软件工程系列课程教学辅助网站



测试用例

**编制：G17**

**日期：2017-12-22**

**版本:1.0**

**PRD-G17**

**测试方法：黑盒测试**

**文档修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新内容 | 更新时间 | 更改人 |
| 1.0 | 首次修订 | 2017/12/22 | 蒋家俊、周盛 |

目录

[1 游客测试用例 4](#_Toc501910585)

[1.1 游客主页查看测试用例 4](#_Toc501910586)

[1.2 游客用户注册测试用例 5](#_Toc501910587)

[2 学生测试用例 7](#_Toc501910588)

[2.1 学生用户注册测试用例 7](#_Toc501910589)

[2.2 学生用户找回密码测试用例 10](#_Toc501910590)

[2.3 学生用户登录测试用例 11](#_Toc501910591)

[2.4 学生用户退出测试用例 12](#_Toc501910592)

[2.5 学生友情链接查看测试用例 13](#_Toc501910593)

[2.6 学生用户搜索测试用例 14](#_Toc501910594)

[2.7 学生网站公告查看测试用例 15](#_Toc501910595)

[2.8 学生用户个人信息查看测试用例 16](#_Toc501910596)

[2.9 学生用户个人信息修改测试用例 17](#_Toc501910597)

[2.10 学生用户查看选择的课程测试用例 18](#_Toc501910598)

[2.11 学生用户查看消息通知测试用例 19](#_Toc501910599)

[2.12 学生用户查看收到的消息测试用例 20](#_Toc501910600)

[2.13 学生用户进入网站论坛查看公告测试用例 21](#_Toc501910601)

[2.14 学生用户新建网站帖子测试用例 22](#_Toc501910602)

[2.15 学生进入已有帖子测试用例 23](#_Toc501910603)

[2.16 学生用户已有帖子的发布测试用例 24](#_Toc501910604)

[2.17 学生用户网站论坛收藏测试用例 25](#_Toc501910605)

[2.18 学生用户网站论坛举报测试用例 26](#_Toc501910606)

[2.19 学生用户网站论坛帖子排序测试用例 27](#_Toc501910607)

[2.20 学生用户查看课程列表测试用例 28](#_Toc501910608)

[2.21 学生用户答疑测试用例 29](#_Toc501910609)

[2.22 学生答疑历史记录在线查看测试用例 30](#_Toc501910610)

[2.23 学生答疑历史记录下载测试用例 31](#_Toc501910611)

[2.24 学生用户教师信息查看测试用例 32](#_Toc501910612)

[2.25 学生用户课程信息查看页面测试用例 33](#_Toc501910613)

[2.26 学生用户课程资料查看测试用例 34](#_Toc501910614)

[2.27 学生用户课程资料下载测试用例 35](#_Toc501910615)

[2.28 学生用户查看课程评价测试用例 36](#_Toc501910616)

[2.29 学生用户评价课程测试用例 37](#_Toc501910617)

[2.30 学生课程评价举报测试用例 38](#_Toc501910618)

[2.31 学生用户进入课程论坛测试用例 39](#_Toc501910619)

[2.32 学生用户新建课程帖子测试用例 40](#_Toc501910620)

[2.33 学生进入课程已有帖子测试用例 41](#_Toc501910621)

[2.34 学生用户课程已有帖子的发布测试用例 42](#_Toc501910622)

[2.35 学生用户课程论坛收藏测试用例 43](#_Toc501910623)

[2.36 学生用户课程论坛举报测试用例 44](#_Toc501910624)

[2.37 学生用户课程论坛帖子排序测试用例 45](#_Toc501910625)

[2.38 学生课程论坛公告查看测试用例 46](#_Toc501910626)

[3 教师测试用例 47](#_Toc501910627)

[3.1 教师用户注册测试用例 47](#_Toc501910628)

[3.2 教师用户找回密码测试用例 50](#_Toc501910629)

[3.3 教师用户登录测试用例 51](#_Toc501910630)

[3.4 教师用户注销测试用例 52](#_Toc501910631)

[3.5 教师友情链接查看测试用例 53](#_Toc501910632)

[3.6 教师搜索测试用例 54](#_Toc501910633)

[3.7 教师查看网站公告测试用例 55](#_Toc501910634)

[3.8 教师用户个人信息查看测试用例 56](#_Toc501910635)

[3.9 教师用户个人信息修改测试用例 57](#_Toc501910636)

[3.10 教师用户查看教授的课程测试用例 58](#_Toc501910637)

[3.11 教师用户查看消息通知测试用例 59](#_Toc501910638)

[3.12 教师用户查看新消息测试用例 60](#_Toc501910639)

[3.13 教师用户进入网站论坛 61](#_Toc501910640)

[3.14 教师用户进入网站论坛已有帖子 62](#_Toc501910641)

[3.15 教师用户网站论坛收藏测试用例 63](#_Toc501910642)

[3.16 教师用户网站论坛新建帖子测试用例 64](#_Toc501910643)

[3.17 教师网站论坛举报测试用例 65](#_Toc501910644)

[3.18 教师用户在网站论坛发布帖子内容 66](#_Toc501910645)

[3.19 教师对网站论坛帖子排序测试用例 67](#_Toc501910646)

[3.20 教师用户查看课程列表测试用例 68](#_Toc501910647)

[3.21 教师用户答疑测试用例 69](#_Toc501910648)

[3.22 教师答疑历史记录在线浏览测试用例 70](#_Toc501910649)

[3.23 教师答疑历史记录下载测试用例 71](#_Toc501910650)

[3.24 教师历史记录操作测试用例 72](#_Toc501910651)

[3.25 教师用户回帖测试用例 73](#_Toc501910652)

[3.26 教师用户查看课程论坛 74](#_Toc501910653)

[3.27 教师用户查看课程论坛公告 75](#_Toc501910654)

[3.28 教师用户查看课程论坛已有帖子 76](#_Toc501910655)

[3.29 教师用户课程论坛收藏测试用例 77](#_Toc501910656)

[3.30 教师用户课程论坛新建帖子测试用例 78](#_Toc501910657)

[3.31 教师课程论坛举报测试用例 79](#_Toc501910658)

[3.32 教师用户在课程论坛发布帖子内容 80](#_Toc501910659)

