## 学生登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-1 | | 功能模块名 | | 学生用户登录 |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户以学号和密码登陆网站 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户已经注册 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 输入空学号，空密码 | 1. 学生用户输入学号和密码 2. 学生用户点击登录按钮 3. 系统验证数据成功 4. 学生用户登录网站 | 弹出请输入学号 | |  | |
| 输入学号，空密码 | 弹出请输入密码 | |  | |
| 输入空学号，密码 | 弹出请输入学号 | |  | |
| 输入学号，错误密码 | 弹出密码错误 | |  | |
| 输入学号，正确密码 | 弹出登录成功，进入学生界面 | |  | |

## 学生退出登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-2 | | 功能模块名 | | 学生用户退出登录 |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户退出当前登录账号 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登录网站系统 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 点击退出按钮 | 1. 学生用户点击退出登录按钮 2. 系统验证用户状态   3.学生用户退出登录成功 | 退出到登录页面 | |  | |

## 学生用户找回密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-3 | | 功能模块名 | | 学生用户找回密码 |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户登录网站系统时，忘记密码的情况下进行找回密码的操作 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户已经注册账号 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 点击找回密码选项 | 1. 学生用户在登录界面点击找回密码选项 2. 学生根据提示填入学号所绑定的学校邮箱 3. 学生用户的邮箱收到修改密码的页面链接 4. 学生进入修改密码的页面并修改密码   5.学生修改密码成功 | 邮箱收到信息 | |  | |
| 点击收到邮件 | 跳转到修改密码页面链接 | |  | |
| 新密码输入空 | 弹出不能输入空密码 | |  | |
| 新密码输入为个中文、英文、数字字符或符号 | 弹出密码不能为单个字符 | |  | |
| 新密码为纯英文 | 弹出密码不能为纯英文 | |  | |
| 新密码为纯数字 | 弹出密码不能为纯数字 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，小于6位 | 弹出密码不能过短，不能小于6位 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，大于16位 | 弹出密码不能过长，不能大于16位 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，6-16位中间 | 修改密码成功 | |  | |

## 学生用户修改密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-4 | | 功能模块名 | | 学生用户修改密码 |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户修改密码 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登录 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 点击修改密码按钮 | 1. 学生用户在个人信息界面点击修改密码按钮 2. 学生用户输入原密码和新密码/确认新密码   3.学生用户修改密码成功 | 进入修改密码界面 | |  | |
| 输入错误原密码 | 提示原密码错误 | |  | |
| 新密码输入空 | 弹出不能输入空密码 | |  | |
| 新密码输入为个中文、英文、数字字符或符号 | 弹出密码不能为单个字符 | |  | |
| 新密码为纯英文 | 弹出密码不能为纯英文 | |  | |
| 新密码为纯数字 | 弹出密码不能为纯数字 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，小于6位 | 弹出密码不能过短，不能小于6位 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，大于16位 | 弹出密码不能过长，不能大于16位 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，6-16位中间，确认新密码输入不一样 | 两次新密码输入不同 | |  | |
| 新密码为英文、数字结合，6-16位中间，确认新密码输入一样 | 修改密码成功 | |  | |

## 学生用户浏览网站

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-5 | | 功能模块名 | | 学生用户浏览网站 |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户浏览网站信息（首页/课程专区/博客专区/杂谈区等） | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 已进入网站首页 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 点击课程专区 | 1. 学生用户进入网站首页后，进入课程区浏览 2. 学生用户进入网站首页后，进入博客区浏览 3. 学生用户进入网站首页后，进入杂谈区浏览 | 进入课程专区界面 | |  | |
| 点击博客专区 | 进入博客专区界面 | |  | |
| 点击杂谈区 | 进入杂谈区界面 | |  | |

## 学生用户发表帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-6 | | 功能模块名 | | 学生用户发表帖子（课程区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户在特定课程下发表帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览课程区 2. 学生用户进入特定课程 3. 学生用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击发帖 | 1. 学生用户从首页点击进入课程区 2. 学生用户从课程区选择某一门课程 3. 学生用户发表帖子 4. 系统提示帖子发表成功 | 进入发帖页面 | |  | |
| 发帖标题为空 | 提示发帖标题不能为空 | |  | |
| 发帖标题大于20数字/字符/字母 | 提示发帖标题过长 | |  | |
| 发帖内容为空 | 提示发帖内容不能为空 | |  | |
| 发帖标题长度1-20数字/字符/字母，内容不为空 | 1. 提示发帖成功 2. 该课程下帖子出现该帖子 3. 帖子信息记录于后台的内容管理中 | |  | |

