



用户测试用例

**软件工程系列课程教学辅助网站**

# 版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1 | 陈豪明 | 2017.12.17日 | 完成初稿 |
| V0.2 | 陈豪明 | 2017.12.20 | 添加编号 |
| V0.3 | 陈豪明 | 2017.12.27 | 添加被测试用例编号，修改了写法 |
| V1.0 | 陈豪明 | 2018.1.10 | 完善测试用例 |

# 目录

目录

[版本历史 2](#_Toc502181385)

[目录 3](#_Toc502181386)

[1 用户登录测试用例 5](#_Toc502181387)

[2 用户注销测试用例 6](#_Toc502181388)

[3 用户修改密码测试用例 7](#_Toc502181389)

[4 用户找回密码测试用例 8](#_Toc502181390)

[5 用户浏览总论坛测试用例 9](#_Toc502181391)

[6 用户查看友情链接网站测试用例 10](#_Toc502181392)

[7 用户查看相关老师链接测试用例 11](#_Toc502181393)

[8 用户查看网站信息测试用例 11](#_Toc502181394)

[9 用户进入课程论坛测试用例 12](#_Toc502181395)

[10 用户查看课程论坛中的通知测试用例 13](#_Toc502181396)

[11 用户查看课程论坛中的课程介绍测试用例 13](#_Toc502181397)

[12 用户查看课程论坛中的课程资料测试用例 14](#_Toc502181398)

[13 用户下载课程资料测试用例 15](#_Toc502181399)

[14 用户浏览课程论坛帖子测试用例 15](#_Toc502181400)

[15 用户选择帖子排列方式测试用例 16](#_Toc502181401)

[16 用户在课程论坛中发帖子测试用例 17](#_Toc502181402)

[17 用户回复帖子测试用例 18](#_Toc502181403)

[18 用户引用其他用户评论回帖测试用例 19](#_Toc502181404)

[19 用户在帖子中上传附件测试用例 20](#_Toc502181405)

[20 用户查看教师个人主页测试用例 21](#_Toc502181406)

[21 用户编辑个人主页测试用例 21](#_Toc502181407)

[22 用户上传个人头像测试用例 22](#_Toc502181408)

[23 用户关注其他用户测试用例 23](#_Toc502181409)

[24 用户取关其他用户测试用例 24](#_Toc502181410)

[25 用户关注课程测试用例 24](#_Toc502181411)

[26 用户取关课程测试用例 25](#_Toc502181412)

[27 用户进入消息中心测试用例 26](#_Toc502181413)

[28 用户进入网站消息测试用例 27](#_Toc502181414)

[29 用户查看系统通知测试用例 27](#_Toc502181415)

[30 用户查看@我的信息测试用例 28](#_Toc502181416)

[31 用户查看回复我的测试用例 29](#_Toc502181417)

[32 用户查看课程通知测试用例 29](#_Toc502181418)

[33 用户进入私信界面测试用例 30](#_Toc502181419)

[34 用户在消息中心查看关注的用户测试用例 31](#_Toc502181420)

[35 用户在线聊天测试用例 31](#_Toc502181421)

[36 用户在聊天中发送文件测试用例 33](#_Toc502181422)

[37 用户查看当前答疑测试用例 34](#_Toc502181423)

[38 用户参与答疑课堂测试用例 34](#_Toc502181424)

[39 用户答疑发言测试用例 35](#_Toc502181425)

[40 用户在答疑中上传附件测试用例 36](#_Toc502181426)

[41 用户查看历史答疑记录测试用例 37](#_Toc502181427)

[42 用户使用站内搜索测试用例 37](#_Toc502181428)

[43 用户查看搜索内容测试用例 38](#_Toc502181429)

[44 用户选择搜索结果排列方式测试用例 39](#_Toc502181430)

