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“课程论坛审核”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入课程论坛审核界面 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.40管理员删除课程论坛帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除论坛帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块点击“点击进行管理”，进入对应课程论坛页面，点击“删除”按钮，即可进行帖子删除功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常删除论坛帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【帖子1，删除】  【帖子2，删除】  【帖子3，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应帖子，显示论坛内也无此帖子 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.41 管理员置顶热门课程帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 置顶热门帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块点击“点击进行管理”，进入对应课程论坛页面，点击“置顶”按钮，即可将对应帖子置顶 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常置顶 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 置顶帖子移动至课程论坛最上方 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.42管理员取消置顶热门课程帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 取消置顶热门帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块点击“点击进行管理”，进入对应课程论坛页面，点击“取消置顶”按钮，即可将对应帖子取消置顶 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常取消置顶 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行取消置顶操作 | | | | | |
| 期望结果 | 取消置顶帖子从置顶处消失 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.43 管理员删除论坛帖子

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 批量删除论坛帖子 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块查看帖子，在每个帖子右上角，点击“批量删除”按钮，再勾选需要删除的帖子，即可进行帖子批量删除功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常批量删除论坛帖子 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【帖子1，3，4删除】  【帖子2，4删除】  【帖子3，5，6删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次批量删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应帖子，显示论坛内也无此帖子 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.44 管理员批量删除论坛回复

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 批量删除论坛回复 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“论坛审核”模块查看帖子，在每个帖子回复右上角，点击“批量删除”按钮，再勾选需要删除的回复，即可进行论坛回复批量删除功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常批量删除论坛回复 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【回复1，3，4删除】  【回复2，4删除】  【回复3，5，6删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次批量删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应帖子回复，显示论坛内也无此回复 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.45管理员回复问题反馈

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 忽略问题反馈 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“问题反馈”模块点击“点击进行管理”即可查看用户的反馈信息，在“待处理问题反馈列表中”点击“忽略”，界面不再显示这个问题反馈 | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同用户的问题反馈是否可以忽略 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 1、[教师，问题反馈，忽略]  2、[学生，问题反馈，忽略] | | | | | |
| 操作描述 | 对不同用户代表的问题反馈进行忽略，测试问题反馈能否被忽略 | | | | | |
| 期望结果 | 不同用户代表均能收到问题反馈的回复，未回复问题变为已回复 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.46 管理员删除课程论坛帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | 功能模块名 | 批量删除课程论坛帖子 | |
| 用例编号 |  | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块点击“点击批量删除”，选中需要的帖子，即可进行帖子删除功能 | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常批量删除课程论坛帖子 | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | |
| 测试数据 | 【帖子1，3，6删除】  【帖子2，4删除】  【帖子3，4，7删除】 | | | | |
| 操作描述 | 通过多次批量删除测试能否正常删除 | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应课程论坛帖子，显示论坛内也无此课程论坛帖子 | | | | |
| 实际结果 |  | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | 测试日期 |  |

## 2.47 管理员批量删除课程论坛回复

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 批量删除课程论坛回复 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块查看帖子，在每个帖子回复右上角，点击“批量删除”按钮，再勾选需要删除的回复，即可进行课程论坛回复批量删除功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常批量删除课程论坛回复 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【回复1，3，4删除】  【回复2，4删除】  【回复3，5，6删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 通过多次批量删除测试能否正常删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库内已删除对应课程论坛帖子回复，显示课程论坛内也无此回复 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.48 管理员忘记密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 版本 | | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | 功能模块名 | | 忘记密码 | | |
| 用例编号 | TCM-053 | | 编制人 | | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户在登陆界面点击“忘记密码”时，系统响应跳转到找回密码界面，输入账号、邮箱，然后系统会提示：密码已发送至您的邮箱。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [[31601306，495992752@qq.com]](mailto:【31501306，837520740@qq.com】) 2. [3160,495992752@qq.com] 3. [[31601306，837520740@qqq.com]](mailto:[31501306，837520740@qqq.com]) 4. [[NULL,495992752@qq.com](mailto:NULL,837520740@qq.com)] 5. [31601306，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为用户名错误  测试数据3为邮箱错误  测试数据4为帐号不能为空  测试数据5为邮箱不能为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示密码已发送至邮箱  数据2，3提示用户名或邮箱错误  测试数据4，5提示帐号或邮箱不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.37管理员删除日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理数据备份 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“日志管理”模块选中具体日期的日志，点击右下角“删除”，即可删除某日的日志 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否删除某日的日志 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 日志内容，删除】  【2018-1-2 日志内容，删除】  【2018-1-3 日志内容，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次删除日志，测试能否删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库删除日志，界面上显示不出来 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.38管理员删除具体日志

