**浙江大学城市学院**

**计算机与计算科学学院**

**教师测试用例**



**题目：**软件工程系列课程教学辅助网站

**小组：**PRD2017-G2

**组长：**简浩男 31501333

**成员：**温中磊 31501341

吕政凯 31501339

楼静靓 31501338

陈金润 31501326

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.171208 | 2017-12-08 | 简浩男 | 首次创建 | S | 2017-12-14 | 简浩男 |
| 0.1.1.180110 | 2018-01-10 | 吕政凯 | 根据需求变更修改相应内容 | M | 2018-01-10 | 简浩男 |
| 1.0.0.180115 | 2018-01-15 | 简浩男 | 发布 |  | 2018-01-15 | 简浩男 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD。

目录

**[1. 测试用例 3](#_Toc3311)**

[1.1 用户登录 3](#_Toc15066)

[1.2 用户注销 4](#_Toc14513)

[1.3 浏览总论坛 4](#_Toc23196)

[1.4 浏览课程论坛 5](#_Toc1847)

[1.5 论坛发帖 6](#_Toc23620)

[1.6 删除帖子 7](#_Toc22198)

[1.7 论坛删除回复 8](#_Toc7170)

[1.8 论坛回复帖子 8](#_Toc2534)

[1.9 我参与的帖子 10](#_Toc13270)

[1.10 查看全部帖子 10](#_Toc5217)

[1.11 设置精华帖 11](#_Toc27680)

[1.12 设置置顶 12](#_Toc31599)

[1.13 查看帮助 12](#_Toc16843)

[1.14 浏览个人中心 13](#_Toc10768)

[1.15 查看最新消息 13](#_Toc13995)

[1.16 查看个人资料 14](#_Toc6729)

[1.17 修改个人资料 14](#_Toc1551)

[1.18 查看我的课程 17](#_Toc9742)

[1.19 查看设置 18](#_Toc26256)

[1.20 修改密码 18](#_Toc9272)

[1.21 查看我的课程 20](#_Toc2979)

[1.22 添加我的课程 21](#_Toc23143)

[1.23 删除我的课程 23](#_Toc27774)

[1.24 取消申请课程 24](#_Toc21188)

[1.26 修改课程公告 25](#_Toc17220)

[1.27 修改课程介绍 25](#_Toc23803)

# 测试用例

## 用户登录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入账号不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31401200,1234567]  2、[3140120,1234567]  3、[NULL,1234567] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为账号错误情况  测试数据3为账号为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2应提示账号或密码错误  测试数据3应提示请输入账号 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，想要进入系统内部完成各项操作时，点击右上角的登录按钮，然后输入用户名和密码，最后点击登录按钮即可完成登陆 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试输入密码不合法或者为空时系统是否会报错。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[31401200,1234567]  2、[31401200,12345]  3、[31401200,NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为密码错误情况  测试数据3为密码为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试数据1应提示登录成功  测试数据2应提示账号或密码错误  测试数据3应提示请输入密码 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 用户注销

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 用户注销 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户登录完成后，想要退出登录，点击右上角的“注销”即可退出登录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常退出。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器点击注销选项。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以退出登录 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 浏览总论坛

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 浏览总论坛 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入网站首页，点击导航栏中的“论坛”，进入论坛界面，即可查看每个课程的论坛 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常进入论坛，论坛布局显示是否正常，是否存在乱码 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入论坛 | | | | | | |
| 期望结果 | 论坛正常进入，布局正常，不存在乱码 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 浏览课程论坛

