**软件工程系列课程教学辅助网站**

**测试用例**

# 教师测试用例

## 2.1教师注册测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 注册 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 用户名=[31501389@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501389@stu.zucc.edu.cn)，密码“123456” | | | | |
| **预置条件** | 账户为邮箱的客户 | | | | |
| **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 | | 提示密码必须为6-16字符型 | |
| **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 | | 提示密码必须为6-16字符型 | |
| **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 | | 提示注册成功 | |

## 2.2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** | UTeb2 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 登录 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 用户名=[31501389@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501389@stu.zucc.edu.cn)，密码“123456” | | | | |
| **预置条件** | 账户为邮箱的客户 | | | | |
| **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 | |

## 2.3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** | UTeb3 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 找回密码 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 手机号：xxxxxxxxxxxx | | | | |
| **预置条件** | 教师用户忘记密码 | | | | |
| **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 | |

## 2.4教师用户退出测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师退出 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb4 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 退出 | | | | |
| **功能特性** | 教师关闭网站 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师可以退出网站 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 点击注销按钮 |  | | 教师用户退出当前网站，自动跳转到游客界面 | |
|  |  |  | |  | |

## 2.5教师用户打开网页论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师进入网站论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb5 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 网站论坛 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 |  | | 教师用户进入网站论坛，显示论坛内容 | |
|  |  |  | |  | |
|  |  |  | |  | |

## 2.6教师用户网页论坛留言测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师在网站论坛留言 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb6 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 教师在网站论坛下留言 | | | | |
| **功能特性** | 教师点击回帖，可以在论坛留言 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师是否可以在论坛留言 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 点击留言按钮 |  | | 弹出留言的弹框，教师输入留言内容 | |
|  |  |  | |  | |

## 2.7教师用户申请开课测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师新开设课程申请 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb7 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 教师在登录后可以申请开课 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程后，可以选择申请新开课程 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师是否可以申请开课 | | | | |
| **测试数据** | 课程名称=软件需求 | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程，点击开设课程 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 课程名称输入“软件需求”，点击申请 | 课程名称=  “软件需求“ | | 显示信息“申请成功，等待审核“ | |
| **2** | 不输入课程名称，点击申请 | 课程名称为空 | | 显示警告信息“课程名称不能为空“ | |

## 2.8教师用户个人信息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人中心页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | 课程名称=  “软件需求” | | 网页跳转到教师个人信息界面 | |

## 2.9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** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人信息修改页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 邮箱地址31501389@zucc.edu.cn | | | | |
| **预置条件** | 教师进入个人信息修改界面 | | | | |
| **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” | |

## 2.10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** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 教授课程信息查看 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入个人信息 | | | | |
| **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 | |

## 2.11教师用户查看个人动态测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师进入个人信息页面查看个人动态信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb11 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人动态查看 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入个人信息查看 查看个人动态的信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入个人信息 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击个人动态按钮 |  | | 显示教师有关的个人动态信息 | |

## 2.12教师用户查看新动态测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师进入收到的回复查看相关信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb12 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 动态回复查看 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入收到的回复查看相关信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师登录网站 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入新动态点击查看 |  | | 显示个人动态回复相关信息 | |

## 2.13教师用户课程选择测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 课程选择 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb13 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程选择页面 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程选择页面选择课程 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师用户是否可以正确查看课程信息 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师登录网站 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击发现课程 |  | | 显示课程信息 | |

## 2.14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** | UTeb14 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 答疑页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 |  | | 显示答疑信息 | |

## 2.15教师用户回答问题测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师回答问题 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb15 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 答疑界面 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入答疑页面进行回答问题 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师用户答疑系统是否能够正确显示教师回答的内容 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 输入答疑内容 |  | | 显示答疑内容 | |

## 2.16教师用户进入课程帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 课程论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb16 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 2.17教师用户发布帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师用户发布帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb17 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 已有的课程帖子 | | | | |
| **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 | |

## 2.18教师用户删除论坛内容测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师用户删除论坛内容 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb18 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 发布的论坛内容 | | | | |
| **功能特性** | 教师在已有论坛下可以进行内容的删除 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师用户能否在已有论坛下可以进行内容的删除 | | | | |
| **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** | 选择需要删除的论坛内容，点击确定。 |  | | 显示删除成功 | |

## 2.19教师用户补充论坛内容测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师用户补充论坛内容 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb19 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 发布的论坛内容 | | | | |
| **功能特性** | 教师在已有论坛下可以进行内容的补充 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在已有论坛下可以进行内容的补充 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程论坛，选择论坛内容 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 编辑补充内容，点击确定。 |  | | 提示“补充成功”  显示论坛内容 | |

## 2.20教师用户新建帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UTeb20 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **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 | |

## 2.21教师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** | 教师用户课程信息查看页面 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb21 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程信息页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 2.22教师用户修改课程信息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师用户修改课程信息 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb22 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程信息页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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。 | |

## 2.23教师用户课程文档查看页面测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师用户课程文档查看页面 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb23 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程文档页面 | | | | |
| **功能特性** | 教师进入课程信息页面查看课程文档 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入课程文档页面查看课程资料 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程文档页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 教师选择查看课程资料， 点击确定 |  | | 显示课程文档界面 | |