[3.33 教师对课程论坛帖子排序测试用例 81](#_Toc501910660)

[3.34 教师用户查看课程信息测试用例 82](#_Toc501910661)

[3.35 教师用户编辑课程信息测试用例 83](#_Toc501910662)

[3.36 教师用户编辑课程公告测试用例 84](#_Toc501910663)

[3.37 教师用户编辑课程个人信息测试用例 85](#_Toc501910664)

[3.38 教师用户课程链接查看页面测试用例 86](#_Toc501910665)

[3.39 教师用户课程链接管理测试用例 87](#_Toc501910666)

[3.40 教师课程链接新建文件夹测试用例 88](#_Toc501910667)

[3.41 教师课程链接已有文件夹管理测试用例 89](#_Toc501910668)

[3.42 教师用户课程资料查看页面测试用例 90](#_Toc501910669)

[3.43 教师用户课程资料管理测试用例 91](#_Toc501910670)

[3.44 教师课程资料新建文件夹测试用例 92](#_Toc501910671)

[3.45 教师课程资料已有文件夹管理测试用例 93](#_Toc501910672)

[3.46 教师查看课程评价测试用例 94](#_Toc501910673)

[3.47 教师对课程进行评价测试用例 95](#_Toc501910674)

[3.48 教师对课程评价进行举报测试用例 96](#_Toc501910675)

[4 管理员测试用例 97](#_Toc501910676)

[4.1 管理员登录测试用例 97](#_Toc501910677)

[4.2 管理员网站通知测试用例 98](#_Toc501910678)

[4.3 管理员学生信息查看测试用例 99](#_Toc501910679)

[4.4 管理员教师信息查看测试用例 100](#_Toc501910680)

[4.5 管理员重置学生密码测试用例 101](#_Toc501910681)

[4.6 管理员重置教师密码测试用例 102](#_Toc501910682)

[4.7 管理员新用户审核测试用例 103](#_Toc501910683)

[4.8 管理员网站备份测试用例 104](#_Toc501910684)

[4.9 管理员网站手动备份测试用例 105](#_Toc501910685)

[4.10 管理员网站自动备份测试用例 106](#_Toc501910686)

[4.11 管理员进入网站主页测试用例 107](#_Toc501910687)

[4.12 管理员网站版权信息修改测试用例 108](#_Toc501910688)

[4.13 管理员课网站主页展示修改测试用例 109](#_Toc501910689)

[4.14 管理员课程信息查看测试用例 110](#_Toc501910690)

[4.15 管理员网站日志信息查看测试用例 111](#_Toc501910691)

[4.16 管理员拓展搜索页测试用例 112](#_Toc501910692)

[4.17 管理员网站公告管理测试用例 113](#_Toc501910693)

[4.18 管理员查看网站论坛测试用例 114](#_Toc501910694)

[4.19 管理员查看网站帖子内容测试用例 115](#_Toc501910695)

[4.20 管理员网站帖子举报查看测试用例 116](#_Toc501910696)

[4.21 管理员网站帖子回复举报查看测试用例 117](#_Toc501910697)

[4.22 管理员网站论坛置顶测试用例 118](#_Toc501910698)

[4.23 管理员网站论坛内容加精测试用例 119](#_Toc501910699)

[4.24 管理员对帖子排序测试用例 120](#_Toc501910700)

[4.25 管理员对网站论坛公告管理测试用例 121](#_Toc501910701)

[4.26 管理员课程列表内容测试用例 122](#_Toc501910702)

[4.27 管理员对课程公告管理测试用例 123](#_Toc501910703)

[4.28 管理员课程信息查看测试用例 124](#_Toc501910704)

[4.29 管理员课程评价查看测试用例 125](#_Toc501910705)

[4.30 管理员课程评价举报测试用例 126](#_Toc501910706)

[4.31 管理员课程评价举报删除测试用例 127](#_Toc501910707)

[4.32 管理员查看课程论坛测试用例 128](#_Toc501910708)

[4.33 管理员查看课程已有帖子测试用例 129](#_Toc501910709)

[4.34 管理员课程论坛置顶测试用例 130](#_Toc501910710)

[4.35 管理员论坛帖子加精测试用例 131](#_Toc501910711)

[4.36 管理员课程论坛帖子排序测试用例 132](#_Toc501910712)

[4.37 管理员对课程论坛公告管理用例描述 133](#_Toc501910713)

# 游客测试用例

## 游客主页查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 游客查看主页 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UVid1 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | Vid1 | | | | |
| **功能特性** | 游客查看主页 | | | | |
| **测试目的** | 保证游客能正常进入主页 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击进入主页 | 无 | | 跳转到主页 | |

## 游客用户注册测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 游客注册 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UVid2 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | Vid2 | | | | |
| **功能特性** | 游客注册 | | | | |
| **测试目的** | 确认用户信息合法，避免非法用户进入网站 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入  [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613231  手机号：15858262015  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613231  手机号：15858262015  验证码：123456 | | 显示 注册成功 | |
| **2** | 输入  [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a1234567  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613231  手机号：15858262015  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a1234567  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613231  手机号：15858262015  验证码：123456 | | 显示密码确认错误 | |
| **3** | 输入  [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:  真实姓名:  身份证：33564135654613231  手机号：15858262015  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a1234567  昵称:  真实姓名:  身份证：33564135654613231  手机号：15858262015  验证码：123456 | | 请输入真实姓名 | |
| **4** | 输入  [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613  手机号：15858262015  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613  手机号：15858262015 | | 显示信息 请输入正确的身份证号码 | |
| **5** | 输入  [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613  手机号：1585826201  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [账号31501356@stu.zucc.edu.cn](mailto:账号31501356@stu.zucc.edu.cn)  密码a123456  确认密码a123456  昵称:阿西吧  真实姓名:陈盖儿  身份证：33564135654613  手机号：1585826201 | | 显示信息 请输入正确的手机号 | |