# 用户登录测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户登录 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-01 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-01 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 未登录状态，处于登录窗口。注册了账号1(31501397),密码为testpasswd。未注册账号2(31501398) | | |
| 测试目的 | 验证能否正确登录 | | |
| 测试数据 | 账号1:31501397  账号2: 31501398  账号3:aaa123  账号4:aaa12345  账号5:aaaa\_+  密码1:testpasswd  密码2:testpasswd123 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击账号框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 无 | 账号框下出现提示:账号为空 |
| 2 | 1. 输入账号3，点击页面空白页 | 账号3 | 账号框下出现提示:非法账号格式 |
| 3 | 1. 输入账号4，点击页面空白页 | 账号4 | 账号框下出现提示:非法账号格式 |
| 4 | 1. 输入账号5，点击页面空白页 | 账号5 | 账号框下出现提示:非法账号格式 |
| 5 | 1. 输入密码1，点击登录 | 密码1 | 账号框下出现提示:请输入账号 |
| 6 | 1. 输入账号2，点击页面其他空白处 | 账号2，密码1 | 账号框下出现提示:该账号未注册 |
| 7 | 1. 点击密码框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 无 | 密码框下出现提示:密码为空 |
| 8 | 1. 输入账号1，输入密码2，点击登录 | 账号1，密码2 | 密码框下出现提示:请输入正确密码 |
| 9 | 1. 输入账号1，密码1，点击登录 | 账号1、密码1 | 跳转到登录后的主页页面 |
| 10 | 1. 输入账号2,密码2，点击取消 | 账号、密码 | 跳转到未登录的主页页面 |

# 用户注销测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户浏览总论坛 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-02 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于登录状态。 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否注销 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击个人下拉菜单，点击注销 | 无 | 弹出退出成功弹窗 |

# 用户修改密码测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户修改密码 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-03 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-03 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 登录状态，处于密码修改页面，账号原密码（test123） | | |
| 测试目的 | 验证能否修改密码 | | |
| 测试数据 | password ^[a-zA-Z0-9]{6,15}$  原密码1：test123  原密码2：test1234  新密码1: passwd123  新密码2:test123  新密码3:123456789  新密码4:passswdwd  新密码5: pw123  新密码6: pw1234567890cccc  新密码7:aaaaa%^&\_  确认密码1: passwd123  确认密码2:passwd124 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
|  | 1. 点击原密码框，但不输入，点击页面其他空白处。 | 无 | 原密码框下出现提示:原密码为空 |
|  | 1. 输入原密码2,点击页面其他空白处 | 原密码2 | 原密码框下出现提示:原密码错误 |
|  | 1. 点击新密码框，但不输入，点击页面其他空白处 | 无 | 新密码框下出现提示:新密码为空 |
|  | 1. 输入新密码2,点击页面其他空白处 | 新密码2 | 新密码款下出现提示：与原密码相同 |
|  | 1. 输入新密码3,点击页面其他空白处 | 新密码3 | 新密码框下无提示 |
|  | 1. 输入新密码4,点击页面其他空白处 | 新密码4 | 新密码框下无提示 |
|  | 1. 输入新密码5,点击页面其他空白处 | 新密码5 | 新密码框下出现提示:密码非法格式 |
|  | 1. 输入新密码6,点击页面其他空白处 | 新密码6 | 新密码框下出现提示:密码非法格式 |
|  | 1. 输入新密码7,点击页面其他空白处 | 新密码7 | 新密码框下出现提示:密码非法格式 |
|  | 1. 输入新密码1，点击确认密码框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 新密码1 | 确认密码框下出现提示:确认密码为空 |
|  | 1. 输入新密码1，输入确认密码2，点击页面其他空白处 | 确认密码2 | 确认密码框下出现：两次密码不一致 |
|  | 1. 输入原密码1，新密码1，确认密码1。点击完成按钮 | 原密码1、新密码1、确认密码1 | 弹出修改成功窗口。 |
|  | 1. 输入新密码1，确认密码1。点击完成按钮 | 新密码1、确认密码1 | 弹出修改失败窗口。原密码框下出现提示:原密码为空 |
|  | 1. 输入原密码1，确认密码1。点击完成按钮 | 原密码1、确认密码1 | 弹出修改失败窗口。新密码框下出现提示:新密码为空 |
|  | 1. 输入原密码1，新密码1，。点击完成按钮 | 原密码1、新密码1 | 弹出修改失败窗口。确认密码框下出现提示: 确认密码为空 |