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 浏览课程论坛 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入总论坛页面，点击论坛课程名字，进入该课程论坛界面，即可查看每个课程的论坛 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常进入论坛，论坛布局显示是否正常，是否存在乱码 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入论坛 | | | | | | |
| 期望结果 | 论坛正常进入，布局正常，不存在乱码 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 论坛发帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，然后点击“创建话题”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[NULL，这里是测试帖，附件40M]  3、[a\*100，这里是测试帖，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2未标题为空  测试数据3为长标题 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1能正常发帖  测试2应提示标题不可为空  测试3应提示标题不可超过100字 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，然后点击“创建话题”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，NULL，附件40M]  3、[测试帖，a\*10000，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2为内容为空  测试数据3为长文本内容 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1能正常发帖  测试2应提示内容不可为空  测试3应提示内容不可超过1000字 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛发帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛想要发表交流主题帖时，然后点击“创建话题”，进入发帖界面。在编辑框内输入主题和内容之后点击“发帖”按钮，则成功发布主题。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常发帖，输入非法信息时系统的处理，附件过大时系统的处理 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试帖，这里是测试帖，附件40M]  2、[测试帖，这里是测试帖，附件40G]  3、[测试帖，这里是测试帖，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况。  测试数据2为附件大小为超大文件  测试数据3为附件为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、3均能正常发帖  测试2应提示附件过大，是否需要继续上传 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 删除帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 删除帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛查看自己发布的帖子时，点击“删除”按钮即可删除自己的帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常删帖和批量删帖。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [测试帖]   2、[测试帖，测试帖，测试帖，测试帖·······] | | | | | | |
| 操作描述 | 1. 测试数据1通过选定一个帖子点击删除按钮 2. 测试数据2通过选定多个帖子点击删除按钮 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1、2都提示删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 论坛删除回复

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛删除回复 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛查看自己的回复时，点击“删除”按钮即可删除自己的回复 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常删回复。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | [测试帖] | | | | | | |
| 操作描述 | 点击删除按钮 | | | | | | |
| 期望结果 | 系统提示是否删除？是，则显示删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 论坛回复帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛回复帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 用户进入论坛选择要回复的帖子，点击“回复”，系统响应进入相应回复的输入框，用户输入要回复的内容，点击“发表”即可回复帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常回复。当输入内容过长时，系统的反馈信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[无引用内容，aaaaa，附件40M]  2、[无引用内容，a\*10000，附件40M]  3、[无引用内容，NULL，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为大文本情况  测试数据3位空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示回复成功  数据2提示内容超过1000字  数据3提示内容不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛回复帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 用户进入论坛选择要回复的帖子，点击“回复”，系统响应进入相应回复的输入框，用户输入要回复的内容，点击“发表”即可回复帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常回复。当输入内容过长时，系统的反馈信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[无引用内容，aaaaa，附件40M]  2、[引用内容，aaaaa，附件40M] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为引用情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2提示回复成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 论坛回复帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 用户进入论坛选择要回复的帖子，点击“回复”，系统响应进入相应回复的输入框，用户输入要回复的内容，点击“发表”即可回复帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户能否正常回复。当输入内容过长时，系统的反馈信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[无引用内容，aaaaa，附件40M]  2、[无引用内容，aaaaa，附件40G] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为超大附件情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1提示回复成功  数据2提示附件大小过大，是否要继续上传？ | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 我参与的帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 我参与的帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛，查看所有帖子后，选择“我参与的”，即可查看所有当前教师用户参与的帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常显示用户参与的帖子 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问我参与帖子页面的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，按时间排序自上而下。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 查看全部帖子

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看全部帖子 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛，查看所有帖子后，选择“全部帖子”，即可查看所有的帖子 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常所有的帖子 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问我参与帖子页面的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，按时间排序自上而下。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.11 设置精华帖

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 设置精华帖 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛，查看所有帖子后，选中一个帖子，点击“加精”按钮 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常给帖子加精 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器点击加精帖子的加精情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示加精帖子 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.12 设置置顶

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 设置置顶 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入论坛，查看所有帖子后，选中一个帖子，点击“置顶”按钮 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常给帖子置顶 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器点击置顶帖子的置顶情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确把置顶帖子显示在顶端 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.13 查看帮助

