

**《软件工程系列课程教学辅助网站》**

**系统测试用例**

**编制:PRD2018-G13**

**修 订 记 录**

**类别：**A – 增加 M – 修改 D – 删除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **制定** | **类别** | **批准** | **描述（注明修改的条款或页）** |
| 0.1.0 | 2019-1-8 | 陈安侍 | A | 陈安侍 | 新建文档 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1. 学生测试用例 4](#_Toc534735637)

[学生登录 4](#_Toc534735638)

[学生退出登录 4](#_Toc534735639)

[学生用户找回密码 5](#_Toc534735640)

[学生用户修改密码 5](#_Toc534735641)

[学生用户浏览网站 6](#_Toc534735642)

[学生用户发表帖子（课程区） 7](#_Toc534735643)

[学生用户发表帖子（博客区） 7](#_Toc534735644)

[学生用户发表帖子（杂谈区） 8](#_Toc534735645)

[学生用户修改帖子（课程区） 9](#_Toc534735646)

[学生用户修改帖子（博客区） 10](#_Toc534735647)

[学生用户修改帖子（杂谈区） 11](#_Toc534735648)

[学生用户删除帖子（课程区） 12](#_Toc534735649)

[学生用户删除帖子（博客区） 12](#_Toc534735650)

[学生用户删除帖子（杂谈区） 13](#_Toc534735651)

[学生用户回复帖子（课程区） 14](#_Toc534735652)

[学生用户回复帖子（博客区） 15](#_Toc534735653)

[学生用户回复帖子（杂谈区） 15](#_Toc534735654)

[学生用户全局搜索信息 16](#_Toc534735655)

[学生用户局部搜索（搜课程区） 16](#_Toc534735656)

[学生用户局部搜索（搜博客区） 16](#_Toc534735657)

[学生用户局部搜索（搜杂谈区） 17](#_Toc534735658)

[学生用户上传附件 17](#_Toc534735659)

[学生用户删除附件 18](#_Toc534735660)

[学生用户下载附件 18](#_Toc534735661)

[学生用户举报信息不当 19](#_Toc534735662)

[学生用户私信其他用户 19](#_Toc534735663)

[学生用户查看消息 20](#_Toc534735664)

[学生用户关注其他用户 20](#_Toc534735665)

[学生用户取消关注其他用户 21](#_Toc534735666)

[学生用户收藏帖子 21](#_Toc534735667)

[学生用户取消已收藏的帖子 21](#_Toc534735668)

[学生用户查看课程信息 22](#_Toc534735669)

[学生用户给帖子点赞 22](#_Toc534735670)

[学生用户取消帖子点赞 23](#_Toc534735671)

[学生用户参加答疑 23](#_Toc534735672)

[学生用户退出答疑 24](#_Toc534735673)

[学生关联QQ 24](#_Toc534735674)

[学生关联微信 25](#_Toc534735675)

[学生关联手机号 25](#_Toc534735676)

[学生添加用户 26](#_Toc534735677)

[学生加精功能 26](#_Toc534735678)

[学生取消加精 27](#_Toc534735679)

[学生修改头像 27](#_Toc534735680)

[2. 教师测试用例 28](#_Toc534735681)

[教师登录 28](#_Toc534735682)

[教师退出登录 28](#_Toc534735683)

[教师用户找回密码 29](#_Toc534735684)

[教师用户修改密码 29](#_Toc534735685)

[教师用户浏览网站 30](#_Toc534735686)

[教师用户发表帖子（课程区） 31](#_Toc534735687)

[教师用户发表帖子（博客区） 31](#_Toc534735688)

[教师用户发表帖子（杂谈区） 32](#_Toc534735689)

[教师用户修改帖子（课程区） 33](#_Toc534735690)

[教师用户修改帖子（博客区） 34](#_Toc534735691)

[教师用户修改帖子（杂谈区） 35](#_Toc534735692)

[教师用户删除帖子（课程区） 36](#_Toc534735693)

[教师用户删除帖子（博客区） 36](#_Toc534735694)

[教师用户删除帖子（杂谈区） 37](#_Toc534735695)

[教师用户回复帖子（课程区） 38](#_Toc534735696)

[教师用户回复帖子（博客区） 39](#_Toc534735697)

[教师用户回复帖子（杂谈区） 39](#_Toc534735698)

[教师用户全局搜索信息 40](#_Toc534735699)

[教师用户局部搜索（搜课程区） 40](#_Toc534735700)

[教师用户局部搜索（搜博客区） 40](#_Toc534735701)

[教师用户局部搜索（搜杂谈区） 41](#_Toc534735702)

[教师用户上传附件 41](#_Toc534735703)

[教师用户删除附件 42](#_Toc534735704)

[教师用户下载附件 42](#_Toc534735705)

[教师用户举报信息不当 43](#_Toc534735706)

[教师用户私信其他用户 43](#_Toc534735707)

[教师用户查看消息 44](#_Toc534735708)

[教师用户关注其他用户 44](#_Toc534735709)

[教师用户取消关注其他用户 45](#_Toc534735710)

[教师用户收藏帖子 45](#_Toc534735711)

[教师用户取消已收藏的帖子 45](#_Toc534735712)

[教师用户查看课程信息 46](#_Toc534735713)

[教师用户给帖子点赞 46](#_Toc534735714)

[教师用户取消帖子点赞 47](#_Toc534735715)

[教师用户参加答疑 47](#_Toc534735716)

[教师用户退出答疑 48](#_Toc534735717)

[教师帖子置顶功能 48](#_Toc534735718)

[教师取消置顶帖子 49](#_Toc534735719)

[教师发布答疑 49](#_Toc534735720)

[教师查看已开课程 50](#_Toc534735721)

[教师添加课程 51](#_Toc534735722)

[教师删除课程 52](#_Toc534735723)

[教师禁言用户 52](#_Toc534735724)

[教师解除禁言用户 53](#_Toc534735725)

[教师课程添加 54](#_Toc534735726)

[教师删除课程 55](#_Toc534735727)

[教师关联QQ 55](#_Toc534735728)

[教师关联微信 55](#_Toc534735729)

[教师关联手机号 56](#_Toc534735730)

[教师添加用户 56](#_Toc534735731)

[教师加精功能 57](#_Toc534735732)

[教师取消加精 57](#_Toc534735733)

[教师修改头像 58](#_Toc534735734)

[3. 管理员测试用例 58](#_Toc534735735)

[管理员登录 58](#_Toc534735736)

[管理员退出登录 59](#_Toc534735737)

[管理员用户找回密码 59](#_Toc534735738)

[管理员用户修改密码 60](#_Toc534735739)

[管理员用户浏览网站 61](#_Toc534735740)

[管理员用户发表帖子（课程区） 62](#_Toc534735741)

[管理员用户发表帖子（博客区） 62](#_Toc534735742)

[管理员用户发表帖子（杂谈区） 63](#_Toc534735743)

[管理员用户修改帖子（课程区） 63](#_Toc534735744)

