



测试用例

**软件工程系列课程教学辅助网站**

# 版本历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V1.0 | 陈豪明 | 2018.1.10 | 整合所有测试用例 |

# 目录

目录

[版本历史 2](#_Toc503566307)

[目录 3](#_Toc503566308)

[1 游客浏览网站测试用例 7](#_Toc503566309)

[2 用户注册测试用例 8](#_Toc503566310)

[3 用户登录测试用例 12](#_Toc503566311)

[4 用户注销测试用例 14](#_Toc503566312)

[5 用户修改密码测试用例 15](#_Toc503566313)

[6 s用户找回密码测试用例 17](#_Toc503566314)

[7 用户浏览总论坛测试用例 19](#_Toc503566315)

[8 用户查看友情链接网站测试用例 19](#_Toc503566316)

[9 用户查看相关老师链接测试用例 20](#_Toc503566317)

[10 用户查看网站信息测试用例 21](#_Toc503566318)

[11 用户进入课程论坛测试用例 21](#_Toc503566319)

[12 用户查看课程论坛中的通知测试用例 22](#_Toc503566320)

[13 用户查看课程论坛中的课程介绍测试用例 23](#_Toc503566321)

[14 用户查看课程论坛中的课程资料测试用例 23](#_Toc503566322)

[15 用户下载课程资料测试用例 24](#_Toc503566323)

[16 用户浏览课程论坛帖子测试用例 25](#_Toc503566324)

[17 用户选择帖子排列方式测试用例 25](#_Toc503566325)

[18 用户在课程论坛中发帖子测试用例 26](#_Toc503566326)

[19 用户回复帖子测试用例 28](#_Toc503566327)

[20 用户引用其他用户评论回帖测试用例 28](#_Toc503566328)

[21 用户在帖子中上传附件测试用例 29](#_Toc503566329)

[22 用户查看教师个人主页测试用例 30](#_Toc503566330)

[23 用户编辑个人主页测试用例 31](#_Toc503566331)

[24 用户上传个人头像测试用例 32](#_Toc503566332)

[25 用户关注其他用户测试用例 33](#_Toc503566333)

[26 用户取关其他用户测试用例 33](#_Toc503566334)

[27 用户关注课程测试用例 34](#_Toc503566335)

[28 用户取关课程测试用例 35](#_Toc503566336)

[29 用户进入消息中心测试用例 35](#_Toc503566337)

[30 用户进入网站消息测试用例 36](#_Toc503566338)

[31 用户查看系统通知测试用例 37](#_Toc503566339)

[32 用户查看@我的信息测试用例 37](#_Toc503566340)

[33 用户查看回复我的测试用例 38](#_Toc503566341)

[34 用户查看课程通知测试用例 39](#_Toc503566342)

[35 用户进入私信界面测试用例 39](#_Toc503566343)

[36 用户在消息中心查看关注的用户测试用例 40](#_Toc503566344)

[37 用户在线聊天测试用例 41](#_Toc503566345)

[38 用户在聊天中发送文件测试用例 42](#_Toc503566346)

[39 用户查看当前答疑测试用例 43](#_Toc503566347)

[40 用户参与答疑课堂测试用例 44](#_Toc503566348)

[41 用户答疑发言测试用例 44](#_Toc503566349)

[42 用户在答疑中上传附件测试用例 45](#_Toc503566350)

[43 用户查看历史答疑记录测试用例 46](#_Toc503566351)

[44 用户使用站内搜索测试用例 47](#_Toc503566352)

[45 用户查看搜索内容测试用例 47](#_Toc503566353)

[46 用户选择搜索结果排列方式测试用例 48](#_Toc503566354)

[47 教师申请开课测试用例 49](#_Toc503566355)

[48 教师编辑课程论坛介绍测试用例 50](#_Toc503566356)

[49 教师删除课程论坛帖子测试用例 51](#_Toc503566357)

[50 教师给课程论坛帖子加精置顶测试用例 51](#_Toc503566358)

[51 教师取消课程论坛帖子的加精置顶测试用例 52](#_Toc503566359)

[52 教师发布课程公告测试用例 53](#_Toc503566360)

[53 教师删除课程公告测试用例 54](#_Toc503566361)

[54 教师添加课程链接测试用例 55](#_Toc503566362)

[55 教师上传课程资料测试用例 56](#_Toc503566363)

[56 教师删除课程资料测试用例 57](#_Toc503566364)