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看帮助 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当用户进入首页后，点击帮助进入帮助界面，查看网页帮助 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试文字排版是否有问题，按钮功能是否正常链接到帮助页面 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 用不同的浏览器进去帮助页面。 | | | | | | |
| 期望结果 | 都可以正常打开，并且文字排版正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.14 浏览个人中心

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 浏览个人中心 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后点击右上角的“欢迎，XXX”进入个人中心，进入后即可查看个人中心的信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常打开个人中心，页面布局是否出现问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问个人中心的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，页面布局合理。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.15 查看最新消息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看最新消息 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后点击右上角的“欢迎，XXX”进入个人中心，选择最新消息里的一条查看信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试能否正常显示信息的格式，页面布局是否出现问题 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问最新消息的内容的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容，页面布局合理。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.16 查看个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，即可查看个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常显示 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器访问个人资料的显示情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.17 修改个人资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心的个人资料界面，点击“修改”按钮，进行修改个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL] 2. [1585826045,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL] 3. [NULL,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为手机号码长度有误情况  数据3为手机号码为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改成功  数据2显示手机号码输入有误  数据3显示手机号码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心的个人资料界面，点击“修改”按钮，进行修改个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL]  2、[15858260455,506071730qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL]  3、[15858260455,NULL,310015,这是我的个人简介，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为邮箱格式有误情况  数据3为邮箱为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改成功  数据2显示邮箱输入有误  数据3显示邮箱不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心的个人资料界面，点击“修改”按钮，进行修改个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL]  2、[15858260455,506071730@qq.com,31001,这是我的个人简介，NULL]  3、[15858260455,506071730@qq.com,NULL,这是我的个人简介，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为邮编格式有误情况  数据3为邮编为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、3显示修改成功  数据2显示邮编输入有误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心的个人资料界面，点击“修改”按钮，进行修改个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL]  2、[15858260455,506071730@qq.com,310015,a\*1000，NULL]  3、[15858260455,506071730@qq.com,310015,NULL，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为个人简介过长情况  数据3为个人简介为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、3显示修改成功  数据2显示个人简介最长为100字 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改个人资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心的个人资料界面，点击“修改”按钮，进行修改个人资料 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试个人资料能否正常修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，NULL]  2、[15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，上传正常的图片]  3、[15858260455,506071730@qq.com,310015,这是我的个人简介，上传不可描述的图片] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为无上传图片  数据2为上传正常的图片  数据3为上传奇怪的图片 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2、3显示修改成功  但数据3审核后会收到上传图片违规的通知 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.18 查看我的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，即可查看教授的课程。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试我的课程能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器课程的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.19 查看设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看设置 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，即可查看设置。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试设置能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器设置的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.20 修改密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，查看设置，进行修改密码。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否可以正常修改密码，处理输入密码的正确性。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [123456，1234567，1234567] 2. [12345，1234567，1234567] 3. [NULL，123456，123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为原密码错误情况  数据3为原密码为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改成功  数据2显示输入密码错误  数据3显示原密码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，查看设置，进行修改密码。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否可以正常修改密码，处理输入密码的正确性。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[123456，1234567，1234567]  2、[123456，123456，1234567]  3、[123456，12345，123456]  4、[123456，123456789101112131415，123456]  5、[123456，NULL，1234567] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为原密码与新密码一样情况  数据3为新密码少于6位情况  数据4为新密码多于16位情况  数据5为新密码为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改成功  数据2显示输入新密码不能与原密码一样  数据3显示输入密码有误  数据4显示输入密码有误  数据5显示新密码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，查看设置，进行修改密码。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否可以正常修改密码，处理输入密码的正确性。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[123456，1234567，1234567]  2、[123456，1234567，123456]  3、[123456，1234567，12345]  4、[123456，1234567，123456789101112131415]  5、[123456，1234567，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为原密码与新密码一样情况  数据3为新密码少于6位情况  数据4为新密码多于16位情况  数据5为新密码为空情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改成功  数据2显示输入新密码不能与原密码一样  数据3显示输入密码有误  数据4显示输入密码有误  数据5显示新密码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.21 查看我的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-14 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击一门课程进入课程界面。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程内容能否正常显示，显示是否完全。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 测试不同浏览器课程信息的显示情况与内容正确与否 | | | | | | |
| 期望结果 | 正确显示相关内容。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.22 添加我的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] 2. [123，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] 3. [NULL，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程内容描述为乱写的情况  数据3为课程内容描述为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示成功申请。虽然数据2能成功申请，但是却会被拒绝添加  数据3显示课程内容描述不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，123，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  3、[软件需求，NULL，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程内容介绍为乱写的情况  数据3为课程内容介绍为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示成功申请。虽然数据2能成功申请，但是却会被拒绝添加  数据3显示课程内容介绍不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，这是软件需求的简介，123，图片，这是教材简介]  3、[软件需求，这是软件需求的简介，NULL，图片，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程教材名称为乱写的情况  数据3为课程教材名称为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示成功申请。虽然数据2能成功申请，但是却会被拒绝添加  数据3显示课程内容介绍不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），黄图，这是教材简介]  3、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），NULL，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程教材图片为非法图片的情况  数据3为课程教材图片为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2、3显示成功申请。但是数据2不能通过审核 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），黄图，这是教材简介]  3、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），NULL，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程教材图片为非法图片的情况  数据3为课程教材图片为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2、3显示成功申请。但是数据2不能通过审核 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.23 删除我的课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 删除我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，选定课程，点击“删除课程” | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的删除课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 选择需要删除的课程，点击删除课程 | | | | | | |
| 期望结果 | 点击删除能够弹出是否确认删除，点击“是”，删除课程，删除完能正常显示界面 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.24 取消申请课程