[管理员用户修改帖子（博客区） 64](#_Toc534735745)

[管理员用户修改帖子（杂谈区） 65](#_Toc534735746)

[管理员用户删除帖子（课程区） 66](#_Toc534735747)

[管理员用户删除帖子（博客区） 67](#_Toc534735748)

[管理员用户删除帖子（杂谈区） 68](#_Toc534735749)

[管理员用户回复帖子（课程区） 69](#_Toc534735750)

[管理员用户回复帖子（博客区） 69](#_Toc534735751)

[管理员用户回复帖子（杂谈区） 70](#_Toc534735752)

[管理员用户全局搜索信息 70](#_Toc534735753)

[管理员用户局部搜索（搜课程区） 71](#_Toc534735754)

[管理员用户局部搜索（搜博客区） 71](#_Toc534735755)

[管理员用户局部搜索（搜杂谈区） 72](#_Toc534735756)

[管理员用户上传附件 72](#_Toc534735757)

[管理员用户删除附件 73](#_Toc534735758)

[管理员用户下载附件 73](#_Toc534735759)

[管理员用户举报信息不当 74](#_Toc534735760)

[管理员用户私信其他用户 74](#_Toc534735761)

[管理员用户查看消息 75](#_Toc534735762)

[管理员用户关注其他用户 75](#_Toc534735763)

[管理员用户取消关注其他用户 76](#_Toc534735764)

[管理员用户收藏帖子 76](#_Toc534735765)

[管理员用户取消已收藏的帖子 76](#_Toc534735766)

[管理员用户查看课程信息 77](#_Toc534735767)

[管理员用户给帖子点赞 77](#_Toc534735768)

[管理员用户取消帖子点赞 78](#_Toc534735769)

[管理员用户参加答疑 78](#_Toc534735770)

[管理员用户退出答疑 79](#_Toc534735771)

[管理员帖子置顶功能 79](#_Toc534735772)

[管理员取消置顶帖子 80](#_Toc534735773)

[管理员发布答疑 80](#_Toc534735774)

[管理员查看已开课程 81](#_Toc534735775)

[管理员添加课程 82](#_Toc534735776)

[管理员删除课程 83](#_Toc534735777)

[管理员禁言用户 83](#_Toc534735778)

[管理员解除禁言用户 84](#_Toc534735779)

[管理员搜索用户 86](#_Toc534735780)

[管理员发送通知 87](#_Toc534735781)

[管理员审核注册 88](#_Toc534735782)

[管理员封禁IP 89](#_Toc534735783)

[管理员更改网站信息 89](#_Toc534735784)

[管理员控制注册与访问控制 90](#_Toc534735785)

[发布网站公告 91](#_Toc534735786)

[修改网站公告 91](#_Toc534735787)

[删除网站公告 92](#_Toc534735788)

[添加友情链接 92](#_Toc534735789)

[修改友情链接 93](#_Toc534735790)

[删除友情链接 93](#_Toc534735791)

[查看网站统计信息 94](#_Toc534735792)

[查看非法请求 94](#_Toc534735793)

[查看日志记录 94](#_Toc534735794)

[下载日志记录 95](#_Toc534735795)

[添加过滤词语 95](#_Toc534735796)

[管理员修改过滤词语 96](#_Toc534735797)

[管理员删除过滤词语 96](#_Toc534735798)

[管理员查看过滤词汇 97](#_Toc534735799)

[管理员查看举报信息 97](#_Toc534735800)

[管理员审核课程申请 97](#_Toc534735801)

[管理员课程添加 98](#_Toc534735802)

[管理员课程修改 98](#_Toc534735803)

[管理员删除课程 99](#_Toc534735804)

[管理员关联QQ 100](#_Toc534735805)

[管理员关联微信 100](#_Toc534735806)

[管理员关联手机号 100](#_Toc534735807)

[管理员添加用户 101](#_Toc534735808)

[管理员加精功能 101](#_Toc534735809)

[管理员取消加精 102](#_Toc534735810)

[管理员修改头像 102](#_Toc534735811)

# 学生测试用例

## 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 |  |

# 教师测试用例

## 教师登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-1 | | 功能模块名 | | 教师用户登录 |
| 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 | 教师用户以学工号和密码登陆网站 | | | | |
| 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 | 教师用户已经注册 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 输入空学工号，空密码 | 1. 教师用户输入学工号和密码 2. 教师用户点击登录按钮 3. 系统验证数据成功 4. 教师用户登录网站 | 弹出请输入学工号 | |  | |
| 输入学工号，空密码 | 弹出请输入密码 | |  | |
| 输入空学工号，密码 | 弹出请输入学工号 | |  | |
| 输入学工号，错误密码 | 弹出密码错误 | |  | |
| 输入学工号，正确密码 | 弹出登录成功，进入教师界面 | |  | |

## 教师退出登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-2 | | 功能模块名 | | 教师用户退出登录 |
| 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 | 教师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 | 教师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. 教师用户点击退出登录按钮 2. 系统验证用户状态   3.教师用户退出登录成功 | 退出到登录页面 | |  | |

## 教师用户找回密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-3 | | 功能模块名 | | 教师用户找回密码 |
| 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 | 教师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 | 教师用户已经注册账号 | | | | |
| 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. 教师用户在登录界面点击找回密码选项 2. 教师根据提示填入学工号所绑定的学校邮箱 3. 教师用户的邮箱收到修改密码的页面链接 4. 教师进入修改密码的页面并修改密码   5.教师修改密码成功 | 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 | |  | |

## 教师用户修改密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-4 | | 功能模块名 | | 教师用户修改密码 |
| 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 | 教师用户修改密码 | | | | |
| 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 | 教师用户已经登录 | | | | |
| 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. 教师用户在个人信息界面点击修改密码按钮 2. 教师用户输入原密码和新密码/确认新密码   3.教师用户修改密码成功 | 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 | |  | |

## 教师用户浏览网站

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-5 | | 功能模块名 | | 教师用户浏览网站 |
| 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 | 教师用户浏览网站信息（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. 教师用户进入网站首页后，进入课程区浏览 2. 教师用户进入网站首页后，进入博客区浏览 3. 教师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 | |  | |

## 教师用户发表帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-6 | | 功能模块名 | | 教师用户发表帖子（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 | 教师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. 教师用户浏览课程区 2. 教师用户进入特定课程 3. 教师用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击发帖 | 1. 教师用户从首页点击进入课程区 2. 教师用户从课程区选择某一门课程 3. 教师用户发表帖子 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 | |  | |

## 教师用户发表帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-7 | | 功能模块名 | | 教师用户发表帖子（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 | 教师用户发表帖子（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. 教师用户浏览博客区 2. 教师用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击发表帖子 | 1. 教师用户从首页点击进入博客区 2. 教师用户发表帖子   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 | |  | |

## 教师用户发表帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-8 | | 功能模块名 | | 教师用户发表帖子（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 | 教师用户发表帖子（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. 教师用户浏览杂谈 2. 教师用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击发表帖子 | 1. 教师用户从首页点击进入杂谈区 2. 教师用户发表帖子   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 | |  | |