## 学生用户发表帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-7 | | 功能模块名 | | 学生用户发表帖子（博客区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户发表帖子（在博客区） | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览博客区 2. 学生用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击发表帖子 | 1. 学生用户从首页点击进入博客区 2. 学生用户发表帖子   3.系统提示帖子发表成功 | 进入发帖界面 | |  | |
| 发帖标题为空 | 提示发帖标题不能为空 | |  | |
| 发帖标题大于20数字/字符/字母 | 提示发帖标题过长 | |  | |
| 发帖内容为空 | 提示发帖内容不能为空 | |  | |
| 发帖标题长度1-20数字/字符/字母，内容不为空 | 1. 博客区出现该帖子   2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | |  | |

## 学生用户发表帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-8 | | 功能模块名 | | 学生用户发表帖子（杂谈区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户发表帖子（在杂谈区） | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览杂谈 2. 学生用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击发表帖子 | 1. 学生用户从首页点击进入杂谈区 2. 学生用户发表帖子   3.系统提示帖子发表成功 | 进入发帖界面 | |  | |
| 发帖标题为空 | 提示发帖标题不能为空 | |  | |
| 发帖标题大于20数字/字符/字母 | 提示发帖标题过长 | |  | |
| 发帖内容为空 | 提示发帖内容不能为空 | |  | |
| 发帖标题长度1-20数字/字符/字母，内容不为空 | 1. 杂谈区出现该帖子   2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | |  | |

## 学生用户修改帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-9 | | 功能模块名 | | 学生用户修改帖子（课程区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户修改帖子（在已加入的课程下发的） | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户在课程区某一特定课程下发了一个帖子 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改   1. 学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要修改的帖子 2. 学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑 3. 学生用户修改完帖子并提交   4.系统提示帖子修改并发表成功  课程下发帖修改   1. 学生用户从课程中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子 2. 学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑 3. 学生用户修改完帖子并提交   4.系统提示帖子修改并发表成功 | 进入已发帖子列表 | |  | |
| 学生点击编辑帖子 | 进入帖子编辑界面 | |  | |
| 修改内容输入为空 | 提示内容不能为空 | |  | |
| 修改格式正确内容并提交 | 1. 该课程下帖子出现修改过的帖子   2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | |  | |

## 学生用户修改帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-10 | | 功能模块名 | | 学生用户修改帖子（博客区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户修改博客区帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户在博客区发了一个帖子 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改  1.学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2.学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.学生用户修改完帖子并提交  4.系统提示帖子修改并发表成功  博客下发帖修改  1.学生用户从博客中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2.学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.学生用户修改完帖子并提交  4.系统提示帖子修改并发表成功 | 进入已发帖子列表 | |  | |
| 学生点击编辑帖子 | 进入帖子编辑界面 | |  | |
| 修改内容输入为空 | 提示内容不能为空 | |  | |
| 修改格式正确内容并提交 | 1.该博客下帖子出现修改过的帖子  2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | |  | |

## 学生用户修改帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-11 | | 功能模块名 | | 学生用户修改帖子（杂谈区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户修改杂谈区帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户在杂谈区发了一个帖子 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改  1.学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2.学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.学生用户修改完帖子并提交  4.系统提示帖子修改并发表成功  杂谈下发帖修改  1.学生用户从杂谈区中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2.学生用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.学生用户修改完帖子并提交  4.系统提示帖子修改并发表成功 | 进入已发帖子列表 | |  | |
| 学生点击编辑帖子 | 进入帖子编辑界面 | |  | |
| 修改内容输入为空 | 提示内容不能为空 | |  | |
| 修改格式正确内容并提交 | 1.该杂谈下帖子出现修改过的帖子  2.帖子信息记录于后台的内容管理中 | |  | |

## 学生用户删除帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-12 | | 功能模块名 | | 学生用户删除帖子（课程区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户删除课程下发表的帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户在课程下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子   1. 学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功  课程区删除帖子   1. 学生用户从课程区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 学生用户选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功 | 进入已发帖子列表 | |  | |
| 学生点击删除帖子 | 该课程下的该帖子被删除 | |  | |