## 2.24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** | UTeb24 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程资料页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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。 | |

## 2.25教师用户搜索测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 教师用户搜索 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UTeb25 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 主页 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师已经登录 | | | | |
| **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 |  | | 显示搜索内容 | |

## 2.26教师用户论坛举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UTeb26 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **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 | | | | |
| **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。 |  | | 提示“已经提交举报内容，请等待管理员进行审核” | |

## 2.27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** | UTeb27 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **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 | | | | |
| **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** | 教师点击收藏按钮 |  | | 显示“收藏成功” | |

## 2.28教师用户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** | UTeb28 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 主页 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 链接= https://www.baidu.com/ | | | | |
| **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** | 教师点击友情链接 | 链接= https://www.baidu.com/ | | 显示链接跳转的网站 | |

# 学生测试用例

## 3.1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** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 注册 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 用户名=[31501389@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501389@stu.zucc.edu.cn)，密码“123456” | | | | |
| **预置条件** | 账户为邮箱的客户 | | | | |
| **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 | | 提示密码必须为6-16字符型 | |
| **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 | | 提示密码必须为6-16字符型 | |
| **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 | | 提示注册成功 | |

## 3.2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** | UStc2 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 登录 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 用户名=[31501389@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501389@stu.zucc.edu.cn)，密码“123456” | | | | |
| **预置条件** | 账户为邮箱的客户 | | | | |
| **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 | |

## 3.3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** | UStc3 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 找回密码 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 手机号：xxxxxxxxxxxx | | | | |
| **预置条件** | 学生用户忘记密码 | | | | |
| **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 | |

## 3.4学生用户网页论坛留言测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生在网站论坛留言 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc4 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 学生在网站论坛下留言 | | | | |
| **功能特性** | 学生点击回帖，可以在论坛留言 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生是否可以在论坛留言 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生已经进入网站论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击留言按钮 |  | | 弹出留言的弹框，学生输入留言内容 | |
|  |  |  | |  | |

## 3.5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** | UStc5 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 退出 | | | | |
| **功能特性** | 学生关闭网站 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生可以退出网站 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |
|  |  |  | |  | |

## 3.6学生用户查看个人信息测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 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** | UStc6 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人中心页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.7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** | UStc7 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人信息修改页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 邮箱地址31501389@zucc.edu.cn | | | | |
| **预置条件** | 教师进入个人信息修改界面 | | | | |
| **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” | |

## 3.8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** | 学生用户查看选择的课程 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc8 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程信息查看 | | | | |
| **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，修改的信息是否合法 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生进入个人中心界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击选择课程按钮 |  | | 显示选择的课程信息 | |

## 3.9学生用户查看个人动态测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户查看个人动态 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc9 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人动态查看 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.10学生用户查看收到的回复测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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回复 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc10 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 动态回复查看 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入收到的回复查看相关信息 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生网页前端与数据库的连接 | | | | |
| **测试数据** | 回复内容=aaaaa | | | | |
| **预置条件** | 学生进入个人动态界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击动态回复 | 回复内容=aaaaa | | 提示“回复成功” | |

## 3.11学生用户课程选择测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户课程选择 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc11 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 动态回复查看 | | | | |
| **功能特性** | 课程选择页面 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程选择页面 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 点击发现课程，选择课程，点击确定。 |  | | 显示课程信息内容 | |

## 3.12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** | UStc12 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 教师信息查看页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.13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** | UStc13 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程信息页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.14学生用户课程文档查看测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户课程文档查看 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc14 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程文档页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程文档页面查看课程文档 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否进入程文档页面查看课程文档 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 进入课程文档界面，查看课程文档 |  | | 显示课程文档信息 | |

## 3.15学生用户课程文档下载测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户课程文档下载 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc15 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程文档页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生在课程文档链接下载课程文档 | | | | |
| **测试目的** | 测试教师能否在课程文档链接下载课程文档 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 教师进入课程文档页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择要下载的课程文档链接点击下载 |  | | 提示“下载成功” | |

## 3.16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** | UStc16 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 答疑页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 答疑内容=aaaaaa | | | | |
| **预置条件** | 学生进入答疑界面，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，点击确定 | 答疑内容=aaaaaa | | 显示答疑内容 | |

## 3.17学生用户问题提出测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户问题提出 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc17 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 答疑页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生在答疑页面提出问题 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在答疑页面提出问题 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入答疑 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入内容，点击确定 |  | | 显示学生提出的问题 | |

## 3.18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** | 学生用户进入课程论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc18 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程论坛 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程论坛 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生进入课程选择 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择已有的论坛，点击确定，进入课程论坛 |  | | 显示论坛的具体信息 | |

## 3.19学生用户自创课程帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UStc19 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 自创论坛页面 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.20学生用户自创论坛的管理测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户自创论坛的管理 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc20 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 自创帖子 | | | | |
| **功能特性** | 学生管理一个自创的帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否管理一个自创的帖子 | | | | |
| **测试数据** | 修改内容=111111，新建内容=222222 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入自创帖子界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击删除按钮 |  | | 提示删除成功 | |
| **2** | 点击修改按钮 | 修改内容=111111， | | 提示修改成功 | |
| **3** | 点击新建按钮 | 新建内容=222222 | | 提示新建成功 | |