# 学生测试用例

## 学生用户注册测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生注册 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc1 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc1 | | | | |
| **功能特性** | 学生可在该网站进行认证注册 | | | | |
| **测试目的** | 验证相关提示信息是否正确，避免用户注册信息非法 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 用户名:[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 显示：注册成功 | |
| **2** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示密码必须为6-16字符型 | |
| **4** | 输入  用户名：,  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示用户名不能为空 | |
| **5** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：  真实姓名：李现  身份证：  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：  真实姓名：李现  身份证：  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示请输入身份证号 | |
| **6** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示请输入真实姓名 | |
| **7** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号  验证码：123456 | | 提示请输入手机号 | |
| **8** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码： | | 提示 请输入有效的验证码 | |

## 学生用户找回密码测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生找回密码 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc2 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc2 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入找回密码页面输入信息找回密码 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生可以找回密码 | | | | |
| **预置条件** | 手机号：18655186625 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击忘记密码  输入手机号  点击找回密码  点击确定 | 手机号 18655186625 | | 手机接收验证码，验证通过重新设置密码 | |

## 学生用户登录测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生登录 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc3 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc3 | | | | |
| **功能特性** | 学生可以用自己的账号密码登录该网站 | | | | |
| **测试目的** | 测试登录端前端与后端数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 用户名=[31501389@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501389@stu.zucc.edu.cn)，密码“123456” | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入用户名：xxxxxx,输入密码：123456  点击确定 | 用户名：xxxxxx  密码：123456 | | 提示用户名必须为邮箱 | |
| **2** | 输入用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  输入密码 1234  点击确定 | 用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  密码：1234 | | 提示账号密码错误 | |
| **3** | 输入用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  输入密码：123456789123456789  点击确定 | 用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  密码：123456789123456789 | | 提示账号密码错误 | |
| **4** | 输入用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  输入密码：123456  点击确定 | 用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  密码：123456 | | 提示登录成功  跳转到教师主界面 | |

## 学生用户退出测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生退出 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc4 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc4 | | | | |
| **功能特性** | 学生关闭网站 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生可以退出网站 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击注销按钮 |  | | 学生用户退出当前网站，自动跳转到游客界面 | |
|  |  |  | |  | |

## 学生友情链接查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户友情链接查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc5 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc5 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **预置条件** | 链接= https://www.baidu.com/ | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击友情链接 | 链接= https://www.baidu.com/ | | 显示链接跳转的百度网站首页 | |

## 学生用户搜索测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户搜索 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc6 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc6 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页可以进行搜索 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入主页可以进行搜索 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击搜索框，输入搜索内容，点击搜索按钮 | 软件需求 | | 显示搜索内容 | |

## 学生网站公告查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生网站公告查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc7 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc7 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页后可以进行网站公告的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入主页后可以进行网站公告的查看 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生进入论坛，查看论坛公告。 |  | | 显示论坛公告内容 | |

## 学生用户个人信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户进入个人中心页面查看信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc8 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc8 | | | | |
| **功能特性** | 学生用户进入个人中心页面查看信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 教师登录成功 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击个人中心按钮 |  | | 网页跳转到学生个人信息界面 | |

## 学生用户个人信息修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户个人信息修改 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc9 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc9 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入个人信息修改页面修改个人信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接，修改的信息是否合法 | | | | |
| **预置条件** | 邮箱地址31501389@zucc.edu.cn | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | [输入邮箱地址=315@zucc.edu.cn](mailto:输入邮箱地址=315@zucc.edu.cn)  点击确认 | 邮箱地址：315@zucc.edu.cn | | 显示警告信息：“邮箱格式不正确” | |
| **2** | [输入邮箱地址=31501389@zucc.edu.cn](mailto:输入邮箱地址=31501389@zucc.edu.cn)  点击确认 | 邮箱地址：31501389@zucc.edu.cn | | 提示“修改成功” | |
| **3** | 点击确认 | 邮箱地址为空 | | 显示“邮箱地址不能为空” | |

## 学生用户查看选择的课程测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户查看消息通知 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc10 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc10 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程页面查看课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择发现课程，  点击确定 |  | | 显示课程信息 | |

## 学生用户查看消息通知测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户查看消息通知 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc11 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc11 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程选择页面查看课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择个人动态按钮，  点击确定 |  | | 显示学生有关的个人动态信息 | |

## 学生用户查看收到的消息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户查看收到的系统回复 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc12 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc12 | | | | |
| **功能特性** | 学生查看系统的回复 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否查看系统的回复 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入个人动态 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择动态回复，编辑回复内容，点击确定。 |  | | 提示回复成功 | |

## 学生用户进入网站论坛查看公告测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生网站公告查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc13 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc13 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生进入论坛，查看论坛公告。 |  | | 显示论坛公告内容 | |

## 学生用户新建网站帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生网站公告查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc14 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc14 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页后可以进行网站公告的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入主页后可以进行网站公告的查看 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生进入论坛，查看论坛公告。 |  | | 显示论坛公告内容 | |

## 学生进入已有帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户进入已有帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc15 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc15 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程已有帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程已有论坛 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入课程帖子 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 在已有帖子，点击阅读全文。 |  | | 显示帖子 | |

## 学生用户已有帖子的发布测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户进入网站论坛已有帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc16 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc16 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入网站论坛已有帖子 | | | | |
| **测试目的** | 学生是否可以进入网站论坛已有帖子 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛已有帖子按钮 | 无 | | 显示帖子信息 | |

## 学生用户网站论坛收藏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程论坛收藏 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc17 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc17 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛进行收藏 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程论坛进行收藏 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击收藏按钮 |  | | 显示“收藏成功” | |

## 学生用户网站论坛举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户论坛举报 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc18 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc18 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛可以进行举报 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程论坛可以进行举报 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击举报按钮，显示举报内容。 |  | | 提示“已经提交举报内容，请等待管理员进行审核” | |

## 学生用户网站论坛帖子排序测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户友情链接查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc19 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc19 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛可以进行排序 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师学生能否进入课程论坛可以进行排序 | | | | |
| **预置条件** | 排序方式=阅读量排序 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击排序，选择按照阅读量排序，点击确定。 | 排序方式=阅读量排序 | | 提示“排序成功” | |

## 学生用户查看课程列表测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程信息查看页面 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc20 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc20 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程信息页面查看课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程信息页面查看课程信息 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入发现课程，课程选择 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生选择课程，点击确定。 |  | | 显示课程具体信息 | |