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 取消申请课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，选定课程，点击“取消申请” | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的取消申请的课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 选择需要取消申请的课程，点击“取消申请” | | | | | | |
| 期望结果 | 点击“取消申请”能够弹出是否确认取消，点击“是”，删除课程申请，删除完能正常显示界面 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.26 修改课程公告

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 修改课程公告 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中选择一门课程，系统响应跳转到对应课程界面，在“课程公告”中点击“编辑”，系统跳转到对应页面，用户输入相关信息，点击“提交”，系统弹出提示框，点击“确定”，完成修改；点击“取消”，放弃修改 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程信息在不同情况下能否修改，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试]  2、[测试\*10000]  3、[NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2 为大文本  测试数据3为空值 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、3显示修改成功  数据2显示字数不能大于1000 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.27 修改课程介绍

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] 2. [123，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] 3. [NULL，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程内容描述为乱写的情况  数据3为课程内容描述为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示成功申请。虽然数据2能成功申请，但是却会被拒绝添加  数据3显示课程内容描述不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，123，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  3、[软件需求，NULL，软件需求（第三版），图片，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程内容介绍为乱写的情况  数据3为课程内容介绍为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示成功申请。虽然数据2能成功申请，但是却会被拒绝添加  数据3显示课程内容介绍不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，这是软件需求的简介，123，图片，这是教材简介]  3、[软件需求，这是软件需求的简介，NULL，图片，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程教材名称为乱写的情况  数据3为课程教材名称为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示成功申请。虽然数据2能成功申请，但是却会被拒绝添加  数据3显示课程内容介绍不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），黄图，这是教材简介]  3、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），NULL，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程教材图片为非法图片的情况  数据3为课程教材图片为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2、3显示成功申请。但是数据2不能通过审核 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加我的课程 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当教师用户登录后，进入个人中心，在“我的课程”中，点击“添加课程”，进入添加课程界面 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试是否能正确的添加课程 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），图片，这是教材简介]  2、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），黄图，这是教材简介]  3、[软件需求，这是软件需求的简介，软件需求（第三版），NULL，这是教材简介] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常情况  数据2为课程教材图片为非法图片的情况  数据3为课程教材图片为空的情况 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2、3显示成功申请。但是数据2不能通过审核 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 28 上传课程资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 上传教学资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料上传”中点击“浏览”或“浏览本地”上传资料，同时可以在“说明”中输入对文件的相关说明，点击“提交”即可上传文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教学资料在不同情况下能否上传，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试，[0,50]MB,这是测试文件]  2、[NULL，[0,50]MB,这是测试文件]  3、[测试\*100，测试.doc,这是测试文件] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2 为名称为空  测试数据3为长名称 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示上传成功  测试2提示信息不完全  测试3提示名称过长 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 上传教学资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料上传”中点击“浏览”或“浏览本地”上传资料，同时可以在“说明”中输入对文件的相关说明，点击“提交”即可上传文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教学资料在不同情况下能否上传，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试，[0,50]MB,这是测试文件]  2、[测试，NULL,这是测试文件]  3、[测试，(50,+ ∞)MB,这是测试文件] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为文件为空  测试数据3为大文件 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示上传成功  测试2提示信息不完全  测试3提示附件过大 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 上传教学资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料上传”中点击“浏览”或“浏览本地”上传资料，同时可以在“说明”中输入对文件的相关说明，点击“提交”即可上传文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试教学资料在不同情况下能否上传，系统是否有提示。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试，[0,50]MB,这是测试文件]  2、[测试，[0,50]MB,NULL]  3、[测试，[0,50]MB,这是测试文件\*100] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为文件介绍为空  测试数据3为长文件介绍 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1提示上传成功  测试2提示上传成功  测试3提示上传成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.29 删除课程资料