# s用户找回密码测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户找回密码 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-04 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-04 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于密码找回界面。且注册了账号（test123），绑定了邮箱（31501397@stu.zucc.edu.cn） | | |
| 测试目的 | 验证能否有效找回密码 | | |
| 测试数据 | 账号：test123  邮箱1：[31501397@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501397@stu.zucc.edu.cn)  邮箱2：123  旧密码：pw123  新密码：pw222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入邮箱2，点击找回 | 邮箱2 | 邮箱输入框下出现提示：请输入正确邮箱 |
| 2 | 1. 输入邮箱1，点击找回 2. 注册邮箱接受邮件，点击邮件中修改密码的网站 3. 输入测试新密码，点击修改 4. 返回主页，点击登录，输入测试账号、测试旧密码，点击登录 5. 点击登录，输入测试账号、测试新密码，点击登录 | 邮箱1、旧密码、新密码 | 邮箱中接受到邮件，且打开连接能正确导航到密码修改页面。  登录时，使用旧密码无法登录，使用新密码可以登录 |

# 用户浏览总论坛测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户浏览总论坛 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-05 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-05 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确浏览总论坛 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击路径导航中的首页 | 无 | 跳转到总论坛页面 |

# 用户查看友情链接网站测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看友情连接网站 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-06 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-06 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否打开友情连接 | | |
| 测试数据 | 预置的课程链接，地址：www.baidu.com | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程链接 | 无 | 打开新的窗口，显示百度页面 |

# 用户查看相关老师链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看相关老师 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-07 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-07 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否进入课程论坛 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程论坛中的查看教师 | 无 | 跳转到教师介绍页面，且页面显示正常 |

# 用户查看网站信息测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看网站信息 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-08 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-08 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确查看网站信息 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击页眉中的关于我们 | 无 | 跳转到关于我们页面，且页面显示正常 |

# 用户进入课程论坛测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户进入课程论坛 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-09 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-09 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确进入课程论坛 | | |
| 测试数据 | 预置有课程论坛 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击页面中的课程，选择一个课程+老师的论坛。 | 无 | 跳转到该论坛 |

# 用户查看课程论坛中的通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看课程论坛中的通知 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-10 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-10 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看课程论坛的通知 | | |
| 测试数据 | 预置的课程通知 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程公告中一条通知 | 无 | 出现该课程通知的介绍窗口 |

# 用户查看课程论坛中的课程介绍测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看课程论坛中的课程介绍 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-11 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-11 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确查看课程介绍 | | |
| 测试数据 | 预置有课程介绍 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 观察课程介绍是否显示 | 无 | 显示 |

# 用户查看课程论坛中的课程资料测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看课程资料 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-12 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-12 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看课程资料 | | |
| 测试数据 | 预置的课程资料 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击论坛中的课程资料 | 无 | 跳转到课程资料页面，且显示正常 |

# 用户下载课程资料测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户下载课程资料 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-13 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-13 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程资料页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否下载课程资料 | | |
| 测试数据 | 预置的资料资源 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个课程资料，点击下载 | 无 | 出现下载选择窗口，下载完成后，资源完整 |

# 用户浏览课程论坛帖子测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-14 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-14 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否浏览课程论坛帖子 | | |
| 测试数据 | 预置的帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个帖子，点击标题 | 无 | 进入到该帖子的详情页面 |

# 用户选择帖子排列方式测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户选择帖子排列方式 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-15 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-15 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否改变帖子的排列选择 | | |
| 测试数据 | 预置的帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择帖子的检索方式，选择时间 | 无 | 帖子列表更新，按照时间顺序从近到远排列 |
| 2 | 1. 选择帖子的检索方式，选择回复数 | 无 | 帖子列表更新，按回复数从大到小排列 |
| 3 | 1. 选择帖子的检索方式，选择精品 | 无， | 帖子列表更新，精品的排在前面，精品之间按时间排序 |
| 4 | 1. 选择帖子的检索方式，选择浏览数 | 无 | 帖子列表更新，按浏览数从大到小排列 |