## 学生用户答疑测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生答疑 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc21 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc21 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入答疑页面进行答疑 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生用户答疑系统是否能够正常尽心答疑 | | | | |
| **预置条件** | 答疑内容=aaaaaa | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入答疑信息，点击确定 | 答疑内容=aaaaaa | | 显示答疑内容 | |

## 学生答疑历史记录在线查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生客户答疑历史记录在线浏览 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc22 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc22 | | | | |
| **功能特性** | 学生可以在线浏览答疑记录 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在线浏览答疑记录 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经打开已有的答疑界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击历史答疑记录 |  | | 显示历史答疑信息 | |

## 学生答疑历史记录下载测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生客户答疑历史记录下载 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc23 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc23 | | | | |
| **功能特性** | 学生可以下载答疑记录 | | | | |
| **测试目的** | 学生教师能否下载答疑记录 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经打开已有的答疑界面，进入历史答疑记录 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择答疑下载，点击确定 |  | | 提示“下载成功” | |

## 学生用户教师信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户教师信息查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc24 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc24 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入教师信息查看教师信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能够查看教师信息 | | | | |
| **预置条件** | 学生登录网站首页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击发现教师按钮 |  | | 显示发现教师信息 | |

## 学生用户课程信息查看页面测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程信息查看页面 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc25 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc25 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程信息页面查看课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程信息页面查看课程信息 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入发现课程，课程选择 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生选择课程，点击确定。 |  | | 显示课程具体信息 | |

## 学生用户课程资料查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程资料查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc26 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc26 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程资料页面查看课程资料 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入程文档页面查看课程资料 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程选择 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 进入课程界面，查看课程资料 |  | | 显示课程资料信息 | |

## 学生用户课程资料下载测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程资料下载 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc27 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc27 | | | | |
| **功能特性** | 学生在课程资料链接下载课程资料 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在课程资料链接下载课程资料 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程资料页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择要下载的课程资料链接点击下载 |  | | 提示“下载成功” | |

## 学生用户查看课程评价测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户查看课程评价 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc28 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc28 | | | | |
| **功能特性** | 学生查看课程评价 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否查看课程评价 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入课程介绍界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击查看课程评价，点击确定 |  | | 显示课程评价 | |

## 学生用户评价课程测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户评价课程 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc29 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc29 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程选择后，可以对课程进行评价 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程选择后，可以对课程进行评价 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入课程选择界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择课程，编辑课程评价内容，点击确定 |  | | 提示评价 | |

## 学生课程评价举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程评价进行举报 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc30 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc30 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程进行举报 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程评价进行举报 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入课程资料页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生选择课程评价，点击举报 |  | | 提示：已举报 等待管理员审核 | |

## 学生用户进入课程论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户进入课程评价 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc31 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc31 | | | | |
| **功能特性** | 学生查看课程评价 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否查看课程评价 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入课程介绍界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击查看课程评价，点击确定 |  | | 显示课程评价 | |

## 学生用户新建课程帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户自创课程帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc32 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc32 | | | | |
| **功能特性** | 学生自创一个关于课程的论坛 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否自创一个关于课程的论坛 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 进入自创论坛，选择对论坛的操作，选择新建帖子。 |  | | 显示新建帖子界面 | |

## 学生进入课程已有帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户进入已有帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc33 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc33 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程已有帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程已有论坛 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入课程帖子 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 在已有帖子，点击阅读全文。 |  | | 显示帖子 | |

## 学生用户课程已有帖子的发布测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户进入网站论坛已有帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc34 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc34 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛已有帖子 | | | | |
| **测试目的** | 学生是否可以进入课程论坛已有帖子 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛已有帖子按钮 | 无 | | 显示帖子信息 | |

## 学生用户课程论坛收藏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程论坛收藏 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc35 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc35 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛进行收藏 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程论坛进行收藏 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生点击收藏按钮 |  | | 显示“收藏成功” | |

## 学生用户课程论坛举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户课程评价举报 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc36 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc36 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入课程评价 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击举报按钮，显示举报内容。，点击确认 |  | | 提示“已经提交举报内容，请等待管理员进行审核” | |

## 学生用户课程论坛帖子排序测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生用户友情链接查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc37 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc37 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛可以进行排序 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师学生能否进入课程论坛可以进行排序 | | | | |
| **预置条件** | 排序方式=阅读量排序 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击排序，选择按照阅读量排序，点击确定。 | 排序方式=阅读量排序 | | 提示“排序成功” | |

## 学生课程论坛公告查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 学生网站公告查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc38 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Stc38 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录网站，进入论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 学生进入论坛，查看论坛公告。 |  | | 显示论坛公告内容 | |

# 教师测试用例

## 教师用户注册测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师注册 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb1 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb1 | | | | |
| **功能特性** | 教师可在该网站进行认证注册 | | | | |
| **测试目的** | 验证相关提示信息是否正确，避免用户注册信息非法 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 用户名:[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 显示：注册成功 | |
| **2** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示密码必须为6-16字符型 | |
| **3** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示两次的密码必须一致 | |
| **4** | 输入  用户名：,  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | 密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示用户名不能为空 | |
| **5** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：  真实姓名：李现  身份证：  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：  真实姓名：李现  身份证：  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示请输入身份证号 | |
| **6** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码：123456 | | 提示请输入真实姓名 | |
| **7** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号  验证码：123456 | | 提示请输入手机号 | |
| **8** | 输入  用户名：[31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  点击发送验证码  输入验证码  点击确定 | [31501389@qq.com](mailto:31501389@qq.com),  密码：123456  确认密码：123456  昵称：666  真实姓名：李现  身份证：321412549789098764  手机号18611124341  验证码： | | 提示 请输入有效的验证码 | |

## 教师用户找回密码测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师找回密码 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb2 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb2 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入找回密码页面输入信息找回密码 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师可以找回密码 | | | | |
| **预置条件** | 手机号：18655186625 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击忘记密码  输入手机号  点击找回密码  点击确定 | 手机号 18655186625 | | 手机接收验证码，验证通过重新设置密码 | |