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 删除课程资料 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料”中点击“编辑”，系统响应，用户点击相应课程资料文件夹，系统响应，显示课程资料，点击课程资料后面的“删除”按钮，即可删除该资料文件 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程资料删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.30 添加课程资料文件夹

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加课程资料文件夹 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料”中点击“编辑”，系统响应，用户选择对应课程资料文件夹后面的“添加”按钮，即可添加该资料文件夹 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程资料文件夹添加在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行添加操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.31 删除课程资料文件夹

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 删除课程资料文件夹 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户在“课程资料”中点击“编辑”，系统响应，用户选择对应课程资料文件夹后面的“删除”按钮，即可删除该资料文件夹 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试课程资料文件夹删除在不同浏览器下是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 在不同浏览器中进行删除操作 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.32 查看课堂答疑

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看课堂答疑 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面，用户点击“课堂答疑”，即可查看课堂答疑的相关信息 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课堂答疑页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常访问，页面显示正常 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.33 查看聊天记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看聊天记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了答疑课堂后，即可查看历史记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看聊天记录页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常访问，页面显示正常，聊天记录完整 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.34 导出聊天记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 导出聊天记录 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2016-11-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了答疑课堂后，在“聊天记录”中的“下载”按钮，即可下载历史记录 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器访问下载是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器下载历史纪录 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常下载，打开后显示正常，历史记录完整 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.35 进入答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 进入答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，教师用户点击“进入”，系统响应，用户选择相应答疑课堂，并且当前时间是答疑课堂开放时间，即可进入答疑课堂 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器进入答疑课堂是否正常。 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进入答疑课堂 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常进入，页面显示正常。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.36 答疑课堂发言

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 答疑课堂发言 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，在相应输入框中输入内容，点击“发送”，即可发言 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况下是否能正常发言 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试发言]  2、[测试发言]\*1000  3、[NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常情况  测试2为大文本  测试3为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功发送  测试2提示输入信息过长  测试3提示内容不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.37 上传图片

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 上传图片 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击“图片”状的按钮，即可上传图片 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同大小、格式图片能否正常上传 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[1.jpg,2.png,3.bmp,4.gif] (均小于5MB)  2、[1.doc,2.png,3.bmp,4.gif]（4.gif大小为12MB） | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为类型异常与大图片 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功发送四张图  测试2提示类型不对与图片过大，只发送2.png,3.bmp | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 杨天然 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.38 上传文件