# 用户在课程论坛中发帖子测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户在课程论坛中发帖子 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-16 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-16 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否发布帖子 | | |
| 测试数据 | 测试标题：我是测试标题  测试内容：我是测试内容  测试文件：一个5MB的zip文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击我要发帖，跳转到发帖页面 2. 输入标题，点击发表 | 标题 | 提示框：请输入内容 |
| 2 | 1. 点击我要发帖，跳转到发帖页面， 2. 输入内容，点击发表 | 内容 | 提示框：请输入标题 |
| 3 | 1. 点击我要发帖，跳转到发帖页面 2. 输入标题、内容，点击发表 | 标题、内容 | 跳转到该帖子的详细页面，且标题和内容显示正确 |
| 4 | 1. 点击我要发帖，跳转到发帖页面 2. 输入标题、内容、上传文件，点击发表 | 标题、内容、文件 | 跳转到该帖子的详情页面，且标题和内容显示正确、文件存在 |

# 用户回复帖子测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户回复帖子 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-17 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-17 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于帖子详情页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否回复帖子 | | |
| 测试数据 | 测试回复内容：我是测试内容 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在回复框中输入回复内容，点击回复 | 回复内容 | 界面更新，且有新回复的楼层 |
| 1 | 1. 直接点击回复 | 无 | 出现提示框：请输入回复内容 |

# 用户引用其他用户评论回帖测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户引用其他用户评论回帖 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-18 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-18 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于帖子详情页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否引用回帖 | | |
| 测试数据 | 预置的楼层  测试回复内容：我是引用回复 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个楼层，点击后面的引用 2. 输入回复内容，点击回复 | 回复内容 | 界面更新，且出现新的回复 |
| 2 | 1. 选择一个楼层，点击后面的引用 2. 点击回复 | 无 | 出现提示框：请输入回复内容 |

# 用户在帖子中上传附件测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户在帖子中上传附件 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-19 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-19 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于帖子详情页面 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否上传附件 | | |
| 测试数据 | 文件资源1：一个5MB.的zip文件  文件资源2：一个1GB的zip文件  文件资源3：一个2GB的zip文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击上传文件，选择资源1，等待上传，再点击回复 | 资源1 | 提示框：上传成功，回复后页面更新，出现新添加的文件 |
| 2 | 1. 点击上传文件，选择资源2，等待上传，再点击回复 | 资源2 | 提示框：上传成功，回复后页面更新，出现新添加的文件 |
| 3 | 1. 点击上传文件，选择资源3，等待上传，再点击回复 | 资源3 | 提示框：上传失败。  无法点击回复。 |

# 用户查看教师个人主页测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看教师个人主页 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-20 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-20 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于包含教师回复的帖子页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看教师个人主页 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击教师头像。 | 无 | 跳转到该教师的个人主页，且显示正常 |

# 用户编辑个人主页测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户编辑个人主页 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-21 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-21 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于个人主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否编辑个人主页 | | |
| 测试数据 | 测试姓名：张三  测试电话：18299990000  测试性别：男  测试简介内容：嘿嘿嘿嘿嘿嘿 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击编辑图标，删除姓名，点击保存 | 无 | 出现提示框：姓名不能为空 |
| 2 | 1. 点击编辑图标，输入账号，点击保存 | 账号 | 回到个人主页，且姓名更新 |
| 3 | 1. 点击编辑图标，输入电话，点击保存 | 电话 | 回到个人主页，且电话更新。 |
| 4 | 1. 点击编辑图标，选择性别，点击保存 | 性别 | 回到个人主页，且性别更新 |
| 5 | 1. 点击编辑图标，输入个人简介，点击保存 | 简介 | 回到个人主页，且简介更新 |