## 教师用户登录测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师登录 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb3 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb3 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以用自己的账号密码登录该网站 | | | | |
| **测试目的** | 测试登录端前端与后端数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 用户名=[31501389@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501389@stu.zucc.edu.cn)，密码“123456” | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入用户名：xxxxxx,输入密码：123456  点击确定 | 用户名：xxxxxx  密码：123456 | | 提示用户名必须为邮箱 | |
| **2** | 输入用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  输入密码 1234  点击确定 | 用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  密码：1234 | | 提示账号密码错误 | |
| **3** | 输入用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  输入密码：123456789123456789  点击确定 | 用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  密码：123456789123456789 | | 提示账号密码错误 | |
| **4** | 输入用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  输入密码：123456  点击确定 | 用户名：31501389@stu.zucc.edu.cn  密码：123456 | | 提示登录成功  跳转到教师主界面 | |

## 教师用户注销测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师注销 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb4 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb4 | | | | |
| **功能特性** | 教师关闭网站 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师可以退出网站 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击注销按钮 |  | | 教师用户退出当前网站，自动跳转到游客界面 | |
|  |  |  | |  | |

## 教师友情链接查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户友情链接查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb5 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb5 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入主页后可以进行友情链接的查看 | | | | |
| **预置条件** | 链接= https://www.baidu.com/ | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击友情链接 | 链接= https://www.baidu.com/ | | 显示链接跳转的网站 | |

## 教师搜索测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户搜索 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb6 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb6 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入主页可以进行搜索 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入主页可以进行搜索 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击搜索框，输入搜索内容，点击搜索按钮 | 软件需求 | | 显示搜索内容 | |

## 教师查看网站公告测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师网站公告查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc7 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb7 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入主页后可以进行网站公告的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入主页后可以进行网站公告的查看 | | | | |
| **预置条件** | 无 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师进入论坛，查看论坛公告。 |  | | 显示论坛公告内容 | |

## 教师用户个人信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户进入个人中心页面查看信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb8 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb8 | | | | |
| **功能特性** | 教师用户进入个人中心页面查看信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 课程名称=“软件需求” | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击个人中心按钮 | 课程名称=  “软件需求” | | 网页跳转到教师个人信息界面 | |

## 教师用户个人信息修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师进入个人信息修改页面修改个人信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb9 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb9 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入个人信息修改页面修改个人信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师网页前端与数据库的连接，修改的信息是否合法 | | | | |
| **预置条件** | 邮箱地址31501389@zucc.edu.cn | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | [输入邮箱地址=315@zucc.edu.cn](mailto:输入邮箱地址=315@zucc.edu.cn)  点击确认 | 邮箱地址：315@zucc.edu.cn | | 显示警告信息：“邮箱格式不正确” | |
| **2** | [输入邮箱地址=31501389@zucc.edu.cn](mailto:输入邮箱地址=31501389@zucc.edu.cn)  点击确认 | 邮箱地址：31501389@zucc.edu.cn | | 提示“修改成功” | |
| **3** | 点击确认 | 邮箱地址为空 | | 显示“邮箱地址不能为空” | |

## 教师用户查看教授的课程测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师进入个人信息面查看教授的课程信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb10 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb10 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入个人信息查看 查看教授课程的信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入发现课程界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击我的课程按钮 |  | | 显示教师正在教授的课程 | |

## 教师用户查看消息通知测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户查看消息通知 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb11 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb11 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入个人中心查看消息通知 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择个人动态按钮，  点击确定 | 无 | | 显示学生有关的个人动态信息 | |

## 教师用户查看新消息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户查看新消息通知 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb12 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb12 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程选择页面查看课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **预置条件** | 学生进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择个人动态按钮，  点击确定 | 无 | | 显示学生有关的个人动态信息 | |

## 教师用户进入网站论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师进入网站论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb13 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb13 | | | | |
| **功能特性** | 教师点击网站论坛，显示论坛内容 | | | | |
| **测试目的** | 测试网页刷新速度，教师是否可以进入网站论坛 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录网站 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击论坛按钮 | 无 | | 教师用户进入网站论坛，显示论坛内容 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |

## 教师用户进入网站论坛已有帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户进入网站论坛已有帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb14 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb14 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入网站论坛已有帖子 | | | | |
| **测试目的** | 教师是否可以进入网站论坛已有帖子 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛已有帖子按钮 | 无 | | 显示帖子信息 | |

## 教师用户网站论坛收藏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户网站论坛收藏 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb15 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb15 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入网站论坛进行收藏 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入网站论坛进行收藏 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入网站论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击收藏按钮 | 无 | | 显示“收藏成功” | |

## 教师用户网站论坛新建帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户新建帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb16 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb16 | | | | |
| **功能特性** | 教师在论坛内可以进行新建帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在论坛内可以进行新建帖子 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程论坛， | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择新建帖子，点击，编辑新建内容，点击确定。 |  | | 提示“新建帖子成功”  显示论坛内容 | |

## 教师网站论坛举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户论坛举报 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb17 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb17 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入网站论坛可以进行举报 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入网站论坛可以进行举报 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击举报按钮，显示举报内容。 | 无 | | 提示“已经提交举报内容，请等待管理员进行审核” | |

## 教师用户在网站论坛发布帖子内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户发布帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb18 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb18 | | | | |
| **功能特性** | 教师在已有帖子下可以进行内容的发布 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师是否可以在已有帖子下可以进行内容的发布 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程论坛，进入已有的帖子 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 编辑帖子内容，点击发布 |  | | 显示发布结果 | |

## 教师对网站论坛帖子排序测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师客户对帖子排序 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb19 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb19 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入帖子进行排序 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入教师进入帖子进行排序 | | | | |
| **测试数据** | 排序方式=阅读量排序 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经打开已有的帖子，进行排序 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击排序，选择按照阅读量排序，点击确定。 | 排序方式=阅读量排序 | | 提示“排序成功” | |

## 教师用户查看课程列表测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师查看课程列表 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb20 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb20 | | | | |
| **功能特性** | 教师查看课程列表 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师用户能否查看课程列表测试 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入发现课程 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择发现课程 点击确定 | 无 | | 显示课程列表信息 | |

## 教师用户答疑测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师答疑 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb21 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb21 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入答疑页面进行答疑 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师用户答疑系统是否能够正确显示答疑信息 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入答疑界面，点击答疑按钮 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入答疑信息 | 无 | | 显示答疑信息 | |