## 教师用户修改帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-9 | | 功能模块名 | | 教师用户修改帖子（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 | 教师用户修改帖子（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 | 教师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 | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改   1. 教师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. 教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑 3. 教师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. 教师用户从课程中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子 2. 教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑 3. 教师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 | |  | |
| 教师点击编辑帖子 | 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 | |  | |

## 教师用户修改帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-10 | | 功能模块名 | | 教师用户修改帖子（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 | 教师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 | 教师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 | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改  1.教师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.教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.教师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.教师用户从博客中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2.教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.教师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 | |  | |
| 教师点击编辑帖子 | 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 | |  | |

## 教师用户修改帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-11 | | 功能模块名 | | 教师用户修改帖子（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 | 教师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 | 教师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 | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改  1.教师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.教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.教师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.教师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.教师用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.教师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 | |  | |
| 教师点击编辑帖子 | 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 | |  | |

## 教师用户删除帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-12 | | 功能模块名 | | 教师用户删除帖子（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 | 教师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 | 教师用户在课程下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子   1. 教师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. 教师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. 教师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. 教师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 | |  | |
| 教师点击删除帖子 | 该课程下的该帖子被删除 | |  | |

## 教师用户删除帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-13 | | 功能模块名 | | 教师用户删除帖子（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 | 教师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 | 教师用户在博客下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子  1.教师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.教师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.教师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.教师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 | |  | |
| 教师点击删除帖子 | 该博客下的该帖子被删除 | |  | |

## 教师用户删除帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-14 | | 功能模块名 | | 教师用户删除帖子（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 | 教师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 | 教师用户在杂谈下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子   1. 教师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. 教师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. 教师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. 教师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 | |  | |
| 教师点击删除帖子 | 该课程下的该帖子被删除 | |  | |

## 教师用户回复帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-15 | | 功能模块名 | | 教师用户回复帖子（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 | 教师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．教师用户浏览课程区  2．教师用户加入特定课程  3．教师用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击回复帖子 | 1．教师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．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | |  | |
| 教师输入空回复 | 提示不能输入空内容 | |  | |
| 教师输入回复内容提交 | 回复内容添加入帖中 | |  | |

## 教师用户回复帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-16 | | 功能模块名 | | 教师用户回复帖子（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 | 教师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. 教师用户浏览博客区   2.教师用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 教师点击回复帖子 | 1．教师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．教师用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | |  | |
| 教师输入空回复 | 提示不能输入空内容 | |  | |
| 教师输入回复内容提交 | 回复内容添加入帖中 | |  | |

## 教师用户回复帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-17 | 功能模块名 | 教师用户回复帖子（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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 教师回复文字 | 点击发送对应文字 | 发送成功 | 发送成功 |
| 教师回复图片 | 点击发送对应图片 | 发送成功 | 发送成功 |
| 教师附加文件 | 点击附加文件 | 发送成功 | 发送成功 |

## 教师用户全局搜索信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-18 | 功能模块名 | 教师用户全局搜索信息 |
| 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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |

## 教师用户局部搜索（搜课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-19 | 功能模块名 | 教师用户局部搜索（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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 教师用户局部搜索（搜博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-20 | 功能模块名 | 教师用户局部搜索（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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 教师用户局部搜索（搜杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-21 | 功能模块名 | 教师用户局部搜索（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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 教师用户上传附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-22 | 功能模块名 | 教师用户上传附件 |
| 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 | 教师用户进行上传附件 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 教师用户删除附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-23 | 功能模块名 | 教师用户删除附件 |
| 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 | 教师用户进行附件删除 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 教师用户下载附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-24 | 功能模块名 | 教师用户下载附件 |
| 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 | 教师用户进行附件下载 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 教师用户举报信息不当

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-25 | 功能模块名 | 教师用户举报信息不当 |
| 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 | 教师用户举报信息不当 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户私信其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-26 | 功能模块名 | 教师用户私信其他用户 |
| 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 | 教师用户私信其他用户 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 教师点击私信，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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户查看消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-27 | 功能模块名 | 教师用户查看消息 |
| 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 | 教师用户查看消息 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 教师点击信息，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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-28 | 功能模块名 | 教师用户关注其他用户 |
| 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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户取消关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-29 | 功能模块名 | 教师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 | 教师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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户收藏帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-30 | 功能模块名 | 教师用户收藏帖子 |
| 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 | 教师用户收藏帖子 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 收藏是否成功 | 教师点击帖子并收藏 | 收藏成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户取消已收藏的帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-31 | 功能模块名 | 教师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 | 教师用户取消收藏帖子 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 取消收藏是否成功 | 教师点击收藏，点击对应的帖子取消收藏 | 取消收藏成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户查看课程信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-32 | 功能模块名 | 教师用户查看课程信息 |
| 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 | 教师用户查看课程信息 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 教师用户给帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-33 | 功能模块名 | 教师用户给帖子点赞 |
| 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 | 教师用户浏览帖子，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 | 教师用户未点赞该帖 | | |
| 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. 教师用户浏览帖子 2. 教师用户点击点赞的“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！ |

## 教师用户取消帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-34 | 功能模块名 | 教师用户取消帖子点赞 |
| 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 | 教师用户浏览帖子，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 | 教师用户已经点赞该帖 | | |
| 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. 教师用户浏览帖子 2. 教师用户点击点赞的“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！ |

## 教师用户参加答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-35 | 功能模块名 | 教师用户参加答疑 |
| 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 | 教师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 | 教师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. 教师用户选择指定老师和指定课程并参加该老师开的答疑   2. 教师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 |

## 教师用户退出答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-36 | 功能模块名 | 教师用户退出答疑 |
| 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 | 教师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 | 教师用户参加了答疑 | | |
| 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. 教师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 |

## 教师帖子置顶功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-37 | 功能模块名 | 帖子置顶功能 |
| 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 | 教师为课程专区内的帖子置顶 | | |
| 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 | 1. 教师用户登录系统 2. 教师进入课程专区对应课程 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击置顶按钮 | 1. 教师进入对应的课程专区 2. 教师用户点击置顶选项 | 置顶帖升至置顶部分 | 置顶帖升至置顶部分 |

## 教师取消置顶帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-38 | 功能模块名 | 取消置顶帖子 |
| 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 | 教师为课程专区内的帖子置顶取消 | | |
| 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 | 1. 教师用户登录系统 2. 教师进入课程专区对应课程 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击取消置顶按钮 | 1. 教师进入自己的课程专区 2. 教师用户取消置顶选项 | 取消置顶成功 | 取消置顶成功 |

