



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 |

# 目录

目录

[版本历史 2](#_Toc501275473)

[目录 3](#_Toc501275474)

[1 用户登录测试用例 5](#_Toc501275475)

[2 用户注册测试用例 6](#_Toc501275476)

[3 用户修改密码测试用例 7](#_Toc501275477)

[4 用户找回密码测试用例 8](#_Toc501275478)

[5 用户浏览总论坛测试用例 9](#_Toc501275479)

[6 用户查看友情链接网站测试用例 10](#_Toc501275480)

[7 用户查看相关老师链接测试用例 11](#_Toc501275481)

[8 用户查看网站信息测试用例 11](#_Toc501275482)

[9 用户进入课程论坛测试用例 12](#_Toc501275483)

[10 用户查看课程论坛中的通知测试用例 12](#_Toc501275484)

[11 用户查看课程论坛中的课程介绍测试用例 13](#_Toc501275485)

[12 用户查看课程论坛中的课程资料测试用例 14](#_Toc501275486)

[13 用户下载课程资料测试用例 14](#_Toc501275487)

[14 用户浏览课程论坛帖子测试用例 15](#_Toc501275488)

[15 用户选择帖子排列方式测试用例 15](#_Toc501275489)

[16 用户在课程论坛中发帖子测试用例 16](#_Toc501275490)

[17 用户回复帖子测试用例 17](#_Toc501275491)

[18 用户引用其他用户评论回帖测试用例 18](#_Toc501275492)

[19 用户在帖子中上传附件测试用例 19](#_Toc501275493)

[20 用户查看教师个人主页测试用例 20](#_Toc501275494)

[21 用户编辑个人主页测试用例 20](#_Toc501275495)

[22 用户上传个人头像测试用例 21](#_Toc501275496)

[23 用户关注其他用户测试用例 22](#_Toc501275497)

[24 用户取关其他用户测试用例 22](#_Toc501275498)

[25 用户关注课程测试用例 23](#_Toc501275499)

[26 用户取关课程测试用例 23](#_Toc501275500)

[27 用户进入消息中心测试用例 24](#_Toc501275501)

[28 用户进入网站消息测试用例 25](#_Toc501275502)

[29 用户查看系统通知测试用例 25](#_Toc501275503)

[30 用户查看@我的信息测试用例 26](#_Toc501275504)

[31 用户查看回复我的测试用例 26](#_Toc501275505)

[32 用户查看课程通知测试用例 27](#_Toc501275506)

[33 用户进入私信界面测试用例 28](#_Toc501275507)

[34 用户在消息中心查看关注的用户测试用例 28](#_Toc501275508)

[35 用户在线聊天测试用例 29](#_Toc501275509)

[36 用户在聊天中发送文件测试用例 30](#_Toc501275510)

[37 用户查看当前答疑测试用例 31](#_Toc501275511)

[38 用户参与答疑课堂测试用例 31](#_Toc501275512)

[39 用户答疑发言测试用例 32](#_Toc501275513)

[40 用户在答疑中上传附件测试用例 33](#_Toc501275514)

[41 用户查看历史答疑记录测试用例 33](#_Toc501275515)

[42 用户使用站内搜索测试用例 34](#_Toc501275516)

[43 用户查看搜索内容测试用例 35](#_Toc501275517)

[44 用户选择搜索结果排列方式测试用例 35](#_Toc501275518)

# 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于主页页面,且未登录状态 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确登录 | | |
| 测试数据 | 测试账号:test1  测试密码:testpasswd | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击登录，出现登录窗口 2. 输入账号，点击登录 | 无 | 提示框：请输入密码 |
| 2 | 1. 点击登录，出现登录窗口 2. 输入密码，点击登录 | 密码 | 提示框：请输入账号 |
| 3 | 1. 点击登录，出现登录窗口 2. 输入账号:12345,密码:pw12345点击登录 | 12345,  pw12345 | 提示框：请输入正确账号 |
| 4 | 1. 点击登录，出现登录窗口 2. 输入测试账号，输入密码：12345，点击登录 | 测试账号,12345 | 提示框:密码错误 |
| 5 | 1. 点击登录，出现登录窗口 2. 输入测试账号，测试密码，点击登录 | 测试账号、测试密码 | 返回到主页，且显示已登录状态 |
| 6 | 1. 点击登录，出现登录窗口 2. 输入测试账号，测试密码，点击取消 | 测试账号、测试密码 | 返回到主页，但还是未登录状态 |

# 用户注册测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户注册 | | |
| 测试用例编号 | TC-PB-02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号注册页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否注册环节是否正确 | | |
| 测试数据 | 测试账号:test123  测试密码: pw123  测试姓名:test  测试学号:31501397  测试性别:男  测试邮箱：31501397@stu.zucc.edu.cn | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入测试账号，点击注册 | 测试账号 | 提示框：请输入密码 |
| 2 | 1. 输入测试测试密码，点击注册 | 测试密码 | 提示框：请输入账号 |
| 3 | 1. 输入测试账号、测试姓名、测试学号、测试性别、测试邮箱、测试密码，确认密码输入123 | 账号、密码、姓名、学号、性别、邮箱 | 提示框：两次密码不一致 |
| 4 | 1. 除了姓名，其他都输入。点击注册 | 除了姓名 | 提示框：请输入姓名 |
| 5 | 1. 除了学号，其他都输入，点击注册 | 除了学号 | 提示框：请输入学号 |
| 6 | 1. 除了性别，其他都输入，点击注册 | 除了性别 | 提示框：请选择性别 |
| 7 | 1. 除了邮箱，其他都输入，点击注册 | 除了邮箱 | 提示框：请输入邮箱 |
| 8 | 1. 除了邮箱其他都输入测试数据，邮箱输入123，点击注册 | 123，除了邮箱 | 提示框：请输入正确邮箱 |
| 9 | 1. 输入账号、密码、性别、学号、性别、邮箱 | 账号、密码、学号、性别、邮箱、 | 返回到主页，且是登录状态。 |

# 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于密码修改页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改密码 | | |
| 测试数据 | 测试原密码：test123  测试新密码：ttt123 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 原密码输入123，输入测试新密码，点击修改 | 123 | 提示框：请输入正确的原密码 |
| 2 | 1. 输入测试原密码，输入测试密码，但确认新密码输入sss，点击修改 | 原密码、新密码、sss | 提示框：两次密码不一致 |
| 3 | 1. 输入测试员密码，输入测试密码，点击修改 | 原密码，新密码 | 提示框：修改成功 |

# 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于密码找回界面。 | | |
| 测试目的 | 验证能否有效找回密码 | | |
| 测试数据 | 测试账号：test123  测试邮箱：[31501397@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501397@stu.zucc.edu.cn)  测试旧密码：pw123  测试新密码：pw222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 邮箱输入123，点击找回 | 123 | 提示框，请输入正确邮箱 |
| 2 | 1. 输入测试邮箱，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，但确认密码输入qwe，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 | 测试邮箱，qwe，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。  点击修改后，出现提示框：两次输入不一致  登录时，使用旧密码可以登录，使用新密码无法登录 |
| 3 | 1. 输入测试邮箱，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 | 测试邮箱、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。  点击修改后，出现提示框：两次输入不一致  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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 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。 |