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 管理数据备份 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“日志管理”模块，点击某日的日志，进入到某日的日志中，选中具体的日志，点击“删除”进行删除 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否删除某日具体的日志 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | 【2018-1-1 具体日志，删除】  【2018-1-2 具体日志，删除】  【2018-1-3 具体日志，删除】 | | | | | |
| 操作描述 | 多次删除日志，测试能否删除 | | | | | |
| 期望结果 | 数据库删除具体日志，界面上显示不出来 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 2.39 管理员课程论坛审核

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 课程论坛审核 | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后自动进入管理员个人中心，管理员在“课程论坛审核”模块进行审核论坛的功能 | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否在各个浏览器正常显示“课程论坛审核”内容，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入课程论坛审核界面 | | | | | |
| 期望结果 | 显示内容均正常，无乱码与布局错误 | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

# 3.教师测试用例

## 教师用户登录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 教师用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择教师登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息不合法或者为空时系统是否会报错。测试输入的账号与登陆类型不匹配时是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601200,123456，教师]  2、[31601200,123456，学生]  3、[31601200,123456，管理员]  4、[31601200,123456，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为类型选择错误情况  测试数据4为类型没有选择情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-3应提示账号密码错误  测试数据4应提示用户类型没有选择 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择教师登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息不合法或者为空时系统是否会报错。测试输入的账号与登陆类型不匹配时是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,123456，教师]  2、[NULL,123456，教师]  3、[316010,123456，教师]  4、[316010000,123456，教师] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为少于规定长度  测试数据4为超出规定长度 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-4应提示账号密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 教师用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择教师登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息不合法或者为空时系统是否会报错。测试输入的账号与登陆类型不匹配时是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601200,123456，教师]  2、[31601200,12345678，教师]  3、[31601200,NULL，教师]  4、[31601200,12345，教师] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为超出规定长度  测试数据3-4为少于规定长度 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-4应提示账号密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师用户注销

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 用户注销 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后，想要退出登录，点击右上角的“注销”即可退出登录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常退出。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击注销选项。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以退出登录 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师问题反馈

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 问题反馈 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户点击页面下面的“问题反馈”，系统响应跳转到对应页面，填入相关反馈信息，点击“提交”按钮完成问题反馈。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入信息非法或缺项系统是否会提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[内容意见，aaaaa]  2、[NULL,aaaaa] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1是正常情况  测试数据2是反馈类型为空值的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1应提示反馈成功  测试2应提示未选择反馈类别 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师浏览论坛

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览论坛 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看部分论坛帖子。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常进入论坛，论坛布局显示是否正常，是否存在乱码 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入论坛 | | | | | | |
| 期望结果 | 论坛正常进入，布局正常，不存在乱码 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师论坛发帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[NULL，这里是测试帖，附件40M]  3、[a\*100，这里是测试帖，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2未标题为空  测试数据3为长标题 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1能正常发帖  测试2应提示标题不可为空  测试3应提示标题过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，NULL，附件40M]  3、[测试帖，a\*10000，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2位内容为空  测试数据3为长文本内容 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、3均能正常发帖  测试2应提示内容不可为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师论坛发帖上传附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，这里是测试帖，NULL]  3、[测试帖，这里是测试帖，附件100M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为附件为空  测试数据3为超大附件 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、2均能正常发帖  测试3应提示附件太大 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师论坛删除帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛删除帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛查看自己发布的帖子时，点击“删除”按钮即可删除自己的帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常删帖。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | [测试帖] | | | | | | |
| 操作描述 | 点击删除按钮 | | | | | | |
| 期望结果 | 系统提示删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师论坛删除回复