## 教师发布答疑

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-39 | 功能模块名 | 发布答疑 | |
| 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 | 教师发布答疑页面 | | | |
| 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 | 教师用户登录系统 | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 |
| 点击答疑按钮（加号） | 教师进入课程专区添加答疑的界面 | 进入添加答疑的界面 | 进入添加答疑的界面 | |
| 1. 不选择时间/不填写具体时间/不填写答疑标题  2. 点击发布按钮 | 1. 选择开始时间、结束时间；填写具体小时、持续分钟 2. 未选择时间/未填写答疑标题 3. 点击发布按钮 | 退出添加答疑的界面 | 出现系统提示，发布不成功 | |
| 1. 选择时间/填写具体时间（小时00-23；分钟0-60）/填写答疑标题（字符数据类型） 2. 点击发布按钮 | 1. 选择开始时间、结束时间；填写具体小时、持续分钟 2. 未选择时间/未填写答疑标题 3. 点击发布按钮 | 发布成功，退出添加答疑的界面 | 发布成功，退出添加答疑的界面 | |
| 点击取消按钮 | 1. 教师进入课程专区的添加答疑界面 2. 点击取消按钮 | 出现系统提示，发布不成功 | 退出添加答疑的界面 | |

## 教师查看已开课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-40 | 功能模块名 | 查看已开课程 |
| 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 | 教师查看已开课程 | | |
| 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 | 教师用户登录系统 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击进入已开课程链接 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理中的已开课程 | 展示已开课程列表 | 展示已开课程列表 |
| 点击进入已开课程链接 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理中的已开课程 3. 数据库没有一门课程信息 | 课程列表为空 | 课程列表为空 |

## 教师添加课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-41 | 功能模块名 | 教师添加课程 |
| 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 | 教师添加课程 | | |
| 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 | 1. 教师用户登录系统 2. 教师进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 1. 输入（字符数据类型）课程信息  2. 点击添加课程按钮 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 输入课程信息 4. 点击添加 | 课程列表出现该添加的课程 | 课程列表出现该添加的课程 |
| 1. 输入（字符数据类型）课程信息  2. 点击添加课程按钮 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 输入部分的课程信息 4. 点击添加 | 系统提示错误 | 系统提示错误 |
| 1. 上传课程数据文件  2. 点击批量添加按钮 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 导入课程信息 4. 点击批量添加 | 课程列表出现批量添加的课程 | 课程列表出现批量添加的课程 |
| 1. 上传课程数据文件  2. 点击批量添加按钮 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 不导入课程信息 4. 点击批量添加 | 系统提示未上传文件的错误 | 系统提示未上传文件的错误 |

## 教师删除课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-42 | 功能模块名 | 教师删除课程 |
| 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 | 教师删除已开课程 | | |
| 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 | 存在教师有已开课程 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击删除（停课）按钮（链接） | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理 3. 点击删除（停课）按钮 | 该课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有该课程的出现。 | 该课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有该课程出现。 |
| 1. 批量选择课程 2. 点击批量删除 | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理 3. 批量选择课程 4. 点击批量删除 | 这些删除的批量课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有这些被删除的课程的出现。 | 这些删除的批量课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有这些被删除的课程的出现。 |

## 教师禁言用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-43 | 功能模块名 | 教师禁言用户 |
| 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 | 教师禁言其他用户 | | |
| 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 | 用户存在发言 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 输入禁言时长（int整形数据类型） | 1. 教师进入课程专区 2. 教师用户点击禁言按钮 3. 教师输入禁言时长 4. 教师确认禁言 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |
| 输入禁言时长（int整形数据类型） | 1. 教师用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 搜索用户（筛选用户） 4. 选择用户 5. 点击禁言 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |
| 不输入禁言时长 | 1. 教师进入课程专区 2. 教师用户点击禁言按钮 3. 教师输入禁言时长 4. 教师确认禁言 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |
| 不输入禁言时长 | 1. 教师进入课程专区 2. 教师用户点击禁言按钮 3. 教师输入禁言时长 4. 教师确认禁言 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |

## 教师解除禁言用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-44 | 功能模块名 | 教师解除禁言用户 |
| 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 | 教师解除被禁言用户 | | |
| 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 | 存在被禁言用户 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击解除禁言按钮 | 1. 教师用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 用户控制管理中设置用户禁言解除 4. 教师确认解除禁言 | 被禁言用户禁言解除；该用户状态显示为正常 | 被禁言用户禁言解除；该用户状态显示为正常 |

## 教师关联QQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-45 | 功能模块名 | 教师关联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 | 教师关联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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

## 教师关联微信

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-46 | 功能模块名 | 教师关联微信 |
| 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 | 教师关联微信 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

## 教师关联手机号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-47 | 功能模块名 | 教师关联手机号 |
| 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 | 教师关联手机号 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

## 教师添加用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-48 | 功能模块名 | 教师添加用户 |
| 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 | 教师添加用户 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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教工号字符和2-4位中文字符 | 1. 教师用户进入控制台 2. 在控制台中添加用户 3. 输入学号/教工号 4. 输入姓名 | 添加成功 |  |
| 输入非8位数字学号/教工号 | 学号/教工号不存在 |  |
| 输入8位数字学号或特殊位数教工号字符和非2-4位中文字符姓名 | 请输入正确姓名 |  |

## 教师加精功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-49 | 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 | 教师给帖子加精 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 教师点击加精 | 1. 教师进入对应的课程专区 2. 教师用户点击加精选项 3. 系统修改数据成功 | 加精成功 |  |

## 教师取消加精

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-50 | 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 | 教师给帖子加精 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 教师点击加精按钮 | 1. 教师进入自己的课程专区 2. 教师用户取消加精选项 3. 系统修改数据成功 | 取消加精成功 |  |

## 教师修改头像

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-T-51 | 功能模块名 | 教师修改头像 |
| 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 | 教师修改头像 | | |
| 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 | 教师用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

# 管理员测试用例

## 管理员登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-1 | | 功能模块名 | | 管理员用户登录 |
| 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 | 管理员用户以学工号和密码登陆网站 | | | | |
| 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 | 管理员用户已经注册 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 输入空学工号，空密码 | 1. 管理员用户输入学工号和密码 2. 管理员用户点击登录按钮 3. 系统验证数据成功 4. 管理员用户登录网站 | 弹出请输入学工号 | |  | |
| 输入学工号，空密码 | 弹出请输入密码 | |  | |
| 输入空学工号，密码 | 弹出请输入学工号 | |  | |
| 输入学工号，错误密码 | 弹出密码错误 | |  | |
| 输入学工号，正确密码 | 弹出登录成功，进入管理员界面 | |  | |

## 管理员退出登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-2 | | 功能模块名 | | 管理员用户退出登录 |
| 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 | 管理员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 | 管理员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. 管理员用户点击退出登录按钮 2. 系统验证用户状态   3.管理员用户退出登录成功 | 退出到登录页面 | |  | |

## 管理员用户找回密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-3 | | 功能模块名 | | 管理员用户找回密码 |
| 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 | 管理员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 | 管理员用户已经注册账号 | | | | |
| 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. 管理员用户在登录界面点击找回密码选项 2. 管理员根据提示填入学工号所绑定的学校邮箱 3. 管理员用户的邮箱收到修改密码的页面链接 4. 管理员进入修改密码的页面并修改密码   5.管理员修改密码成功 | 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 | |  | |