## 学生用户删除帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-13 | | 功能模块名 | | 学生用户删除帖子（博客区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户删除博客区下发表的帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户在博客下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子  1.学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2.学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除  3.系统提示帖子删除成功  博客区删除帖子  1.学生用户从博客区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子  2.学生用户选择删除按钮进行删除  3.系统提示帖子删除成功 | 进入已发帖子列表 | |  | |
| 学生点击删除帖子 | 该博客下的该帖子被删除 | |  | |

## 学生用户删除帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-14 | | 功能模块名 | | 学生用户删除帖子（杂谈区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户删除杂谈区下发表的帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 学生用户在杂谈下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子   1. 学生用户从个人信息查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 学生用户在自己发表的帖子中选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功  杂谈区删除帖子   1. 学生用户从杂谈区中查看已发表的帖子并进入要删除的帖子 2. 学生用户选择删除按钮进行删除   3.系统提示帖子删除成功 | 进入已发帖子列表 | |  | |
| 学生点击删除帖子 | 该课程下的该帖子被删除 | |  | |

## 学生用户回复帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-15 | | 功能模块名 | | 学生用户回复帖子（课程区） |
| 编制人 | 杨溢 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2018-1-2 | | 最后修改时间 | | 2018-1-2 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户回复课程区帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 1．学生用户浏览课程区  2．学生用户加入特定课程  3．学生用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击回复帖子 | 1．学生用户从课程区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．学生用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | |  | |
| 学生输入空回复 | 提示不能输入空内容 | |  | |
| 学生输入回复内容提交 | 回复内容添加入帖中 | |  | |

## 学生用户回复帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-16 | | 功能模块名 | | 学生用户回复帖子（博客区） |
| 创建人 | 杨溢 | | 最后修改人 | | 杨溢 |
| 创建日期 | 2018-12-22 | | 最后修改日期 | | 2018-12-22 |
| 功能特性 |  | | | | |
| 用例描述 | 学生用户回复博客区帖子 | | | | |
| 优先级 |  | | | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保障该功能可以正常使用 | | | | |
| 前置条件 | 1. 学生用户浏览博客区   2.学生用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 学生点击回复帖子 | 1．学生用户从博客区中查看已发表的帖子列表并进入想要回复的帖子  2．学生用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | |  | |
| 学生输入空回复 | 提示不能输入空内容 | |  | |
| 学生输入回复内容提交 | 回复内容添加入帖中 | |  | |

## 学生用户回复帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-17 | 功能模块名 | 学生用户回复帖子（杂谈区） |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户在杂谈区回复帖子 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 学生回复文字 | 点击发送对应文字 | 发送成功 | 发送成功 |
| 学生回复图片 | 点击发送对应图片 | 发送成功 | 发送成功 |
| 学生附加文件 | 点击附加文件 | 发送成功 | 发送成功 |

## 学生用户全局搜索信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-18 | 功能模块名 | 学生用户全局搜索信息 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户进行全局搜索信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 搜索姓名 | 点击搜索对应用户 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索帖子 | 点击搜索对应帖子 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索答疑 | 点击搜索对应答疑 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索关键词 | 点击搜索对应信息 | 搜索成功 | 搜索成功 |

## 学生用户局部搜索（搜课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-19 | 功能模块名 | 学生用户局部搜索（搜课程区） |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户在课程区进行搜索功能 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 搜索姓名 | 点击搜索对应用户 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索帖子 | 点击搜索对应帖子 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索关键词 | 点击搜索对应关键词 | 搜索成功 | 搜索成功 |
|  |  |  |  |

## 学生用户局部搜索（搜博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-20 | 功能模块名 | 学生用户局部搜索（搜博客区） |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户在博客进行搜索功能 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 搜索姓名 | 点击搜索对应用户 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索博客 | 点击搜索对应博客 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索关键词 | 点击搜索对应关键词 | 搜索成功 | 搜索成功 |
|  |  |  |  |