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛删除回复 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛查看自己的回复时，点击“删除”按钮即可删除自己的回复 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常删回复。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | [测试帖] | | | | | | |
| 操作描述 | 点击删除按钮 | | | | | | |
| 期望结果 | 系统提示删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师论坛回复帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛回复帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛选择要回复的帖子时，点击“回复”，系统响应进入相应回复页面，用户输入要回复的内容，点击“发表”即可回复帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常回复。当输入内容过长时，系统的反馈信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[aaaaa]  2、[a\*10000]  3、[NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为大文本情况  测试数据3位空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示回复成功  数据2提示内容过长  数据3提示内容不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看友情链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入主界面，点击导航栏中的“友情链接”，即可查看所有友情链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常显示友情链接 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问友情链接的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师浏览个人中心

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览个人中心 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后自动进入个人中心，或登录后点击右上角的“欢迎，XXX”进入个人中心，或点击导航栏中的“个人中心”，进入后即可查看个人中心的信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常打开个人中心，页面布局是否出现问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问个人中心的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，页面布局合理。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看消息通知

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看消息通知 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 处理教师用户查看消息通知 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试消息通知能否正常显示，是否无乱码 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问消息通知的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，无乱码。按照时间顺序自上而下排列 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，即可查看个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常显示 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问个人资料的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看我的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，即可查看教授的课程，当鼠标放在相应的课程上时，会显示对应课程的部分相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试我的课程能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器课程的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看其他课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看其他课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 杨天然 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，即可查看其他课程，当鼠标放在相应的课程上时，会显示对应课程的部分相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试其他课程能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器其他课程的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看课程信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程信息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，当鼠标放在相应的课程上时，会显示对应课程的部分相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试其他课程能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器课程信息的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师修改课程信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 修改课程信息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中选择一门课程，系统响应跳转到对应课程界面，在“课程介绍”中点击“编辑”，系统跳转到对应页面，用户输入相关信息，点击“提交”，系统弹出提示框，点击“确定”，完成修改；点击“取消”，放弃修改 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程信息在不同情况下能否修改，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试]  2、[测试]\*10000  3、[NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2 为大文本  测试数据3为空值 | | | | | | |
| 期望结果 | 均可操作，并提示修改成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师上传教学资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 上传教学资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料上传”中点击“浏览”或“浏览本地”上传资料，同时可以在“说明”中输入对文件的相关说明，点击“提交”即可上传文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教学资料在不同情况下能否上传，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试，[0,50]MB,这是测试文件]  2、[NULL，[0,50]MB,这是测试文件]  3、[测试\*100，测试.doc,这是测试文件] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2 为名称为空  测试数据3为长名称 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示上传成功  测试2提示信息不完全  测试3提示名称过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 上传教学资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料上传”中点击“浏览”或“浏览本地”上传资料，同时可以在“说明”中输入对文件的相关说明，点击“提交”即可上传文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教学资料在不同情况下能否上传，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试，[0,50]MB,这是测试文件]  2、[测试，NULL,这是测试文件]  3、[测试，(50,+ ∞)MB,这是测试文件] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为文件为空  测试数据3为大文件 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示上传成功  测试2提示信息不完全  测试3提示附件过大 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 上传教学资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料上传”中点击“浏览”或“浏览本地”上传资料，同时可以在“说明”中输入对文件的相关说明，点击“提交”即可上传文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教学资料在不同情况下能否上传，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试，[0,50]MB,这是测试文件]  2、[测试，[0,50]MB,NULL]  3、[测试，[0,50]MB,这是测试文件\*100] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为文件介绍为空  测试数据3为长文件介绍 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示上传成功  测试2提示上传成功  测试3提示上传成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师删除课程资料文件夹

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程资料文件夹 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料”中点击“编辑”，系统响应，用户选择对应课程资料文件夹后面的“删除”按钮，即可删除该资料文件夹 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程资料文件夹删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师删除课程资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料”中点击“编辑”，系统响应，用户点击相应课程资料文件夹，系统响应，显示课程资料，点击课程资料后面的“删除”按钮，即可删除该资料文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程资料删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师设置答疑时间