## 管理员用户修改密码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-4 | | 功能模块名 | | 管理员用户修改密码 |
| 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 | 管理员用户修改密码 | | | | |
| 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 | 管理员用户已经登录 | | | | |
| 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. 管理员用户在个人信息界面点击修改密码按钮 2. 管理员用户输入原密码和新密码/确认新密码   3.管理员用户修改密码成功 | 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 | |  | |

## 管理员用户浏览网站

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-5 | | 功能模块名 | | 管理员用户浏览网站 |
| 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 | 管理员用户浏览网站信息（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. 管理员用户进入网站首页后，进入课程区浏览 2. 管理员用户进入网站首页后，进入博客区浏览 3. 管理员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 | |  | |

## 管理员用户发表帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-6 | | 功能模块名 | | 管理员用户发表帖子（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 | 管理员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. 管理员用户浏览课程区 2. 管理员用户进入特定课程 3. 管理员用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击发帖 | 1. 管理员用户从首页点击进入课程区 2. 管理员用户从课程区选择某一门课程 3. 管理员用户发表帖子 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 | |  | |

## 管理员用户发表帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-7 | | 功能模块名 | | 管理员用户发表帖子（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 | 管理员用户发表帖子（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. 管理员用户浏览博客区 2. 管理员用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击发表帖子 | 1. 管理员用户从首页点击进入博客区 2. 管理员用户发表帖子   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 | |  | |

## 管理员用户发表帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-8 | | 功能模块名 | | 管理员用户发表帖子（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 | 管理员用户发表帖子（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. 管理员用户浏览杂谈 2. 管理员用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击发表帖子 | 1. 管理员用户从首页点击进入杂谈区 2. 管理员用户发表帖子   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 | |  | |

## 管理员用户修改帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-9 | | 功能模块名 | | 管理员用户修改帖子（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 | 管理员用户修改帖子（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 | 管理员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 | |
| 管理员点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改   1. 管理员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. 管理员用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑 3. 管理员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. 管理员用户从课程中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子 2. 管理员用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑 3. 管理员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 | |  | |
| 管理员点击编辑帖子 | 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 | |  | |

## 管理员用户修改帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-10 | | 功能模块名 | | 管理员用户修改帖子（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 | 管理员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 | 管理员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 | |
| 管理员点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改  1.管理员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.管理员用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.管理员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.管理员用户从博客中查看已发表的帖子并进入要修改的帖子  2.管理员用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.管理员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 | |  | |
| 管理员点击编辑帖子 | 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 | |  | |

## 管理员用户修改帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-11 | | 功能模块名 | | 管理员用户修改帖子（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 | 管理员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 | 管理员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 | |
| 管理员点击个人信息查看发帖 | 个人信息中查看并修改  1.管理员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.管理员用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.管理员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.管理员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.管理员用户在自己发表的帖子中选择编辑按钮进行编辑  3.管理员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 | |  | |
| 管理员点击编辑帖子 | 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 | |  | |

## 管理员用户删除帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-12 | | 功能模块名 | | 管理员用户删除帖子（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 | 管理员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 | 管理员用户在课程下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子   1. 管理员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. 管理员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. 管理员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. 管理员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 | |  | |
| 管理员点击删除帖子 | 该课程下的该帖子被删除 | |  | |

## 管理员用户删除帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-13 | | 功能模块名 | | 管理员用户删除帖子（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 | 管理员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 | 管理员用户在博客下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子  1.管理员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.管理员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.管理员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.管理员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 | |  | |
| 管理员点击删除帖子 | 该博客下的该帖子被删除 | |  | |

## 管理员用户删除帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-14 | | 功能模块名 | | 管理员用户删除帖子（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 | 管理员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 | 管理员用户在杂谈下 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击个人信息查看发帖 | 从个人信息删除帖子   1. 管理员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. 管理员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. 管理员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. 管理员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 | |  | |
| 管理员点击删除帖子 | 该课程下的该帖子被删除 | |  | |

## 管理员用户回复帖子（课程区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-15 | | 功能模块名 | | 管理员用户回复帖子（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 | 管理员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．管理员用户浏览课程区  2．管理员用户加入特定课程  3．管理员用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击回复帖子 | 1．管理员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．管理员用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | |  | |
| 管理员输入空回复 | 提示不能输入空内容 | |  | |
| 管理员输入回复内容提交 | 回复内容添加入帖中 | |  | |

## 管理员用户回复帖子（博客区）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-16 | | 功能模块名 | | 管理员用户回复帖子（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 | 管理员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. 管理员用户浏览博客区   2.管理员用户无被禁言 | | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 | |
| 管理员点击回复帖子 | 1．管理员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．管理员用户进行回复  3．系统提示回复成功 | 进入回复界面 | |  | |
| 管理员输入空回复 | 提示不能输入空内容 | |  | |
| 管理员输入回复内容提交 | 回复内容添加入帖中 | |  | |

## 管理员用户回复帖子（杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-17 | 功能模块名 | 管理员用户回复帖子（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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 管理员回复文字 | 点击发送对应文字 | 发送成功 | 发送成功 |
| 管理员回复图片 | 点击发送对应图片 | 发送成功 | 发送成功 |
| 管理员附加文件 | 点击附加文件 | 发送成功 | 发送成功 |

## 管理员用户全局搜索信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-18 | 功能模块名 | 管理员用户全局搜索信息 |
| 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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |

## 管理员用户局部搜索（搜课程区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-19 | 功能模块名 | 管理员用户局部搜索（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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 管理员用户局部搜索（搜博客区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-20 | 功能模块名 | 管理员用户局部搜索（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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 管理员用户局部搜索（搜杂谈区）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-21 | 功能模块名 | 管理员用户局部搜索（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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 管理员用户上传附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-22 | 功能模块名 | 管理员用户上传附件 |
| 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 | 管理员用户进行上传附件 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 管理员用户删除附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-23 | 功能模块名 | 管理员用户删除附件 |
| 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 | 管理员用户进行附件删除 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 管理员用户下载附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-24 | 功能模块名 | 管理员用户下载附件 |
| 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 | 管理员用户进行附件下载 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |

## 管理员用户举报信息不当

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-25 | 功能模块名 | 管理员用户举报信息不当 |
| 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 | 管理员用户举报信息不当 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户私信其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-26 | 功能模块名 | 管理员用户私信其他用户 |
| 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 | 管理员用户私信其他用户 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 管理员点击私信，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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户查看消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-27 | 功能模块名 | 管理员用户查看消息 |
| 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 | 管理员用户查看消息 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 管理员点击信息，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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-28 | 功能模块名 | 管理员用户关注其他用户 |
| 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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户取消关注其他用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-29 | 功能模块名 | 管理员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 | 管理员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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户收藏帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-30 | 功能模块名 | 管理员用户收藏帖子 |
| 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 | 管理员用户收藏帖子 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 收藏是否成功 | 管理员点击帖子并收藏 | 收藏成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户取消已收藏的帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-31 | 功能模块名 | 管理员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 | 管理员用户取消收藏帖子 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 取消收藏是否成功 | 管理员点击收藏，点击对应的帖子取消收藏 | 取消收藏成功 | 达到期望 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户查看课程信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-32 | 功能模块名 | 管理员用户查看课程信息 |
| 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 | 管理员用户查看课程信息 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 管理员用户给帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-33 | 功能模块名 | 管理员用户给帖子点赞 |
| 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 | 管理员用户浏览帖子，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 | 管理员用户未点赞该帖 | | |
| 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. 管理员用户浏览帖子 2. 管理员用户点击点赞的“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！ |