# 用户上传个人头像测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户上传个人头像 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-22 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-22 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于个人主页 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改个人头像 | | |
| 测试数据 | 测试头像资源：1个jpg文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击修改头像，出现选择窗口，选择头像资源，点击确认 | 无 | 个人主页刷新，且头像更新 |

# 用户关注其他用户测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户关注其他用户 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-23 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-23 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 测试目的 | 验证能否关注其他用户 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击一个用户的头像，进入其个人主页，点击关注按钮 2. 返回自己个人主页 | 无 | 个人主页中的关注列表，添加了刚刚关注的人 |

# 用户取关其他用户测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户取消其他用户 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-24 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-24 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于个人主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否取消其他用户 | | |
| 测试数据 | 预置了关注人员 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击关注列表中的编辑图标，选择一个关注人员，点击删除图标 | 无 | 列表更新，删除了该关注人员 |

# 用户关注课程测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户关注课程 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-25 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-25 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否关注课程 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程论坛中的关注按钮 2. 回到个人主页 | 无 | 课程关注列表中出现了刚刚关注的课程 |

# 用户取关课程测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户取关课程 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-26 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-26 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于个人主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否取关课程 | | |
| 测试数据 | 预置的关注课程 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击关注课程列表中的编辑按钮，选择一个关注课程，点击删除图标 | 无 | 列表更新，且删除了该课程 |

# 用户进入消息中心测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户进入消息中心 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-27 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-27 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 测试目的 | 验证能否进入消息中心 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击页眉中的消息栏 | 无 | 出现消息中心窗口，且显示正常 |

# 用户进入网站消息测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户进入网站消息 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-28 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-28 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 出现消息中心窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否进入网站消息窗口 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击消息中心窗口顶部的网站消息图标 | 无 | 窗口跳转到网站消息窗口，且显示正常 |

# 用户查看系统通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看系统通知 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-29 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-29 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于消息中心窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看系统通知 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的系统通知 | 无 | 窗口跳转到系统通知窗口，且显示正常 |

# 用户查看@我的信息测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看@我的信息 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-30 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-30 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于消息中心窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看@我的信息 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的@我的消息 | 无 | 窗口跳转到@我的消息窗口，且显示正常 |

# 用户查看回复我的测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看回复我的 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-31 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-31 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于消息中心窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看消息中心 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的回复我的栏 | 无 | 窗口跳转到回复我的，且显示正常 |

# 用户查看课程通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看课程通知 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-32 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-32 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于消息中心窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看课程通知 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的课程通知栏 | 无 | 窗口跳转到课程通知窗口，且显示正常 |

# 用户进入私信界面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户进入私信界面 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-33 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-33 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于消息中心窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否进入私信界面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击消息中心窗口顶部的私信图标 | 无 | 跳转到私信窗口，且显示正常 |

# 用户在消息中心查看关注的用户测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户在消息中心查看关注的用户 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-34 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-34 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于私信窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否再消息中心查看关注的用户 | | |
| 测试数据 | 预置的关注用户 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧的关注图标，选择一个用户，点击查看主页 | 无 | 出现新标签页，显示该用户的主页 |
| 2 | 1. 点击左侧的关注图标，选择一个用户，点击发起聊天 | 无 | 窗口跳转到与该用户的聊天窗口 |

# 用户在线聊天测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户在线聊天 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-35 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-35 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 用户1，用户2，处于私信窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否与聊天用户在线聊天 | | |
| 测试数据 | 聊天内容1-1：你好啊，旅行者  聊天内容2-1：你好 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 用户1，点击发送按钮 | 无 | 出现提示框，请输入内容 |
| 2 | 1. 用户1，输入聊天内容1-1，点击发送 | 聊天内容1-1 | 用户1聊天窗口更新，添加了内容1-1。  用户2，聊天窗口更新，添加了内容1-1 |
| 3 | 1. 用户2，输入聊天内容2-1，点击发送 | 聊天内容2-1 | 用户2，聊天窗口更新，添加了内容2-1.  用户1聊天窗口更新，添加了内容2-1 |