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 设置答疑时间 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课堂答疑”中即可设置答疑时间，并且答疑区会在该时间段开放 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试答疑时间是否能设置。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[2018-12-10,14:00,15:00]  2、[2018-12-09,14:00,15:00]  3、[2018-12-10,14:00,13:00] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2、3为时间有误 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示设置成功  测试2、3提示时间设置有误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看课堂答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课堂答疑 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课堂答疑”中点击“进入”，即可查看课堂答疑的相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课堂答疑页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常访问，页面显示正常 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看答疑记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看历史记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了答疑课堂后，在“历史记录”中，即可查看历史记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看历史纪录页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常访问，页面显示正常，历史记录完整 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师导出答疑历史记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 下载历史记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了答疑课堂后，在“历史记录”中的“下载”按钮，即可下载历史记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问下载是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器下载历史纪录 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常下载，打开后显示正常，历史记录完整 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师进入答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | 版本 | | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | 功能模块名 | | 进入答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | 编制人 | | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | 编制时间 | | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，教师用户点击“进入”，系统响应，用户选择相应答疑课堂，并且当前时间是答疑课堂开放时间，即可进入答疑课堂 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器进入答疑课堂是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入答疑课堂 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常进入，页面显示正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | | 李逸欢 | | 测试日期 |  |

## 教师答疑课堂发言

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 答疑课堂发言 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，在相应输入框中输入内容，点击“发送”，即可发言 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况下是否能正常发言 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试发言]  2、[测试发言]\*1000  3、[NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为大文本  测试3为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功发送  测试2提示输入信息过长  测试3提示内容不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师上传图片

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 上传图片 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击“图片”状的按钮，即可上传图片 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同大小、格式图片能否正常上传 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[1.jpg,2.png,3.bmp,4.gif] (均小于5MB)  2、[1.doc,2.png,3.bmp,4.gif]（4.gif大小为12MB） | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为类型异常与大图片 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功发送四张图  测试2提示类型不对与图片过大，只发送2.png,3.bmp | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师编辑课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 编辑课程连接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了课程之后，在课程链接处点击“编辑”，即可编辑课程链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同大小、格式文件能否正常上传 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. http://bb.zucc.edu.cn（BB平台）   2、浙江大学城市学院教务管理系统  http://xk.zucc.edu.cn | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1、2正常 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、2正常显示 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师保存答疑记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 保存答疑记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击 “聊天记录”按钮，然后点击“保存”，即可保存聊天记录到本地 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器文件能否成功保存 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器保存答疑聊天记录 | | | | | | |
| 期望结果 | 成功保存，打开正常 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师延长答疑时间

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 延长答疑时间 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击 “时钟”按钮，然后输入延长的时间，点击“确认”按钮，即可延长时间，并且系统会在此时通知在答疑课堂中的用户延长时间和结束时间 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况下，系统能否正常反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常，已在答疑课堂中，当前时间14：00 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[15:00]  2、[13:00] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为时间格式错误 | | | | | | |
| 期望结果 | 情况1提示延长成功  情况2提示时间设置错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师结束提醒

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 结束提醒 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当答疑课堂还有五分钟结束时，系统会自动提醒用户还有五分钟结束 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常提醒。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器等待结束提醒 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常显示，出现的时间正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师询问是否延长

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 询问是否延长 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 在答疑课堂到达预设的时间时，弹框提醒是否延时。需要点“是”，延长15分钟。不需要点击取消即可。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常弹框。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器等待询问是否延长 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常显示，出现的时间正确。选择后正常延时或正常退出。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师退出答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 退出答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 用户在答疑时间结束时，点击 “退出”按钮，即可退出答疑教室。在所有人退出答疑教室后，该答疑教室关闭 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常退出 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器等待询问是否延长 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常退出 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看课程消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程消息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程通知”中即可查看发布过的通知；点击对应通知，即可查看全部信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以查看课程信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课程信息 | | | | | | |
| 期望结果 | 课程信息正常显示，无乱码，格式正确，显示顺序自上而下按时间排序。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师发布课程消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 发布课程消息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程消息”中即可编辑通知； | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入信息系统是否可以正常响应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[标题，测试内容]  2、[NULL,测试内容]  3、[标题\*50，测试内容] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为输入空值  测试3为长文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 1均可正常显示  2提示标题不可为空  3提示标题过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 发布课程通知 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程消息”中即可编辑通知； | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入信息系统是否可以正常响应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[标题，测试内容]  2、[标题，NULL]  3、[标题，测试内容\*50] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为输入空值  测试3为长文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 1、2、3均可正常显示 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师置顶课程消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 置顶课程消息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“消息通知”中点击“编辑”，系统响应，显示出课程消息，点击“置顶”按钮即可将消息置顶 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常置顶 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行置顶操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 置顶帖移动至最上方 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师取消置顶课程消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 取消置顶课程消息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“消息通知”中点击“编辑”，系统响应，显示出历史消息，点击“取消置顶”按钮即可将取消消息置顶 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常取消置顶 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行取消置顶操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 取消置顶的帖子按照时间顺序正常排列 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师删除课程消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程消息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“消息通知”中点击“编辑”，系统响应，显示出历史消息，点击“删除”按钮即可将历史消息删除 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够删除 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行删除 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功，剩余的消息按时间顺序排序 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中即可查看课程链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否正常显示课程链接 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课程链接页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 显示正常，格式正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师删除课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中点击“编辑”，系统响应，在“已存在链接”中选择对应链接后面的“删除”，即可删除课程链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够删除 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行删除 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功，剩余的链接按首字母顺序排序 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师密码修改