## 教师答疑历史记录在线浏览测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师客户答疑历史记录在线浏览 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb22 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb22 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以在线浏览答疑记录 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在线浏览答疑记录 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经打开已有的答疑界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击历史答疑记录 | **无** | | 显示历史答疑信息 | |

## 教师答疑历史记录下载测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师客户答疑历史记录下载 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb23 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb23 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以下载答疑记录 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否下载答疑记录 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经打开已有的答疑界面，进入历史答疑记录 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择答疑下载，点击确定 | **无** | | 提示“下载成功” | |

## 教师历史记录操作测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师客户答疑历史记录在线浏览 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb24 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb24 | | | | |
| **功能特性** | 教师可以管理答疑记录 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否管理答疑记录 | | | | |
| **测试数据** | 管理答疑操作=删除答疑 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经打开已有的答疑界面，进入历史答疑记录 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择删除答疑记录，点击确定 | **无** | | 提示“历史答疑记录删除成功” | |

## 教师用户回帖测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师回帖 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb25 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb25 | | | | |
| **功能特性** | 教师进行回帖 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师回帖是否能够正确显示教师回答的内容 | | | | |
| **预置条件** | Hello world | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入回帖内容 | Hello world | | 显示答疑内容 | |

## 教师用户查看课程论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 课程论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb26 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb26 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程已有课程论坛 | | | | |
| **测试目的** | 教师是否可以进入课程论坛，显示相关的课程论坛信息 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程介绍 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛按钮 |  | | 显示课程论坛信息 | |

## 教师用户查看课程论坛公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 课程论坛公告 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb27 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb27 | | | | |
| **功能特性** | 教师查看课程论坛公告 | | | | |
| **测试目的** | 教师是否可以进入课程论坛，查看论坛公告 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程介绍 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛按钮 |  | | 显示课程论坛信息 | |

## 教师用户查看课程论坛已有帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 课程论坛公告 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb28 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb28 | | | | |
| **功能特性** | 教师查看课程论坛公告 | | | | |
| **测试目的** | 教师是否可以进入课程论坛，查看论坛公告 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程介绍 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛按钮 |  | | 显示课程论坛信息 | |

## 教师用户课程论坛收藏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程论坛收藏 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb29 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb29 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程论坛进行收藏 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程论坛进行收藏 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击收藏按钮 |  | | 显示“收藏成功” | |

## 教师用户课程论坛新建帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户新建帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb30 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb30 | | | | |
| **功能特性** | 教师在论坛内可以进行新建帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在论坛内可以进行新建帖子 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程论坛， | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择新建帖子，点击，编辑新建内容，点击确定。 |  | | 提示“新建帖子成功”  显示论坛内容 | |

## 教师课程论坛举报测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | **程序版本** | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户论坛举报 | **编制人** | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb31 | **编制时间** | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb31 | | |
| **功能特性** | 教师进入课程论坛可以进行举报 | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程论坛可以进行举报 | | |

## 教师用户在课程论坛发布帖子内容

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户发布帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb32 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb32 | | | | |
| **功能特性** | 教师在已有帖子下可以进行内容的发布 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师是否可以在已有帖子下可以进行内容的发布 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程论坛，进入已有的帖子 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 编辑帖子内容，点击发布 |  | | 显示发布成功 | |

## 教师对课程论坛帖子排序测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师客户对帖子排序 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb33 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb33 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入帖子进行排序 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入教师进入帖子进行排序 | | | | |
| **预置条件** | 排序方式=阅读量排序 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击排序，选择按照阅读量排序，点击确定。 | 排序方式=阅读量排序 | | 提示“排序成功” | |

## 教师用户查看课程信息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程信息查看页面 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb34 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb34 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程信息页面查看课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程信息页面查看课程信息 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入发现课程，课程选择 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师选择课程，点击确定。 |  | | 显示课程具体信息 | |

## 教师用户编辑课程信息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户编辑课程信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb35 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb35 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程信息页面修改课程信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程信息页面修改课程信息 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击查看课程信息按钮，进入课程信息页面，修改课程信息。 |  | | 提示“修改成功”，显示修改后的课程信息。 | |

## 教师用户编辑课程公告测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户编辑公告信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb36 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb36 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程信息页面修改课程公告信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程信息页面修改课公告程信息 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击查看课程信息按钮，进入课程信息页面，修改课程公告信息。 |  | | 提示“修改成功”，显示修改后的课程信息。 | |

## 教师用户编辑课程个人信息测试用例（已删除）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师课程个人信息管理 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb37 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb37 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程个人信息进行管理 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程个人信息进行管理 | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程信息界面，进入课程个人信息管理界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击修改按钮，输入修改内容，点击确认 |  | | 提示“课程个人信息内容修改成功” | |
| **2** | 教师点击删除课程个人信息，点击确认 |  | | 提示“课程个人信息删除成功” | |

## 教师用户课程链接查看页面测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程链接查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb38 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb38 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程信息界面后可以进行课程链接的查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程信息界面主页后可以进行课程链接的查看 | | | | |
| **预置条件** | 链接= https://www.baidu.com/ | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击课程链接 | 链接= https://www.baidu.com/ | | 显示链接跳转的网站 | |

## 教师用户课程链接管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程链接管理 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb39 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb39 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程信息界面后可以进行课程链接的管理 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程信息界面主页后可以进行课程链接的管理 | | | | |
| **预置条件** | 链接= https://www.baidu.com/ | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师选择课程链接，  点击删除 | 链接= https://www.baidu.com/ | | 提示删除成功 | |

## 教师课程链接新建文件夹测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户新建文件夹 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb40 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb40 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程资料管理后可以新建文件夹 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程资料管理后可以新建文件夹 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程资料管理 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击新建文件夹 |  | | 提示“新建文件夹成功” | |

## 教师课程链接已有文件夹管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户已有文件夹管理 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb41 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb41 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入已有文件夹进行操作 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入已有文件夹进行操作 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程资料管理 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击新建文件夹 |  | | 提示“新建文件夹成功” | |
| **2** | 教师点击删除文件夹 |  | | 提示“删除文件夹成功” | |