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 上传文件 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击“图片”状的按钮，即可上传图片 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同大小、格式文件能否正常上传 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[测试文件1.doc, 测试文件2.rar]（大小均小于50MB）  2、[测试文件1.doc, 测试文件2.rar]（文件1大小为55MB） | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为大文件 | | | | | | |
| 期望结果 | 测试1成功上传  测试2提示文件过大，只上传测试文件2.rar | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.39 延长答疑时间

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 延长答疑时间 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了对应的答疑课堂后，点击 “时钟”按钮，然后输入延长的时间，点击“确认”按钮，即可延长时间，并且系统会在此时通知在答疑课堂中的用户延长时间和结束时间 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况下，系统能否正常反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常，已在答疑课堂中，当前时间14：00 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[15:00]  2、[13:00] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为时间格式错误 | | | | | | |
| 期望结果 | 情况1提示延长成功  情况2提示时间设置错误 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.40 退出答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 退出答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 用户在答疑时间结束时，点击 “退出”按钮，会提醒关闭课堂还是挂起课堂。点击“是”之后，在所有人退出答疑教室后，该答疑教室关闭 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以正常退出 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器等待询问是否延长 | | | | | | |
| 期望结果 | 正常退出 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.41 开设答疑课堂

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 开设答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 用户进入答疑课堂界面，点击“开设答疑”，进入开设答疑界面，选择开设答疑时间，结束时间和主题来开设答疑课堂 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试设置不同的答疑时间段和主题名是否能正常开设答疑课堂 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常,当前时间2017-12-15 00:00 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [SRS答疑课堂，2017-12-15 01:00，2017-12-15 02:00] 2. [123，2017-12-15 01:00，2017-12-15 02:00] 3. [NULL，2017-12-15 01:00，2017-12-15 02:00] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常数据  数据2为主题名为不合理的  数据3为主题名为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1、2显示开设成功  数据3显示主题名不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 开设答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 用户进入答疑课堂界面，点击“开设答疑”，进入开设答疑界面，选择开设答疑时间，结束时间和主题来开设答疑课堂 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试设置不同的答疑时间段和主题名是否能正常开设答疑课堂 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常,当前时间2017-12-15 00:00 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [SRS答疑课堂，2017-12-15 01:00，2017-12-15 02:00] 2. [SRS答疑课堂，2017-12-14 01:00，2017-12-15 02:00] 3. [SRS答疑课堂，NULL，2017-12-15 02:00] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常数据  数据2为开始时间为不合理的  数据3为开始时间为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示开设成功  数据2显示开始时间错误  数据3显示开始时间不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 开设答疑课堂 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 用户进入答疑课堂界面，点击“开设答疑”，进入开设答疑界面，选择开设答疑时间，结束时间和主题来开设答疑课堂 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试设置不同的答疑时间段和主题名是否能正常开设答疑课堂 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常,当前时间2017-12-15 00:00 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [SRS答疑课堂，2017-12-15 01:00，2017-12-15 02:00] 2. [SRS答疑课堂，2017-12-15 01:00，2017-12-14 01:00] 3. [SRS答疑课堂，2017-12-15 01:00，NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 数据1为正常数据  数据2为结束时间为不合理的  数据3为结束时间为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示开设成功  数据2显示结束时间错误  数据3显示结束时间不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.42 查看课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 查看课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中即可查看课程链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器是否可以查看课程链接 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器查看课程链接页面 | | | | | | |
| 期望结果 | 课程信息正常显示，无乱码，格式正确，显示顺序自上而下按时间排序。 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.44 添加课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中点击“添加链接”，系统响应，在“添加链接”中用户输入链接地址和链接图片，点击“添加”，即可添加链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[https://bb.zucc.edu.cn/,图片]  2、[wwww.bb.com，图片]  3、[NULL,图片] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为格式错误  测试3为缺值 | | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示格式错误  3提示信息缺少 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 添加课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中点击“编辑”，系统响应，在“添加链接”中用户输入链接地址和链接说明，点击“添加”，即可添加链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同输入情况系统能否正确反应 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1、[https://bb.zucc.edu.cn/,图片]  2、[https://bb.zucc.edu.cn/,NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试1为正常  测试2为缺值 | | | | | | |
| 期望结果 | 1添加成功  2提示信息缺少 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.45 删除课程链接