[57 教师发起课程答疑测试用例 58](#_Toc503566365)

[58 教师提前结束答疑测试用例 59](#_Toc503566366)

[59 教师延长答疑时间测试用例 60](#_Toc503566367)

[60 教师编辑课程论坛中的教师介绍 61](#_Toc503566368)

[61 管理员进入网站管理测试用例 62](#_Toc503566369)

[62 管理员使用网站管理中的搜索测试用例 63](#_Toc503566370)

[63 管理员查看系统通知测试用例 64](#_Toc503566371)

[64 管理员发布系统通知测试用例 64](#_Toc503566372)

[65 管理员删除通知记录测试用例 66](#_Toc503566373)

[66 管理员查看课程列表测试用例 66](#_Toc503566374)

[67 管理员添加课程测试用例 67](#_Toc503566375)

[68 管理员删除课程测试用例 68](#_Toc503566376)

[69 管理员查看注册审核测试用例测试用例 69](#_Toc503566377)

[70 管理员通过待审核人员测试用例测试用例 69](#_Toc503566378)

[71 管理员拒绝注册人员测试用例 70](#_Toc503566379)

[72 管理员查看账号管理测试用例 71](#_Toc503566380)

[73 管理员添加账号测试用例 72](#_Toc503566381)

[74 管理员修改账号测试用例 73](#_Toc503566382)

[75 管理员删除账号测试用例 75](#_Toc503566383)

[76 管理员重置其他用户的密码测试用例 75](#_Toc503566384)

[77 管理员查看用户操作日志测试用例 76](#_Toc503566385)

[78 管理员查看用户操作日志详情 77](#_Toc503566386)

[79 管理员删除操作日志测试用例 78](#_Toc503566387)

[80 管理员下载操作日志测试用例 79](#_Toc503566388)

[81 管理员批量下载操作日志测试用例 79](#_Toc503566389)

[82 管理员查看备份管理测试用例 80](#_Toc503566390)

[83 管理员删除备份测试用例 81](#_Toc503566391)

[84 管理员手动备份测试用例 81](#_Toc503566392)

[85 管理员开启自动备份测试用例 83](#_Toc503566393)

[86 管理员关闭自动备份测试用例 84](#_Toc503566394)

[87 管理员自动恢复网站测试用例 85](#_Toc503566395)

[88 管理员下载网站备份资源测试用例 85](#_Toc503566396)

[89 管理员上传本地网站备份测试用例 86](#_Toc503566397)

[90 管理员进入修改主页页面 87](#_Toc503566398)

[91 管理员删除主页轮播图测试用例 88](#_Toc503566399)

[92 管理员添加主页轮播图测试用例 89](#_Toc503566400)

[93 管理员删除主页轮播图测试用例 90](#_Toc503566401)

[94 管理员切换主页轮播图播放顺序测试用例 91](#_Toc503566402)

[95 管理员进入修改联系页面测试用例 92](#_Toc503566403)

[96 管理员修改联系页面测试用例 92](#_Toc503566404)

[97 管理员进入友情链接页面测试用例 94](#_Toc503566405)

[98 管理员添加友情链接测试用例 94](#_Toc503566406)

[99 管理员删除友情链接测试用例 96](#_Toc503566407)

[100 管理员修改友情链接顺序测试用例 96](#_Toc503566408)

# 游客浏览网站测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 游客浏览网站 | | |
| 测试用例编号 | TC-VS-01 | | |
| 被测试用例编号 | UC-VS-01 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 我们网站的网站地址为www.softwarecourses.com | | |
| 测试目的 | 验证游客能否浏览网站 | | |
| 测试数据 | 网站地址www.softwarecourses.com | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 打开浏览器，输入网站地址，进入网站 2. 点击帖子标题 | 网站地址 | 跳转到注册页面 |
| 2 | 1. 打开浏览器，输入网站地址，进入网站 2. 点击名师照片 | 网站地址 | 跳转到注册页面 |
| 3 | 1. 打开浏览器，输入网站地址，进入网站 2. 选择页眉中的课程 | 网站地址 | 跳转到注册页面 |
| 4 | 1. 打开浏览器，输入网站地址，进入网站 2. 点击搜索 | 网站地址 | 跳转到注册页面 |