## 教师用户课程资料查看页面测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程资料查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb42 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb42 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程资料进行查看 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程资料进行查看 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程资料页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击查看课程资料，选择管理课程资料 |  | | 显示课程管理界面，包括对课程资料的增，删。 | |

## 教师用户课程资料管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程资料管理 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb43 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb43 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程资料进行管理 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程资料进行管理 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程资料页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击查看课程资料，选择删除课程资料 |  | | 提示删除成功 | |

## 教师课程资料新建文件夹测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户新建文件夹 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb44 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb44 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程资料管理后可以新建文件夹 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程资料管理后可以新建文件夹 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程资料管理 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击新建文件夹 |  | | 提示“新建文件夹成功” | |

## 教师课程资料已有文件夹管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户已有文件夹管理 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb45 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb45 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入已有文件夹进行操作 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入已有文件夹进行操作 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经进入课程资料管理 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击新建文件夹 |  | | 提示“新建文件夹成功” | |
| **2** | 教师点击删除文件夹 |  | | 提示“删除文件夹成功” | |

## 教师查看课程评价测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户查看课程评价 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb46 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb46 | | | | |
| **功能特性** | 教师查看课程评价 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否查看课程评价 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程介绍界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击查看课程评价，点击确定 |  | | 显示课程评价 | |

## 教师对课程进行评价测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户查看课程评价 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb47 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb47 | | | | |
| **功能特性** | 教师对课程进行评价 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否对课程进行评价 | | | | |
| **预置条件** | 评价内容=1234 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师点击查看课程评价，输入评价内容，点击确定 | 评价内容=1234 | | 提示：评价成功 | |

## 教师对课程评价进行举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 教师用户课程评价进行举报 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb48 | | **编制时间** | | 2017-12-24 |
| **相关用例** | Teb48 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程进行举报 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程评价进行举报 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程资料页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师选择课程评价，点击举报 |  | | 提示：已举报 等待管理员审核 | |

# 管理员测试用例

## 管理员登录测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员登陆 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa1 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa1 | | | | |
| **功能特性** | 管理员可以在后台进行登录 | | | | |
| **测试目的** | 验证相关信息是否正确，避免非法登录后台 | | | | |
| **预置条件** | 用户名=“ h456 ”，密码“a456”为管理员账号 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入用户名：h456  输入密码：a45  点击确定 | 用户名：h456  密码：a45 | | 显示警告信息“请输入正确的用户名和密码” | |
| **2** | 输入密码：a456  输入密码：a456  点击确定 | 用户名：a456  密码：a456 | | 显示警告信息“请输入正确的用户名和密码” | |
| **3** | 输入用户名： 456  输入密码：aaa  点击确定 | 用户名：456  密码：aaa | | 显示警告信息“请输入正确的用户名和密码” | |
| **4** | 输入用户名：h456  输入密码：a456  点击确定 | 用户名：h456  密码：a456 | | 跳转到管理员主页 | |

## 管理员网站通知测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员用户管理 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa2 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa2 | | | | |
| **功能特性** | 管理员进行对用户的管理 | | | | |
| **测试目的** | 管理员能正常查看用户管理内容 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站首页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击用户管理 | 无 | | 显示用户管理下拉菜单内容 | |

## 管理员学生信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看学生用户信息 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa3 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa3 | | | | |
| **功能特性** | 管理员可以查看学生个人信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员可以正常查看学生个人信息 | | | | |
| **预置条件** | 网页处于管理员后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击用户信息管理 | 无 | | 跳转到用户信息界面 | |

## 管理员教师信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看教师用户信息 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa4 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa4 | | | | |
| **功能特性** | 管理员可以查看教师个人信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员可以正常查看教师个人信息 | | | | |
| **预置条件** | 网页处于管理员后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击用户信息管理 | 无 | | 跳转到用户信息界面 | |

## 管理员重置学生密码测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员学生账号密码重置 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa5 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa5 | | | | |
| **功能特性** | 管理员学生账号密码重置 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常重置学生用户密码 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入用户信息管理页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击重置密码 | 无 | | 显示信息“重置成功” | |

## 管理员重置教师密码测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员教师账号密码重置 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa6 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa6 | | | | |
| **功能特性** | 管理员教师账号密码重置 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常重置教师用户密码 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入用户信息管理页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击重置密码 | 无 | | 显示信息“重置成功” | |

## 管理员新用户审核测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员新用户审核 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa7 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa7 | | | | |
| **功能特性** | 管理员注册申请信息审核 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常审核注册申请 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员后台用户注册申请界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击拒绝申请  点击确认 | 无 | | 该注册申请信息被删除 | |
| **2** | 点击同意申请  点击确认 | 无 | | 该注册用户信息转移到正常用户信息中 | |

## 管理员网站备份测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站备份方式选择 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa8 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa8 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站备份方式选择 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常选择网站备份方式 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击网站备份 | 无 | | 显示网站备份下拉菜单选择项 | |

## 管理员网站手动备份测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员手动备份网站信息 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa9 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa9 | | | | |
| **功能特性** | 管理员手动备份网站信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常手动备份网站信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站备份网页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击手动备份  点击确认  输入备份描述  点击确认 | 无 | | 显示“备份成功” | |

## 管理员网站自动备份测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员自动备份网站信息 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa10 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa10 | | | | |
| **功能特性** | 管理员自动备份网站信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常自动备份网站信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站备份网页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击自动备份  输入自动备份时间  点击确认 | 无 | | 显示“备份成功” | |

## 管理员进入网站主页测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员进入网站主页 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa11 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa11 | | | | |
| **功能特性** | 管理员进入网站主页 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常进入网站主页 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击“网站主页” | 无 | | 跳转到网站主页 | |

## 管理员网站版权信息修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站版权信息修改 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa12 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa12 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站版权信息修改 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常修改网站版权信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击修改版权  输入版权信息  点击确认 | 无 | | 显示 修改成功 | |

## 管理员课网站主页展示修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员修改网站主页展示 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa13 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa13 | | | | |
| **功能特性** | 管理员修改网站主页展示 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常修改网站主页展示 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击展示修改  选择文件  点击确认 | 无 | | 显示修改成功并且修改文件在网页中展示出来 | |