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 密码修改 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择左上角的“账号管理”，并且输入原密码、新密码、密码再次确认，点击“提交”，系统验证原密码是否正确，新密码和密码再次确认是否一致，如通过则提示修改成功；如不通过则提示用户错误信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[1234567，123456，123456]  2、[1234567,123456,12345678]  3、[123456,1234567,1234567] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为新密码不一致  测试数据3为旧密码错误 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示修改成功  数据2提示两次密码不一致  数据3提示原密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师忘记密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 忘记密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户在登陆界面点击“忘记密码”时，系统响应跳转到找回密码界面，输入账号、邮箱，然后系统会提示：密码已发送至您的邮箱。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [【31601306，495992752@qq.com]](mailto:【31501306，837520740@qq.com】) 2. [3160,495992752@qq.com] 3. [31601306，837520740@qqq.com] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为用户名错误  测试数据3为邮箱错误 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示密码已发送至邮箱  数据2，3提示用户名或邮箱错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师全站搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 全站搜索 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户在搜索栏中输入想要搜索的内容，然后点击“全站搜索”，系统响应显示出索搜到的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行全站搜索 | | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师课程搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 课程搜索 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，在搜索栏中输入想要搜索的内容，然后点击“课程搜索”，系统响应显示出索搜到的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行全站搜索 | | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师查看我参与的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看我参与的帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛，查看所有帖子后，选择“我参与的”，即可查看所有当前教师用户参与的帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否查看我参与的帖子 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行查看我参与的帖子 | | | | | | |
| 期望结果 | 显示我参与的帖子 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师删除课程论坛附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程论坛附件 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程论坛”中附件右边的“叉号”，系统响应，提示用户是否删除，选择“确定”即可删除 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程论坛附件删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师删除论坛附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除论坛附件 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。点击附件右边的“叉号”，系统响应，提示用户是否删除，选择“确定”即可删除 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试论坛附件删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师在课程介绍中编辑教师介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 编辑教师介绍 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-1-10 | | |
| 功能特性 | 当教师想在课程介绍里编辑教师介绍的话，会跳转到个人中心来修改教师介绍。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教师在课程介绍里修改个人资料是否会跳转到个人中心来修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行编辑操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 跳转编辑成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 教师在个人中心编辑教师介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 编辑教师介绍 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-1-10 | | |
| 功能特性 | 教师在个人中心编辑教师介绍 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教师介绍编辑在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行编辑操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 编辑成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生删除论坛附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除论坛附件 | | |
| 用例编号 | TCS-0050 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。点击附件右边的“叉号”，系统响应，提示用户是否删除，选择“确定”即可删除 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试论坛附件删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

# 4.学生测试用例

## 学生用户登录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择学生登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试登录时用户类别选择错误或未选时系统的反应。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,123456，学生]  2、[31601000,123456，教师]  3、[31601000,123456，管理员]  5、[31601000,123456，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为类型选择错误情况  测试数据5为类型没有选择情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-3应提示账号密码错误  测试数据5应提示用户类型没有选择  测试数据16应提示账号密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择学生登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输登陆时密码错误或未填时系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,123456，学生]  2、[31601000,12345678，学生]  3、[31601000,NULL，学生] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为密码错误、未填写情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-3应提示账号密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，选择学生登陆，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输登陆时帐号错误或未填时系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601000,123456，学生]  2、[316010,123456，学生]  3、[NULL,123456，学生] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2-3为帐号错误、未填写情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2-3应提示账号密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生用户注销

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 用户注销 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后，想要退出登录，点击右上角的“注销”即可退出登录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常退出。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击注销选项。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以退出登录 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生问题反馈