## 管理员用户取消帖子点赞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-34 | 功能模块名 | 管理员用户取消帖子点赞 |
| 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 | 管理员用户浏览帖子，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 | 管理员用户已经点赞该帖 | | |
| 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. 管理员用户浏览帖子 2. 管理员用户点击点赞的“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！ |

## 管理员用户参加答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-35 | 功能模块名 | 管理员用户参加答疑 |
| 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 | 管理员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 | 教师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. 管理员用户选择指定老师和指定课程并参加该老师开的答疑   2. 管理员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 |

## 管理员用户退出答疑

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-36 | 功能模块名 | 管理员用户退出答疑 |
| 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 | 管理员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 | 管理员用户参加了答疑 | | |
| 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. 管理员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 |

## 管理员帖子置顶功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-37 | 功能模块名 | 帖子置顶功能 |
| 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 | 管理员为课程专区内的帖子置顶 | | |
| 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 | 1. 管理员用户登录系统 2. 管理员进入课程专区对应课程 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击置顶按钮 | 1. 管理员进入对应的课程专区 2. 管理员用户点击置顶选项 | 置顶帖升至置顶部分 | 置顶帖升至置顶部分 |

## 管理员取消置顶帖子

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-38 | 功能模块名 | 取消置顶帖子 |
| 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 | 管理员为课程专区内的帖子置顶取消 | | |
| 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 | 1. 管理员用户登录系统 2. 管理员进入课程专区对应课程 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击取消置顶按钮 | 1. 管理员进入自己的课程专区 2. 管理员用户取消置顶选项 | 取消置顶成功 | 取消置顶成功 |

## 管理员发布答疑

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-39 | 功能模块名 | 发布答疑 | |
| 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 | 管理员发布答疑页面 | | | |
| 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 | 管理员用户登录系统 | | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | | 实际结果 |
| 点击答疑按钮（加号） | 管理员进入课程专区添加答疑的界面 | 进入添加答疑的界面 | 进入添加答疑的界面 | |
| 1. 不选择时间/不填写具体时间/不填写答疑标题  2. 点击发布按钮 | 1. 选择开始时间、结束时间；填写具体小时、持续分钟 2. 未选择时间/未填写答疑标题 3. 点击发布按钮 | 退出添加答疑的界面 | 出现系统提示，发布不成功 | |
| 1. 选择时间/填写具体时间（小时00-23；分钟0-60）/填写答疑标题（字符数据类型） 2. 点击发布按钮 | 1. 选择开始时间、结束时间；填写具体小时、持续分钟 2. 未选择时间/未填写答疑标题 3. 点击发布按钮 | 发布成功，退出添加答疑的界面 | 发布成功，退出添加答疑的界面 | |
| 点击取消按钮 | 1. 管理员进入课程专区的添加答疑界面 2. 点击取消按钮 | 出现系统提示，发布不成功 | 退出添加答疑的界面 | |

## 管理员查看已开课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-40 | 功能模块名 | 查看已开课程 |
| 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 | 管理员查看已开课程 | | |
| 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 | 管理员用户登录系统 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击进入已开课程链接 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理中的已开课程 | 展示已开课程列表 | 展示已开课程列表 |
| 点击进入已开课程链接 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理中的已开课程 3. 数据库没有一门课程信息 | 课程列表为空 | 课程列表为空 |

## 管理员添加课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-41 | 功能模块名 | 管理员添加课程 |
| 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 | 管理员添加课程 | | |
| 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 | 1. 管理员用户登录系统 2. 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 1. 输入（字符数据类型）课程信息  2. 点击添加课程按钮 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 输入课程信息 4. 点击添加 | 课程列表出现该添加的课程 | 课程列表出现该添加的课程 |
| 1. 输入（字符数据类型）课程信息  2. 点击添加课程按钮 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 输入部分的课程信息 4. 点击添加 | 系统提示错误 | 系统提示错误 |
| 1. 上传课程数据文件  2. 点击批量添加按钮 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 导入课程信息 4. 点击批量添加 | 课程列表出现批量添加的课程 | 课程列表出现批量添加的课程 |
| 1. 上传课程数据文件  2. 点击批量添加按钮 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理中的添加课程 3. 不导入课程信息 4. 点击批量添加 | 系统提示未上传文件的错误 | 系统提示未上传文件的错误 |

## 管理员删除课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-42 | 功能模块名 | 管理员删除课程 |
| 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 | 管理员删除已开课程 | | |
| 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 | 存在教师有已开课程 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击删除（停课）按钮（链接） | 1. 教师进入控制台页面 2. 点击课程管理 3. 点击删除（停课）按钮 | 该课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有该课程的出现。 | 该课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有该课程出现。 |
| 1. 批量选择课程 2. 点击批量删除 | 1. 管理员进入控制台页面 2. 点击课程管理 3. 批量选择课程 4. 点击批量删除 | 这些删除的批量课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有这些被删除的课程的出现。 | 这些删除的批量课程消失于课程列表（后台），网站前端的课程区也没有这些被删除的课程的出现。 |

## 管理员禁言用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-43 | 功能模块名 | 管理员禁言用户 |
| 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 | 管理员禁言其他用户 | | |
| 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 | 用户存在发言 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 输入禁言时长（int整形数据类型） | 1. 管理员进入课程专区 2. 管理员用户点击禁言按钮 3. 管理员输入禁言时长 4. 管理员确认禁言 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |
| 输入禁言时长（int整形数据类型） | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 搜索用户（筛选用户） 4. 选择用户 5. 点击禁言 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言，该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |
| 不输入禁言时长 | 1. 管理员进入课程专区 2. 管理员用户点击禁言按钮 3. 管理员输入禁言时长 4. 管理员确认禁言 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |
| 不输入禁言时长 | 1. 管理员进入课程专区 2. 管理员用户点击禁言按钮 3. 管理员输入禁言时长 4. 管理员确认禁言 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 | 用户被禁止发言（默认1天），该用户状态显示被禁言以及禁言天数 |

## 管理员解除禁言用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-44 | 功能模块名 | 管理员解除禁言用户 |
| 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 | 管理员解除被禁言用户 | | |
| 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 | 存在被禁言用户 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击解除禁言按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 用户控制管理中设置用户禁言解除 4. 管理员确认解除禁言 | 被禁言用户禁言解除；该用户状态显示为正常 | 被禁言用户禁言解除；该用户状态显示为正常 |