## 学生用户局部搜索（搜杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-21 | 功能模块名 | 学生用户局部搜索（搜杂谈区） |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户在杂谈区进行搜索功能 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 搜索姓名 | 点击搜索对应用户 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索帖子 | 点击搜索对应帖子 | 搜索成功 | 搜索成功 |
| 搜索关键词 | 点击搜索对应关键词 | 搜索成功 | 搜索成功 |
|  |  |  |  |

## 学生用户上传附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-22 | 功能模块名 | 学生用户上传附件 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户进行上传附件 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 上传word，表格附件 | 上传附件 | 上传成功且可查看下载 | 达到期望 |
| 上传图片和段短视频 | 上传附件 | 上传成功可以进行预览下载 | 达到期望 |
| 上传压缩包 | 上传附件 | 上传成功可以下载 | 达到期望 |
|  |  |  |  |

## 学生用户删除附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-23 | 功能模块名 | 学生用户删除附件 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户进行附件删除 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 删除已经上传word，表格附件 | 删除附件 | 删除成功 | 达到期望 |
| 删除图片和段短视频 | 删除附件 | 删除成功 | 达到期望 |
| 删除压缩包 | 删除附件 | 删除成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |

## 学生用户下载附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-24 | 功能模块名 | 学生用户下载附件 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户进行附件下载 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 下载已经上传word，表格附件 | 下载附件 | 下载成功 | 达到期望 |
| 下载图片和段短视频 | 下载附件 | 下载成功 | 达到期望 |
| 下载压缩包 | 下载附件 | 下载成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |

## 学生用户举报信息不当

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-25 | 功能模块名 | 学生用户举报信息不当 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户举报信息不当 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击举报按钮，查看是否弹窗，是否可以输入欸内容进行举报 | 点击弹窗，输入举报信息，点击确定 | 举报成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户私信其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-26 | 功能模块名 | 学生用户私信其他用户 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户私信其他用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 学生点击私信，发送私信 | 点击私信，发送信息 | 发送成功 | 达到期望 |
| 私信附件 | 点击信息，附件发送 | 发送成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户查看消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-27 | 功能模块名 | 学生用户查看消息 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户查看消息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 学生点击信息，查看自己接收到的信息 | 点击最上方用户条的消息选项 | 查看成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-28 | 功能模块名 | 学生用户关注其他用户 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户关注其他的用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 是否关注成功 | 点击目标用户头像，点击关注 | 关注成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户取消关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-29 | 功能模块名 | 学生用户取消关注其他用户 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户取消关注其他的用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 取消关注是否成功 | 点击自己已经关注，点击取消关注 | 取消关注成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户收藏帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-30 | 功能模块名 | 学生用户收藏帖子 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户收藏帖子 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 收藏是否成功 | 学生点击帖子并收藏 | 收藏成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户取消已收藏的帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-31 | 功能模块名 | 学生用户取消已收藏的帖子 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户取消收藏帖子 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 取消收藏是否成功 | 学生点击收藏，点击对应的帖子取消收藏 | 取消收藏成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户查看课程信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-32 | 功能模块名 | 学生用户查看课程信息 |
| 编制人 | 严翔宇 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-03 | 最后修改时间 | 2019-01-03 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生用户查看课程信息 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 是否可以查看课程信息 | 点击相应课程，查看课程信息 | 可以查看 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 学生用户给帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-33 | 功能模块名 | 学生用户给帖子点赞 |
| 编制人 | 陈维 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 | TBD | | |
| 用例描述 | 学生用户浏览帖子，并在帖子中进行点赞。 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户未点赞该帖 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击点赞按钮（非红色大拇指） | 1. 学生用户浏览帖子 2. 学生用户点击点赞的“大拇指”（非红色）按钮   点赞成功，该帖子总赞数+1 | 1. 该帖子总赞数+1；  2.大拇指按钮变成红色  点赞成功！ | 1. 该帖子总赞数+1；  2.大拇指按钮变成红色  真的点赞成功了！ |

## 学生用户取消帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-34 | 功能模块名 | 学生用户取消帖子点赞 |
| 编制人 | 陈维 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 | TBD | | |
| 用例描述 | 学生用户浏览帖子，对已经点赞的帖子取消点赞。 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经点赞该帖 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击取消点赞按钮（红色大拇指） | 1. 学生用户浏览帖子 2. 学生用户点击点赞的“大拇指”（红色）按钮 | 1. 该帖子总赞数-1；  2.大拇指按钮不再是红色  取消点赞成功！ | 1. 该帖子总赞数-1；  2.大拇指按钮不再是红色  真的取消点赞成功了！ |