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 删除课程链接 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程链接”中点击“编辑”，系统响应，在“已存在链接”中选择对应链接后面的“删除”，即可删除课程链接 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器系统是否能够删除 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行删除 | | | | | | |
| 期望结果 | 删除成功，剩余的链接按首字母顺序排序 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.46 课程搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 课程搜索 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户进入了教师个人中心，选择相应课程，系统响应跳转到对应课程界面后，用户在“课程搜索”中输入搜索的内容，系统响应，在搜索界面上以列表的形式显示搜素出来的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试搜索出来的数据是否正常 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | [杨枨老师]  [aaaaaaaaaa] | | | | | | |
| 操作描述 | 在搜索框输入需要搜索的内容 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1搜索出哪些字段有“杨枨老师”字眼的  数据2显示找不到相应记录 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.47 全站搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 全站搜索 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户在搜索栏中输入想要搜索的内容，然后点击“全站搜索”，系统响应显示出索搜到的内容 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试不同浏览器能否检索出相关信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | IE  Chrome  Firefox | | | | | | |
| 操作描述 | 使用不同浏览器进行全站搜索 | | | | | | |
| 期望结果 | 检索出相关信息并按相关度排序， | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

## 1.48 忘记密码

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 忘记密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户在登陆界面点击“忘记密码”时，系统响应跳转到找回密码界面，输入账号、邮箱、问题以及答案，然后系统会提示：密码已发送至您的邮箱。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [31501000，15858260455，123456]   2、[31501000，12345678910,123456]  3、[31501000，NULL,123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为手机号码不是注册手机号码  测试数据3为手机号码为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改密码页面  数据2显示信息有误  数据3显示手机号码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 忘记密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户在登陆界面点击“忘记密码”时，系统响应跳转到找回密码界面，输入账号、邮箱、问题以及答案，然后系统会提示：密码已发送至您的邮箱。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [31501000，15858260455，123456]   2、[31501001，15858260455,123456]  3、[NULL，15858260455,123456] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为账号与手机号不一致  测试数据3为账号为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改密码页面  数据2显示信息有误  数据3显示账号不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 软件工程系列课程教学辅助网站 | | | 版本 | 1.0 | | |
| 作者 | 简浩男 | | | 功能模块名 | 忘记密码 | | |
| 用例编号 |  | | | 编制人 | 简浩男 | | |
| 修改历史 | 无 | | | 编制时间 | 2017-12-15 | | |
| 功能特性 | 当用户在登陆界面点击“忘记密码”时，系统响应跳转到找回密码界面，输入账号、邮箱、问题以及答案，然后系统会提示：密码已发送至您的邮箱。 | | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户修改密码，安全性如何 | | | | | | |
| 预置条件 | 网络连接正常 | | | | | | |
| 测试数据 | 1. [31501000，15858260455，123456]   2、[31501000，15858260455, 123455]  3、[31501000，15858260455, NULL] | | | | | | |
| 操作描述 | 测试数据1为正常情况  测试数据2为验证码错误  测试数据3为验证码为空 | | | | | | |
| 期望结果 | 数据1显示修改密码页面  数据2显示验证码有误  数据3显示验证码不能为空 | | | | | | |
| 实际结果 |  | | | | | | |
| 测试人员 | 简浩男 | 开发人员 | PRD-G02 | | | 测试日期 |  |

**文档修订记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0.171212 | 2017-12-12 | 简浩男 | 首次创建 | S | 2017-12-14 | 简浩男 |
| 0.1.1.171216 | 2017-12-16 | 简浩男 | 修改各用例细节部分 | M | 2017-12-18 | 简浩男 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY-MM-DD。