管理员删除用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-45 | 功能模块名 | 管理员删除用户 |
| 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 | 管理员删除其他用户（学生，教师） | | |
| 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 | 用户账号已存在 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击删除按钮  点击确定按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 用户控制管理中设置用户删除（封停） 4. 再次确认点击 | 用户在后台的状态显示为删除，用户无法登陆该账号 | 用户状态显示为删除，用户无法登陆该账号 |
| 点击删除按钮  点击取消按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 用户控制管理中设置用户删除（封停） 4. 确认操作选择取消 | 用户没有被删除（停号） | 用户没有被删除（停号） |

## 管理员搜索用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-46 | 功能模块名 | 管理员搜索用户 |
| 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 | 管理员搜索用户 | | |
| 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 | 用户账号已存在 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 输入全长的账号（数字型字符）  点击搜索按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 输入搜索内容（全长） 4. 点击搜索 | 显示特定账号 | 显示特定账号 |
| 输入部分的账号信息（数字型字符）  点击搜索按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 输入搜索内容（部分） 4. 点击搜索 | 显示账号列表 | 显示账号列表 |
| 输入账号信息（全长/部分）（数字型字符）  点击搜索按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中进入用户控制管理 3. 输入搜索内容 4. 点击搜索 5. 数据库查找不到 | 系统提示找不到账号 | 系统提示找不到账号 |

## 管理员发送通知

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-47 | 功能模块名 | 管理员发送通知 |
| 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 | 管理员对所有用户发送通知 | | |
| 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 | 管理员进入自己的控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 1. 输入通知标题、内容 2. 点击发送按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 输入通知标题、内容 3. 点击发送 | 发送成功：网站首页出现该公告 | 发送成功：网站首页出现该公告 |
| 1. 输入标题且不输入通知内容 2. 点击发送按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 输入通知标题 3. 点击发送 | 发送成功：网站首页出现该公告（没有具体内容） | 发送成功：网站首页出现该公告（没有具体内容） |
| 1. 不输入标题也不输入通知内容 2. 点击发送按钮 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 不输入标题也不输入通知内容 3. 点击发送按钮 | 发送失败：系统提示错误（至少需要补全标题）！ | 发送失败：系统提示错误！ |
| 输入通知的标题长度超过20个字 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 输入超过20个字的通知标题 3. 点击发送 | 发送失败：系统提示错误 | 发送失败：系统提示错误 |
| 输入通知的内容长度超过300个字 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 输入通知标题 3. 输入超过300个字的通知内容 4. 点击发送 | 发送失败：系统提示错误 | 发送失败：系统提示错误 |

## 管理员审核注册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-48 | 功能模块名 | 管理员审核注册 |
| 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 | 管理员对游客的注册申请进行审核 | | |
| 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 | 管理员进入自己的控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击通过 | 1. 管理员用户进入控制台审核注册页面 2. 查看注册信息 3. 选择用户 4. 点击通过审核 | 该游客注册的账号被正式纳入网站的一员（学生/教师），该用户可以自由在网站浏览/发言，并且根据用户类型的不同，在功能上有具体的划分和限制。 | 该游客注册的账号被正式纳入网站的一员（学生/教师），该用户可以自由在网站浏览/发言，并且根据用户类型的不同，在功能上有具体的划分和限制。 |
| 点击拒绝 | 1. 管理员用户进入控制台审核注册页面 2. 查看注册信息 3. 选择用户 4. 点击拒绝审核 | 该用户如被拒绝，拒绝信息将被发往该用户的校园邮箱。 | 该用户如被拒绝，拒绝信息将被发往该用户的校园邮箱。 |
| 点击通过/点击拒绝  点击确定 | 1. 管理员用户进入控制台审核注册页面 2. 查看注册信息 3. 选择批量审核 4. 持续点击通过审核或拒绝直到点击提交 | 1. 一些用户如被通过，则正式成为网站一员，享受特定的用户类权限。  2.一些用户如被拒绝，拒绝信息将被发往这些用户的校园邮箱。 | 1. 一些用户如被通过，则正式成为网站一员，享受特定的用户类权限。  2.一些用户如被拒绝，拒绝信息将被发往这些用户的校园邮箱。 |

## 管理员封禁IP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-49 | 功能模块名 | 管理员封禁IP |
| 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 | 管理员对用户IP封禁 | | |
| 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 |  | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击封禁IP按钮 | 1. 管理员进入某个帖子 2. 管理员选择某个用户点击封禁IP按钮 | 该用户的IP被封禁的状态显示于后台，并且该ip不能再访问本网站 | 该用户的IP被封禁的状态显示于后台，并且该ip不能再访问本网站 |

## 管理员更改网站信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-50 | 功能模块名 | 管理员更改网站信息 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员对网站信息进行修改 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击修改的网站信息修改 | 1. 管理员进入网站信息页面 2. 管理员修改网站信息 3. 管理员确认修改 4. 系统修改成功 | 修改成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |

## 管理员控制注册与访问控制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-51 | 功能模块名 | 管理员控制注册与访问控制 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员对注册与访问控制进行修改 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击修改注册与访问的控制信息 | 1. 管理员进入注册与访问控制页面 2. 管理员修改注册与访问的控制信息 3. 管理员确认修改   系统修改成功 | 修改成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-52 | 功能模块名 | 搜索设置 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员对搜索设置进行修改 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击需要修改的搜索设置 | 1. 管理员进入搜索设置页面 2. 管理员修改搜索设置信息 3. 管理员确认修改   系统修改成功 | 修改成功 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 发布网站公告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-53 | 功能模块名 | 发布网站公告 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员发布新的网站公告 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击发布公告 | 1. 管理员进入发布公告页面 2. 管理员输入公告标题 3. 管理员输入公告内容 4. 点击发布   系统发布成功 | 发布成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |

## 修改网站公告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-54 | 功能模块名 | 修改网站公告 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员修改已经发布的网站公告 | | |
| 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 | 存在已经发布的网站公告 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击修改公告信息 | 1. 管理员进入发布公告页面 2. 点击修改公告按钮 3. 管理员修改公告标题 4. 管理员修改公告内容 5. 点击保存   系统修改成功 | 修改成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |

## 删除网站公告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-55 | 功能模块名 | 删除网站公告 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员删除网站公告 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击需要删除的网站公告 | 1. 管理员进入发布公告页面 2. 管理员选择公告 3. 点击删除按钮   系统删除成功 | 删除成功 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 添加友情链接

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-56 | 功能模块名 | 添加友情链接 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员添加新的友情链接 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击输入链接信息 | 1. 管理员进入友情链接页面 2. 管理员输入友情链接信息 3. 点击添加   友情链接添加成功 | 友情链接添加成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |

## 修改友情链接

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-57 | 功能模块名 | 修改友情链接 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员修改已经存在的友情链接 | | |
| 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 | 存在已经发布的友情链接 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击需要修改的友情链接 | 1. 管理员进入友情链接页面 2. 管理员选择友情链接 3. 修改友情链接信息 4. 点击保存   友情链接修改成功 | 友情链接修改成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
|  |  |  |