# 用户注册测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 用户注册 | | |
| 测试用例编号 | TC-VS-02 | | |
| 被测试用例编号 | UC- VS -02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法、等价类划分法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号注册页面，账号1(31501330)未注册，账号2(31501331)已注册 | | |
| 测试目的 | 验证能否注册环节是否正确 | | |
| 测试数据 | (账号: ^[A-Za-z0-9]{8}$)  账号1: 31501330  账号2: 31501331  账号3:JSaaaaa1  账号4:JSaaaaaa  账号5:1234567  账号6:123456789  账号7:asd$%att  (密码: ^[a-zA-Z0-9]{6,15}$)  密码1: passwd123  密码2:123456789  密码3:passswdwd  密码4: pw123  密码5: pw1234567890cccc  密码6:aaaaa%^&\_  确认密码1:passwd123  确认密码2:passwd124  (姓名:\u4e00-\u9fa5]{1,16}$)  姓名1:刘德华  姓名2:刘德1华  姓名3:ccccc  姓名4: 嘉木样洛桑久美图丹却吉尼玛仁波切切切切  性别1:男  邮箱1：[31501397@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501397@stu.zucc.edu.cn)  邮箱2：youxiang123  邮箱3: 31051397@aaa.ccc.cn  简介1:我是谁啊  简介2:我是谁我是谁我是谁我是谁………我是谁(总计501个字符) | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击账号框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 无 | 账号框下出现提示:账号为空 |
| 2 | 1. 输入账号2,点击页面其他空白处 | 账号2 | 账号框下出现提示:该账号已注册 |
| 3 | 1. 输入账号3,点击页面其他空白处 | 账号3 | 账号框下无提示 |
| 4 | 1. 输入账号4,点击页面其他空白处 | 账号4 | 账号框下无提示 |
| 5 | 1. 输入账号5,点击页面其他空白处 | 账号5 | 账号框下出现提示:账号非法格式 |
| 6 | 1. 输入账号6,点击页面其他空白处 | 账号6 | 账号框下出现提示:账号非法格式 |
| 7 | 1. 输入账号7,点击页面其他空白处 | 账号7 | 账号框下出现提示:账号非法格式 |
| 8 | 1. 点击密码框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 无 | 密码框下出现提示:密码为空 |
| 9 | 1. 输入密码2,点击页面其他空白处 | 密码2 | 密码框下无提示 |
| 10 | 1. 输入密码3,点击页面其他空白处 | 密码3 | 密码框下无提示 |
| 11 | 1. 输入密码4,点击页面其他空白处 | 密码4 | 密码框下出现提示:密码非法格式 |
| 12 | 1. 输入密码5,点击页面其他空白处 | 密码5 | 密码框下出现提示:密码非法格式 |
| 13 | 1. 输入密码6,点击页面其他空白处 | 密码6 | 密码框下出现提示:密码非法格式 |
| 14 | 1. 输入密码1，点击确认密码框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 密码1 | 确认密码框下出现提示:确认密码为空 |
| 15 | 1. 输入密码1，输入确认密码1，点击页面其他空白处。 | 密码1，确认密码1 | 密码框和确认密码框下无提示 |
| 17 | 1. 输入密码1，输入确认密码2，点击页面其他空白处。 | 密码1，确认密码2 | 确认密码框下出现提示:两次密码不一致 |
| 18 | 1. 输入姓名2,点击页面其他空白处 | 姓名2 | 姓名框下出现提示:姓名非法格式 |
| 19 | 1. 输入姓名3,点击页面其他空白处 | 姓名3 | 姓名框下出现提示:姓名非法格式 |
| 20 | 1. 输入姓名4,点击页面其他空白处 | 姓名4 | 姓名框下出现提示:姓名非法格式 |
| 21 | 1. 点击性别下拉框，但不选择，点击页面其他空白处 | 无 | 性别框下出现提示:性别未选择 |
| 22 | 1. 点击邮箱框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 无 | 邮箱框下出现提示:邮箱为空 |
| 23 | 1. 输入邮箱2,点击页面其他空白处 | 邮箱2 | 邮箱框下出现提示:邮箱非法格式 |
| 24 | 1. 输入邮箱3,点击页面其他空白处 | 邮箱3 | 邮箱框下出现提示:邮箱非法格式 |
| 25 | 1. 点击简介框，但不输入，再点击页面其他空白处 | 无 | 简介框下无提示 |
| 26 | 1. 输入简介2 | 简介2 | 简介框下出现提示：简介非法格式 |
| 27 | 1. 输入账号1，密码1，确认密码1，性别1，邮箱1，简介1。点击注册按钮 | 所有输入框对相应的数据1 | 弹出注册完成窗口 |
| 28 | 1. 输入密码1，确认密码1，性别1，邮箱1，简介1。点击注册按钮 | 除账号输入框外对应的数据1 | 弹出注册失败窗口。账号框下显示账号为空 |
| 29 | 1. 输入账号1，确认密码1，性别，邮箱1，简介1。点击注册按钮 | 除密码输入框外对应的数据1 | 弹出注册失败窗口。密码框下显示账号为空 |
| 30 | 1. 输入账号1，密码1，性别1，邮箱1，简介1。点击注册按钮 | 除确认输入框外对应的数据1 | 弹出注册失败窗口。确认密码框下显示账号为空 |
| 31 | 1. 输入账号1，密码1，确认密码1，邮箱1，简介1。点击注册按钮 | 除性别输入框外对应的数据1 | 弹出注册失败窗口。性别框下显示账号为空 |
| 32 | 1. 输入账号1，密码1，确认密码1，性别1，简介1。点击注册按钮 | 除邮箱输入框外对应的数据1 | 弹出注册失败窗口。邮箱框下显示账号为空 |