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 问题反馈 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户点击页面下面的“问题反馈”，系统响应跳转到对应页面，填入相关反馈信息，点击“提交”按钮完成问题反馈。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试反馈信息类型未选择系统是否会提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[内容意见，aaaaa]  2、[NULL,aaaaa]  3、[内容意见，a\*10000] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1是正常情况  测试数据2是反馈类型为空值的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1应提示反馈成功  测试2应提示未选择反馈类别 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 问题反馈 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户点击页面下面的“问题反馈”，系统响应跳转到对应页面，填入相关反馈信息，点击“提交”按钮完成问题反馈。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试反馈信息文本过长时系统的处理。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[内容意见，aaaaa]  2、[内容意见，a\*10000] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1是正常情况  测试数据2是大文本输入的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1应提示反馈成功  测试2应提示输入信息过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生浏览论坛

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览论坛 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看部分论坛帖子。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常进入论坛，论坛布局显示是否正常，是否存在乱码 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入论坛 | | | | | | |
| 期望结果 | 论坛正常进入，布局正常，不存在乱码 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生按最新排序

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 按最新排序 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看部分论坛帖子，选择右侧的“按最新排序”，论坛中的帖子就会按最新顺序排列显示出来 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器排序是否正常 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行按最新排序 | | | | | | |
| 期望结果 | 按时间排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生按热度排序

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 按热度排序 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看部分论坛帖子，选择右侧的“按热度排序”，论坛中的帖子就会按回复量从大到小排列显示出来 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器排序是否正常 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行按热度排序 | | | | | | |
| 期望结果 | 按回复量从大到小排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生论坛发帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，NULL，附件40M]  3、[测试帖，a\*10000，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2位内容为空  测试数据3为大文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1能正常发帖 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试附件在为空或过大情况下系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，这里是测试帖，NULL]  3、[测试帖，这里是测试帖，附件100M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2为附件为空  测试数据3为超大附件 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、2能正常发帖  测试3应提示附件太大 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试标题过长或为空时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[NULL，这里是测试帖，附件40M]  3、[a\*100，这里是测试帖，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2未标题为空  测试数据3为长标题 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1能正常发帖  测试2应提示标题不可为空  测试3应提示标题过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生论坛回复帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛回复帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛选择要回复的帖子时，点击“回复”，系统响应进入相应回复页面，用户输入要回复的内容，点击“发表”即可回复帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常回复。当输入内容过长时，系统的反馈信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[aaaaa]  2、[a\*10000] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为大文本情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示回复成功  数据2提示内容过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生论坛删除帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛删除帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛查看自己发布的帖子时，点击“删除”按钮即可删除自己的帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常删帖。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | [测试帖] | | | | | | |
| 操作描述 | 点击删除按钮 | | | | | | |
| 期望结果 | 系统提示删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生论坛发帖上传附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 论坛发帖上传附件 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，先点击“全部”查看所有帖子，然后点击“我要发帖”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试附件在为空或过大情况下系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，这里是测试帖，NULL]  3、[测试帖，这里是测试帖，附件100M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2为附件为空  测试数据3为超大附件 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、2能正常发帖  测试3应提示附件太大 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看友情链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看友情链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入主界面，点击导航栏中的“友情链接”，即可查看所有友情链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常显示友情链接 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问友情链接的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生全站搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 全站搜索 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户在搜索栏中输入想要搜索的内容，然后点击“全站搜索”，系统响应显示出索搜到的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行全站搜索 | | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生浏览个人中心

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览个人中心 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后自动进入个人中心，或登录后点击右上角的“欢迎，XXX”进入个人中心，或点击导航栏中的“个人中心”，进入后即可查看个人中心的信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常打开个人中心，页面布局是否出现问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问个人中心的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，页面布局合理。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生课程搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 课程搜索 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，在搜索栏中输入想要搜索的内容，然后点击“课程搜索”，系统响应显示出索搜到的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行全站搜索 | | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 | 2018-12-09 |