## 删除友情链接

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-58 | 功能模块名 | 删除友情链接 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员删除已经存在的友情链接 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击删除已发布的友情链接 | 1.管理员进入友情链接页面  2.管理员选择友情链接  3.点击删除  4.友情链接删除成功 | 删除成功 |  |
| 无友情链接点击删除 | 友情链接不存在 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 查看网站统计信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-59 | 功能模块名 | 查看网站统计信息 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员查看网站统计信息 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击进入统计信息页 | 1.管理员进入网站统计信息页面  2.显示网站统计信息 | 成功查看 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 查看非法请求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-60 | 功能模块名 | 查看非法请求 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员查看非法请求统计信息 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击进入非法请求统计信息页面 | 1. 管理员进入网站非法请求统计页面 2. 显示网站非法请求统计信息 | 成功查看 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 查看日志记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-61 | 功能模块名 | 查看日志记录 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员查看日志记录 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击进入日志记录页面 | 1. 管理员进入日志记录页面 2. 显示日志记录 | 成功查看 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 下载日志记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-62 | 功能模块名 | 下载日志记录 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员下载日志记录 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击下载日志 | 1. 管理员进入日志记录页面  2. 显示日志记录  3. 点击下载 | 下载成功 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 添加过滤词语

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-63 | 功能模块名 | 添加过滤词语 |
| 编制人 | 陈俊杉 | 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 | 管理员添加过滤词语 | | |
| 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 | 管理员进入控制台 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击添加过滤词 | 1. 管理员进入词语过滤页面  2. 输入过滤词语  3. 点击添加  4. 过滤词语添加成功 | 添加成功 |  |
| 输入字符‘aaaaaaaaaaaaaaaa’ | 超出字数限制 |  |
| 输入字符’ 12+!@#$% w @##$ @!’ | 非法字符输入 |  |
| 输入已存在过滤词 | 过滤词语已经存在 |  |

## 管理员修改过滤词语

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-64 | 功能模块名 | 修改过滤词语 |
| 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 | 管理员修改过滤词语 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 不输入任何字符 | 1. 管理员进入词语过滤页面 2. 修改过滤词语 3. 点击修改（保存） 4. 过滤词语修改成功 | 弹出过滤词语为空 |  |
| 输入字符为个中文、英文、数字字符或符号 | 弹出过滤词语不能为单个字符 |  |
| 关键词为中文、英文、数字三者组合 | 成功修改 |  |

## 管理员删除过滤词语

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-65 | 功能模块名 | 删除过滤词语 |
| 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 | 管理员删除过滤词语 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击删除 | 1. 管理员进入词语过滤页面 2. 选择过滤词语 3. 点击删除 4. 过滤词语删除成功 | 删除成功 |  |

## 管理员查看过滤词汇

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-66 | 功能模块名 | 查看过滤词语 |
| 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 | 管理员查看过滤词语 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击过滤词语 | 管理员进入词语过滤页面 | 显示过滤词语页面 |  |

## 管理员查看举报信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-67 | 功能模块名 | 查看举报信息 |
| 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 | 管理员查看举报信息 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击举报处理 | 管理员进入举报处理页面 | 显示过滤举报处理页面 |  |

## 管理员审核课程申请

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-68 | 功能模块名 | 审核课程申请 |
| 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 | 管理员审核课程申请 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击通过 | 1. 管理员进入审核课程申请页面 2. 显示课程申请 3. 处理课程申请 4. 系统修改数据 5. 处理完毕 | 课程审核已通过 |  |
| 点击驳回 | 课程审核已驳回 |  |

## 管理员课程添加

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-69 | 功能模块名 | 课程添加 |
| 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 | 管理员添加课程 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 已存在课程名和已存在教师名 | 1. 管理员进入课程管理页面 2. 输入添加课程信息 3. 点击添加 4. 系统生成数据 5. 添加成功 | 课程添加成功 |  |
| 未存在课程名和已存在教师名 | 教师名或课程名错误 |  |
| 已存在课程名和未存在教师名 | 教师名或课程名错误 |  |
| 未存在课程名和未存在教师名 | 教师名或课程名错误 |  |

## 管理员课程修改

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-70 | 功能模块名 | 课程修改 |
| 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 | 管理员修改课程 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 已存在教师名和教师未开的已存在课程名 | 1. 管理员进入课程管理页面 2. 修改课程信息 3. 点击修改 4. 系统修改数据 5. 修改成功 | 课程修改成功 |  |
| 已存在课程名和未开课程的已存在教师名 | 课程修改成功 |  |
| 已存在课程名和已经开该门课程的教师名 | 该课程已存在 |  |
| 已存在教师名和教师已开的课程名 | 该课程已存在 |  |
| 未存在课程名和已存在教师名 | 教师名或课程名错误 |  |
| 已存在课程名和未存在教师名 | 教师名或课程名错误 |  |
| 未存在课程名和未存在教师名 | 教师名或课程名错误 |  |

## 管理员删除课程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-71 | 功能模块名 | 课程删除 |
| 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 | 管理员删除课程 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 点击删除 | 1. 管理员进入课程管理页面 2. 选择课程信息 3. 点击删除 | 删除成功 |  |

## 管理员关联QQ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-72 | 功能模块名 | 管理员关联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 | 管理员关联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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

## 管理员关联微信

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-73 | 功能模块名 | 管理员关联微信 |
| 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 | 管理员关联微信 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

## 管理员关联手机号

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-74 | 功能模块名 | 管理员关联手机号 |
| 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 | 管理员关联手机号 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |  |

## 管理员添加用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-75 | 功能模块名 | 管理员添加用户 |
| 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 | 管理员添加用户 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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教工号字符和2-4位中文字符 | 1. 管理员用户进入控制台 2. 在控制台中添加用户 3. 输入学号/教工号 4. 输入姓名 | 添加成功 |  |
| 输入非8位数字学号/教工号 | 学号/教工号不存在 |  |
| 输入8位数字学号或特殊位数教工号字符和非2-4位中文字符姓名 | 请输入正确姓名 |  |

## 管理员加精功能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-76 | 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 | 管理员给帖子加精 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 管理员点击加精 | 1. 管理员进入对应的课程专区 2. 管理员用户点击加精选项 3. 系统修改数据成功 | 加精成功 |  |

## 管理员取消加精

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-77 | 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 | 管理员给帖子加精 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 测试数据 | 操作描述 | 期望结果 | 实际结果 |
| 管理员点击加精按钮 | 1. 管理员进入自己的课程专区 2. 管理员用户取消加精选项 3. 系统修改数据成功 | 取消加精成功 |  |

## 管理员修改头像

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | TC-A-78 | 功能模块名 | 管理员修改头像 |
| 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 | 管理员修改头像 | | |
| 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 | 管理员用户已经登陆 | | |
| 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 |  |