## 管理员课程信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa14 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa14 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员课程管理页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程信息 | 无 | | 跳转课程信息界面 | |

## 管理员网站日志信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站日志信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa15 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa15 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站日志信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看网站日志信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击网站日志 | 无 | | 跳转网站日志信息界面 | |

## 管理员拓展搜索页测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员拓展网站搜索页内容 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa16 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa16 | | | | |
| **功能特性** | 管理员拓展网站搜索页内容 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常拓展网站搜索页内容 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站搜索页页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击添加搜索  输入搜索项  点击确认 | 无 | | 显示 添加成功 | |

## 管理员网站公告管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站公告管理 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa17 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa17 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站公告管理 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常网站公告管理 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站主页或者后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击管理网站公告  点击删除 | 无 | | 显示信息 删除成功 | |
| **2** | 点击管理网站公告  点击添加网站公告  输入数据  点击确认 | 无 | | 显示信息“添加成功“ | |

## 管理员查看网站论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看网站论坛信息 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa18 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa18 | | | | |
| **功能特性** | 管理员查看网站论坛信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看网站论坛信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击网站论坛 | 无 | | 显示网站论坛信息 | |

## 管理员查看网站帖子内容测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看网站帖子信息 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa19 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa19 | | | | |
| **功能特性** | 管理员查看网站论坛帖子信息 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看网站论坛帖子信息 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击网站论坛帖子 | 无 | | 显示网站论坛帖子信息 | |

## 管理员网站帖子举报查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站帖子举报查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa20 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa20 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站帖子举报查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课网站帖子举报 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击查看举报帖 | 无 | | 显示举报帖界面 | |

## 管理员网站帖子回复举报查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站帖子评论举报查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa21 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa21 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站帖子评论举报查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看网站帖子评论举报 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入后台主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击查看举报评论 | 无 | | 显示评论举报信息界面 | |

## 管理员网站论坛置顶测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站论坛置顶 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa22 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa22 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站论坛置顶 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常管理网站论坛置顶 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击置顶 | 无 | | 显示置顶成功  并且置顶帖成功置顶 | |

## 管理员网站论坛内容加精测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员网站论坛加精 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa23 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa23 | | | | |
| **功能特性** | 管理员网站论坛加精 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常管理网站论坛加精 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛主页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击加精 | 无 | | 显示加精成功  并且加精帖成功加精 | |

## 管理员对帖子排序测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员对帖子排序 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa24 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa24 | | | | |
| **功能特性** | 管理员对帖子排序 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常对帖子排序 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击阅读量排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |
| **2** | 点击回复量排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |
| **3** | 点击收藏量排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |
| **4** | 点击发帖人排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |

## 管理员对网站论坛公告管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员对网站论坛公告管理 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa25 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa25 | | | | |
| **功能特性** | 管理员对网站论坛公告管理 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常对网站论坛公告管理 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击公告管理 | 无 | | 显示信息“网站论坛公告管理界面” | |

## 管理员课程列表内容测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看课程列表内容 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa26 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa26 | | | | |
| **功能特性** | 管理员查看课程列表内容 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程列表内容 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员首页 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击所有课程 | 无 | | 显示课程列表界面 | |

## 管理员对课程公告管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员对课程公告管理 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa27 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa27 | | | | |
| **功能特性** | 管理员对课程公告管理 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常对课程公告管理 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程公告管理 | 无 | | 显示信息“课程公告管理界面” | |

## 管理员课程信息查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程信息查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa28 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa28 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程列表界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击相关课程 | 无 | | 显示课程信息界面 | |

## 管理员课程评价查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程评价查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa29 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa29 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程评价信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程评价信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程信息界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程评价 | 无 | | 显示课程评价信息界面 | |

## 管理员课程评价举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程评价举报查看 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa30 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa30 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程评价举报信息查看 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程评价举报信息 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入管理员后台界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击查看课程评价举报 | 无 | | 显示课程评价举报信息界面 | |

## 管理员课程评价举报删除测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程评价举报删除 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa31 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa13 | | | | |
| **功能特性** | 管理员课程评价举报删除 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常课程评价举报删除 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程评价举报页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击删除 | 无 | | 显示删除成功 | |

## 管理员查看课程论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看课程论坛 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa33 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa33 | | | | |
| **功能特性** | 管理员查看课程论坛 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程论坛 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程信息界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛 | 无 | | 跳转到课程论坛界面 | |

## 管理员查看课程已有帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员查看课程论坛帖子 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa33 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa33 | | | | |
| **功能特性** | 管理员查看课程论坛帖子 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常查看课程论坛帖子 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程论坛界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击课程论坛帖子 | 无 | | 跳转到课程论坛帖子界面 | |

## 管理员课程论坛置顶测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程论坛帖子置顶 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa34 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa34 | | | | |
| **功能特性** | 管理员置顶课程论坛帖子 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常置顶课程论坛帖子 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程论坛界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击置顶 | 无 | | 显示信息“置顶成功” | |

## 管理员论坛帖子加精测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员课程论坛帖子加精 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa35 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa35 | | | | |
| **功能特性** | 管理员加精课程论坛帖子 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常加精课程论坛帖子 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入论坛界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击加精 | 无 | | 显示信息“加精成功” | |

## 管理员课程论坛帖子排序测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员对课程论坛帖子排序 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa36 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa36 | | | | |
| **功能特性** | 管理员对课程论坛帖子排序 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常对课程论坛帖子排序 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入课程论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击阅读量排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |
| **2** | 点击回复量排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |
| **3** | 点击收藏量排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |
| **4** | 点击发帖人排序 | 无 | | 页面跳转为排序成功页面 | |

## 管理员对课程论坛公告管理用例描述

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目/软件** | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | **程序版本** | | 1.0 |
| **功能模块** | 管理员对课程论坛公告管理 | | **编制人** | | 蒋家俊 |
| **用例编号** | UMAa37 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | MAa37 | | | | |
| **功能特性** | 管理员对课程论坛公告管理 | | | | |
| **测试目的** | 保证管理员正常对课程论坛公告管理 | | | | |
| **测试数据** | 无 | | | | |
| **预置条件** | 管理员进入网站论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击公告管理 | 无 | | 显示信息“课程论坛公告管理界面” | |