## 学生查看网站通知

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看网站通知 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 处理学生用户查看消息通知 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试消息通知能否正常显示，是否无乱码 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问消息通知的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，无乱码。按照时间顺序自上而下排列 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，即可查看个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常显示 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问个人资料的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生修改个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，查看个人资料，如果想要修改个人资料，即可在对应位置进行修改，点击“提交”即可修改成功 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试性别未选择或错误系统能否正常反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张三，男，浙江大学城市学院，你好我是张三]  2、[张三，女，浙江大学城市学院，你好我是张三]  3、[张三，NULL，浙江大学城市学院，你好我是张三] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2、3为错误或空值 | | | | | | |
| 期望结果 | 1、2均提示成功修改  3提示信息输入不完全 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，查看个人资料，如果想要修改个人资料，即可在对应位置进行修改，点击“提交”即可修改成功 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试名字未填系统能否正常反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张三，男，浙江大学城市学院，你好我是张三]  2、[NULL，男，浙江大学城市学院，你好我是张三] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为有缺省值 | | | | | | |
| 期望结果 | 1、4提示成功修改  2提示信息输入不完全 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，查看个人资料，如果想要修改个人资料，即可在对应位置进行修改，点击“提交”即可修改成功 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试学校错误或未填系统能否正常反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张三，男，浙江大学城市学院，你好我是张三]  2、[张三，男，NULL，你好我是张三]  3、[张三，男，城市大学浙江学院，你好我是张三] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为有缺省值  测试3为错误信息 | | | | | | |
| 期望结果 | 1提示成功修改  2提示信息输入不完全  3提示信息输入有误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，查看个人资料，如果想要修改个人资料，即可在对应位置进行修改，点击“提交”即可修改成功 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人介绍未填系统能否正常反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[张三，男，浙江大学城市学院，你好我是张三]  2、[张三，男，浙江大学城市学院，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为有缺省值 | | | | | | |
| 期望结果 | 1、2提示成功修改 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看我的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，即可查看教授的课程，当鼠标放在相应的课程上时，会显示对应课程的部分相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试我的课程能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器课程的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看课程信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程信息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当学生用户登录后，进入个人中心，即可查看其他课程，当鼠标放在相应的课程上时，会显示对应课程的部分相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试其他课程能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器其他课程的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中即可查看课程链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否正常显示课程链接 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课程链接页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 显示正常，格式正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看答疑信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看答疑信息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课堂答疑”中点击“进入”，即可查看课堂答疑的相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课堂答疑页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常访问，页面显示正常 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看答疑历史记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看答疑历史记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了答疑课堂后，在“历史记录”中，即可查看历史记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看历史纪录页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常访问，页面显示正常，历史记录完整 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生保存历史记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 保存历史记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了答疑课堂后，在“历史记录”中的“下载”按钮，即可下载历史记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问下载是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器下载历史纪录 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常下载，打开后显示正常，历史记录完整 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生进入答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 进入答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，学生用户点击“进入”，系统响应，用户选择相应答疑课堂，并且当前时间是答疑课堂开放时间，即可进入答疑课堂 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器进入答疑课堂是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入答疑课堂 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常进入，页面显示正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生答疑课堂发言

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 答疑课堂发言 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，在相应输入框中输入内容，点击“发送”，即可发言 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况下是否能正常发言 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试发言]  2、[测试发言]\*1000 | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为大文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功发送  测试2提示输入信息过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生上传图片

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 上传图片 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击“图片”状的按钮，即可上传图片 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同大小、格式图片能否正常上传 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[1.jpg,2.png,3.bmp,4.gif] (均小于5MB)  2、[1.doc,2.png,3.bmp,4.gif]（4.gif大小为12MB） | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为类型异常与大图片 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功发送四张图  测试2提示类型不对与图片过大，只发送2.png,3.bmp | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生结束提醒

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 结束提醒 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当答疑课堂还有五分钟结束时，系统会自动提醒用户还有五分钟结束 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常提醒。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器等待结束提醒 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常显示，出现的时间正确 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生保存聊天记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 保存聊天记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击 “聊天记录”按钮，然后点击“保存”，即可保存聊天记录到本地 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器文件能否成功保存 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器保存聊天记录 | | | | | | |
| 期望结果 | 成功保存，打开正常 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生退出答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 退出答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 用户在答疑时间结束时，点击 “退出”按钮，即可退出答疑教室。在所有人退出答疑教室后，该答疑教室关闭 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常退出 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器等待询问是否延长 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常退出 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生观看视频教学