## 3.21学生用户自创帖子的删除测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户自创帖子的删除 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc21 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 自创帖子 | | | | |
| **功能特性** | 学生管理一个自创的帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否删除一个自创的帖子 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入自创帖子界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 点击删除按钮 |  | | 提示删除成功 | |

## 3.22学生用户自创帖子的发帖测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户自创帖子的发帖 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc22 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 自创帖子 | | | | |
| **功能特性** | 学生在一个自创的帖子中进行发帖 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在一个自创的帖子中进行发帖 | | | | |
| **测试数据** | 发帖内容=cccc | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入自创帖子界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入发帖内容，点击确定 | 发帖内容=cccc | | 提示发帖成功 | |

## 3.23学生用户新建帖子测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户新建帖子 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc23 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 新建帖子页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生新建一个帖子 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否新建一个帖子 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入自创帖子界面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入新建内容，点击确定。 |  | | 提示新建成功 | |

## 3.24学生用户进入已有课程论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户进入已有课程论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc24 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 答疑论坛 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入课程已有论坛 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入课程已有论坛 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 在已有论坛，点击阅读全文。 |  | | 显示论坛 | |

## 3.25 学生用户发布论坛内容测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户发布论坛内容 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc25 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 已有的课程论坛 | | | | |
| **功能特性** | 学生在已有论坛下可以进行内容的发布 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在已有论坛下可以进行内容的发布 | | | | |
| **测试数据** | 回复内容=ddddd | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择课程论坛内容，进行回复，点击发布。 | 回复内容=ddddd | | 提示发布成功 | |

## 3.26学生用户删除论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户删除论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc26 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 发布的论坛内容 | | | | |
| **功能特性** | 学生在已有论坛下可以进行内容的删除 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在已有论坛下可以进行内容的删除 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生用户发布的论坛内容 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择要删除的内容，点击确定。 |  | | 提示删除成功 | |

## 3.27学生用户补充论坛测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户补充论坛 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc27 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 发布的论坛内容 | | | | |
| **功能特性** | 学生在已有论坛下可以进行内容的补充 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在已有论坛下可以进行内容的补充 | | | | |
| **测试数据** | 补充内容=99999 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入论坛 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择发布的内容，编辑补充内容，点击提交。 | 补充内容=99999 | | 提示内容补充成功 | |

## 3.28学生用户查看收到的系统回复测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UStc28 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 动态回复查看 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.29学生用户查看收到的网页论坛回复测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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网页论坛回复 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc29 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 动态回复查看 | | | | |
| **功能特性** | 学生查看网页的回复 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否查看网页论坛的回复 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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** | 选择网页论坛消息，点击确定。 |  | | 显示网页论坛消息 | |

## 3.30学生用户查看收到的课程论坛回复测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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课程论坛回复 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc30 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 动态回复查看 | | | | |
| **功能特性** | 学生查看论坛的回复 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否查看论坛的回复 | | | | |
| **测试数据** | 回复内容=1234565 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入个人动态页面 | | | | |
| **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，点击确认。 | 回复内容=1234565 | | 提示回复成功 | |

## 3.31学生密码修改测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生密码修改 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc31 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人信息修改页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入个人信息修改页面修改密码 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入个人信息修改页面修改密码 | | | | |
| **测试数据** | ，密码=1231425 | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入个人中心页面 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择修改个人资料，编辑密码修改，点击确定 | 密码=1231425 | | 提示密码修改成功 | |

## 3.32学生用户信息完善测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 学生用户信息完善 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc32 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 个人信息修改页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生进入个人信息修改页面进行个人信息完善 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否进入个人信息修改页面进行个人信息完善 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入个人中心 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 选择个人信息完善，完善信息，点击提交 |  | | 提示 完善信息成功 | |

## 3.33学生用户论坛收藏测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UStc33 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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” | |

## 3.34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** | 学生用户问题提出 | | **编制人** | | 周盛 |
| **用例编号** | UStc34 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 答疑页面 | | | | |
| **功能特性** | 学生在答疑页面提出问题 | | | | |
| **测试目的** | 测试学生能否在答疑页面提出问题 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生用户进入答疑 | | | | |
| **操作步骤** | **操作描述** | **数据** | | **期望结果** | |
| **1** | 输入内容，点击确定 |  | | 显示学生提出的问题 | |

## 3.35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** | UStc35 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程选择 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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 | |

## 3.36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** | UStc36 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 主页 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **预置条件** | 学生已经登录 | | | | |
| **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 |  | | 显示搜索内容 | |

## 3.37学生用户论坛举报测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UStc37 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 课程论坛 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** |  | | | | |
| **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” | |

## 3.38学生用户友情链接测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | UStc38 | | **编制时间** | | 2017-12-15 |
| **相关用例** | 主页 | | | | |
| **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 | | | | |
| **测试数据** | 链接= https://www.baidu.com/ | | | | |
| **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** | 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 | |