# 用户在聊天中发送文件测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户再聊天中发送文件 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-36 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-36 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 用户1，用户2处于聊天窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否再聊天时，发送文件 | | |
| 测试数据 | 文件资源1：1个5MB的zip文件  文件资源2：1个1GB的zip文件  文件资源3：1个2GB的zip文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击文件图标，选择资源1，点击发送 | 资源1 | 用户1、2聊天窗口都显示了新发送的文件 |
| 2 | 1. 点击文件图标，选择资源2，点击发送 | 资源2 | 用户1、2聊天窗口都显示了新发送的文件 |
| 3 | 1. 点击文件图标，选择资源3，点击发送 | 资源3 | 出现提示框：超出文件大小限制 |

# 用户查看当前答疑测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看当前答疑 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-37 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-37 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否查看当前答疑 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程答疑按钮 | 无 | 出现课程答疑窗口 |

# 用户参与答疑课堂测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户参与答疑课堂 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-38 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-38 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程答疑窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否参与答疑课堂 | | |
| 测试数据 | 预置开始的课程答疑 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击已开始的答疑，点击进入 | 无 | 跳转到该答疑课堂，且显示正常 |

# 用户答疑发言测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户答疑发言 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-39 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-39 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于答疑课堂窗口 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否再答疑课堂上发言 | | |
| 测试数据 | 发言内容：你好老师 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 直接点击发送 | 无 | 出现提示框：请输入内容 |
| 2 | 1. 输入发言内容，点击发送 | 发言内容 | 答疑课堂更新，且添加了新发言内容 |

# 用户在答疑中上传附件测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户在答疑中上传附件 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-40 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-40 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于答疑窗口页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否在答疑时上传附件 | | |
| 测试数据 | 资源1：1个5MB的zip文件  资源2：1个1GB的zip文件  资源3：1个2GB的zip文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击文件图标，选择资源1上传，点击发送 | 资源1 | 答疑课堂更新，且添加了文件 |
| 2 | 1. 点击文件图标，选择资源2上传，点击发送 | 资源2 | 答疑课堂更新，且添加了文件 |
| 3 | 1. 点击文件图标，选择资源3上传，点击发送 | 资源3 | 出现提示框：文件超出大小 |

# 用户查看历史答疑记录测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看历史答疑 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-41 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-41 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程答疑窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看历史答疑 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击历史答疑栏 | 无 | 跳转到历史答疑窗口，且显示正常 |

# 用户使用站内搜索测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户使用站内搜索 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-42 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-42 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 测试目的 | 验证能否使用站内搜索 | | |
| 测试数据 | 搜索关键字：需求工程 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在页面上的搜索栏中输入关键字，点击搜索按钮 | 关键字 | 跳转到搜索结果页面 |
| 2 | 1. 点击搜索按钮 | 无 | 跳转到最热搜索的页面 |

# 用户查看搜索内容测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户查看搜索内容 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-43 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-43 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 无 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否查看搜索内容详情 | | |
| 测试数据 | 搜索关键字：需求工程  预置的搜索结果条目 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在页面上的搜索栏中输入关键字，点击搜索按钮，跳转到搜索结果页面 2. 点击一个搜索内容的标题 | 关键字 | 跳转到搜索内容的详细页面 |

# 用户选择搜索结果排列方式测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户选择搜索结果排列方式 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-44 | | |
| 被测试用例编号 | UC-PB-44 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于搜索结果页面 | | |
| 测试目的 | 验证用户能否更改结果的排列方式 | | |
| 测试数据 | 预置的搜索结果条目 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧搜索排序栏中，选择相关度 | 无 | 搜索结果列表更新，按相关度从大到小排序 |
| 2 | 1. 在左侧搜索排序栏中，选择发帖时间 | 无 | 搜索结果列表更新，按发帖时间从近到远排序 |
| 3 | 1. 在左侧搜索排序栏中，选择点击数 | 无 | 搜索结果列表更新，按点击数从大到小排序。 |