## 学生用户参加答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-35 | 功能模块名 | 学生用户参加答疑 |
| 编制人 | 陈维 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 | TBD | | |
| 用例描述 | 学生用户参与特定的老师开启的特定的课程并参加该老师开的答疑 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户设置的答疑活动的状态正在进行中 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击进入答疑室链接 | 1. 学生用户选择指定老师和指定课程并参加该老师开的答疑   2. 学生用户点击参加正在进行中的答疑活动 | 1. 成功进入该答疑”聊天室”  2. 答疑室的总人数+1 | 1. 成功进入该答疑”聊天室”  2. 答疑室的总人数+1 |

## 学生用户退出答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-36 | 功能模块名 | 学生用户退出答疑 |
| 编制人 | 陈维 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 | TBD | | |
| 用例描述 | 学生用户参与特定的老师开启的特定的课程并参加该老师开的答疑后，退出答疑室。 | | |
| 优先级 | TBD | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户参加了答疑 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击退出答疑室按钮 | 1. 学生用户在答疑室点击退出   2. 系统提示成功退出 | 1. 用户退出，返回到课程区  2. 答疑室人数-1 | 1. 用户退出，返回到课程区  2. 答疑室人数-1 |

## 学生关联QQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-37 | 功能模块名 | 学生关联QQ |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生关联QQ | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 输入正确的未绑定QQ账户与密码 | 1. 点击绑定QQ 2. 输入QQ账户密码 3. 成功绑定 | 绑定成功 |  |
| 输入已经绑定QQ账户与密码 | 该QQ已经绑定 |  |
| 输入错误的QQ账户或密码 | 账号或密码错误 |  |

## 学生关联微信

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-38 | 功能模块名 | 学生关联微信 |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生关联微信 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 未绑定微信扫码 | 1. 点击绑定微信 2. 扫码绑定 3. 成功绑定 | 绑定成功 |  |
| 已绑定微信扫码 | 该微信已经绑定 |  |

## 学生关联手机号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-39 | 功能模块名 | 学生关联手机号 |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生关联手机号 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 输入11位纯数字未绑定手机号并输入正确验证码 | 1. 输入手机号码 2. 点击获取验证码 3. 输入验证码 4. 成功绑定 | 绑定成功 |  |
| 输入11位纯数字未绑定手机号并输入错误验证码 | 验证码错误 |  |
| 输入错误手机号 | 请输入正确手机号 |  |

## 学生添加用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-40 | 功能模块名 | 学生添加用户 |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生添加用户 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 输入8位数字学号或特殊位数学号字符和2-4位中文字符 | 1. 学生用户进入控制台 2. 在控制台中添加用户 3. 输入学号/学号 4. 输入姓名 | 添加成功 |  |
| 输入非8位数字学号/学号 | 学号/学号不存在 |  |
| 输入8位数字学号或特殊位数学号字符和非2-4位中文字符姓名 | 请输入正确姓名 |  |

## 学生加精功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-41 | 功能模块名 | 帖子加精功能 |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生给帖子加精 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 学生点击加精 | 1. 学生进入对应的课程专区 2. 学生用户点击加精选项 3. 系统修改数据成功 | 加精成功 |  |

## 学生取消加精

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-42 | 功能模块名 | 取消加精帖子 |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生给帖子加精 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 学生点击加精按钮 | 1. 学生进入自己的课程专区 2. 学生用户取消加精选项 3. 系统修改数据成功 | 取消加精成功 |  |

## 学生修改头像

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-S-43 | 功能模块名 | 学生修改头像 |
| 编制人 | 陈安侍 | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 创建时间 | 2019-01-02 | 最后修改时间 | 2019-01-02 |
| 功能特性 |  | | |
| 用例描述 | 学生修改头像 | | |
| 优先级 |  | | |
| 测试目的 | 发现尽可能多的缺陷，保证该功能可以正常使用 | | |
| 前置条件 | 学生用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 上传非图片文件 | 1. 点击修改头像 2. 上传新头像 | 请上传图片文件 |  |
| 上传图片 | 头像修改成功 |  |