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 杨天然 | | | 功能模块名 | 观看视频教学 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 杨天然 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了课程后，点击“课件”，即可观看每一章的教学视频 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常显示视频 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行视频教学 | | | | | | |
| 期望结果 | 成功显示视频 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生下载课程资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 下载课程资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程资料”中查看老师上传的课程资料，点击右侧的“下载”按钮即可下载课程资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器文件能否成功下载 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器下载课程资料 | | | | | | |
| 期望结果 | 成功下载，打开正常 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生查看课程通知

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 查看课程通知 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程通知”中即可查看发布过的通知；点击对应通知，即可查看全部信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以查看课程信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课程信息 | | | | | | |
| 期望结果 | 课程信息正常显示，无乱码，格式正确，显示顺序自上而下按时间排序。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生浏览课程讨论

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 浏览课程论坛 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程讨论区”中浏览讨论里的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够正常浏览讨论区 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看讨论区 | | | | | | |
| 期望结果 | 信息显示正确，无格式问题 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生发表讨论内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 发表讨论内容 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程讨论区”中输入要发表的内容，点击“发表”即可发表讨论内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试内容为空或大文本下，系统能否做出相应反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[标题，测试内容]  2、[标题，NULL]  3、[标题，测试内容\*50] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为输入空值  测试35为长文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 1、2、3均可正常显示 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 发表讨论内容 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程讨论区”中输入要发表的内容，点击“发表”即可发表讨论内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试长标题或空情况下，系统能否做出相应反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[标题，测试内容]  2、[NULL,测试内容]  3、[标题\*50，测试内容] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2  测试4为长文本 | | | | | | |
| 期望结果 | 1可正常显示  2提示标题不可为空  3提示标题过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生回复讨论内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 回复讨论内容 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程讨论区”中点击“回复”即可进行相关内容的回复 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常回复。当输入内容过长时，系统的反馈信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[aaaaa]  2、[a\*10000] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为大文本情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示回复成功  数据2提示内容过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生密码修改

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 密码修改 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择左上角的“账号管理”，并且输入原密码、新密码、密码再次确认，点击“提交”，系统验证原密码是否正确，新密码和密码再次确认是否一致，如通过则提示修改成功；如不通过则提示用户错误信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试新密码为空值少于6位或大于20位时系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[123456，1234567，1234567]  2、[123456,12345,12345]  3、[123456,aaaaaaaaaaaaaaaaaa\*21,aaaaaaaaaaaaaaaaaa\*21]  4、[123456,NULL,NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为密码过短  测试数据3为密码过长  测试数据4为密码空值 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示修改成功  数据2提示密码过短  数据3提示密码过长  数据4提示新密码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 密码修改 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择左上角的“账号管理”，并且输入原密码、新密码、密码再次确认，点击“提交”，系统验证原密码是否正确，新密码和密码再次确认是否一致，如通过则提示修改成功；如不通过则提示用户错误信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试新密码不一样时，系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[123456，1234567，1234567]  2、[123456,1234567,12345678] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为两次新密码不一致 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示修改成功  数据2提示两次新密码不一致 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 密码修改 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生个人中心，选择左上角的“账号管理”，并且输入原密码、新密码、密码再次确认，点击“提交”，系统验证原密码是否正确，新密码和密码再次确认是否一致，如通过则提示修改成功；如不通过则提示用户错误信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试旧密码不正确时，系统的反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[123456，1234567，1234567]  2、[1234567, 12345678，12345678]  3、[NULL 12345678，12345678] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为旧密码不一致  测试数据3为旧密码空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示修改成功  数据2、3提示原密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 学生忘记密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 忘记密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户在登陆界面点击“忘记密码”时，系统响应跳转到找回密码界面，输入账号、邮箱，然后系统会提示：密码已发送至您的邮箱。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31601306，495992752@qq.com]  2、[31601306，837520740qq.com]  3、[3160，495992752@qq.com] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为邮箱错误  测试数据3为用户名错误 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示密码已发送至邮箱  数据2，3提示用户名或密码错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |

## 4.38 学生删除课程论坛附件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 彭慧铭 | | | 功能模块名 | 删除课程论坛附件 | | |
| 用例编号 | TCS-0049 | | | 编制人 | 彭慧铭 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2018-12-22 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了学生学生个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程论坛”中附件右边的“叉号”，系统响应，提示用户是否删除，选择“确定”即可删除 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程论坛附件删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 彭慧铭 | 开发人员 | 李逸欢 | | | 测试日期 |  |