# 用户登录测试用例

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

# 用户注销测试用例

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

# 用户修改密码测试用例

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

# s用户找回密码测试用例

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

# 用户浏览总论坛测试用例

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

# 用户查看友情链接网站测试用例

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

# 用户查看相关老师链接测试用例

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

# 用户查看网站信息测试用例

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

# 用户进入课程论坛测试用例

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

# 用户查看课程论坛中的通知测试用例

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

# 用户查看课程论坛中的课程介绍测试用例

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

# 用户查看课程论坛中的课程资料测试用例

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

# 用户下载课程资料测试用例

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

# 用户浏览课程论坛帖子测试用例

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

# 用户选择帖子排列方式测试用例

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

# 用户在课程论坛中发帖子测试用例

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

# 用户回复帖子测试用例

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

# 用户引用其他用户评论回帖测试用例

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

# 用户在帖子中上传附件测试用例

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

# 用户查看教师个人主页测试用例

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

# 用户编辑个人主页测试用例

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

# 用户上传个人头像测试用例

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

# 用户关注其他用户测试用例

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

# 用户取关其他用户测试用例

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

# 用户关注课程测试用例

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

# 用户取关课程测试用例

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

# 用户进入消息中心测试用例

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

# 用户进入网站消息测试用例

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

# 用户查看系统通知测试用例

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

# 用户查看@我的信息测试用例

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

# 用户查看回复我的测试用例

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

# 用户查看课程通知测试用例

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

# 用户进入私信界面测试用例

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

# 用户在消息中心查看关注的用户测试用例

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

# 用户在线聊天测试用例

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

# 用户在聊天中发送文件测试用例

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

# 用户查看当前答疑测试用例

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

# 用户参与答疑课堂测试用例

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

# 用户答疑发言测试用例

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

# 用户在答疑中上传附件测试用例

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

# 用户查看历史答疑记录测试用例

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

# 用户使用站内搜索测试用例

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

# 用户查看搜索内容测试用例

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

# 用户选择搜索结果排列方式测试用例

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

# 教师申请开课测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师申请开课 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-01 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-01 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于个人中心页面 | | |
| 测试目的 | 验证教师能否正确申请开课是 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击申请开课按钮，选择课程编号KC0001,点击确认按钮 | 无 | 跳转到新开课程的论坛。 |
| 2 | 1. 点击申请开课按钮，选择课程编号KC0001,点击取消按钮 | 无 | 返回到个人主页页面 |

# 教师编辑课程论坛介绍测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师编辑课程论坛介绍 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-02 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛界面。 | | |
| 测试目的 | 验证能否编辑课程论坛 | | |
| 测试数据 | 课程介绍1：我是课程介绍111  课程介绍2：我是课程介绍111ssss。。。。sss（总计300字符） | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击编辑课程介绍，出现课程介绍编辑窗口 2. 输入课程介绍1，点击确认 | 课程介绍1 | 返回到课程论坛介绍，且课程介绍被修改。 |
| 2 | 1. 点击编辑课程介绍，出现课程介绍编辑窗口 2. 输入课程介绍，点击取消 | 课程介绍 | 返回到课程论坛介绍，且课程介绍没有被修改 |
| 3 | 1. 点击编辑课程介绍，出现课程介绍编辑窗口 | 课程介绍2 | 弹出错误窗口-课程介绍非法格式 |

# 教师删除课程论坛帖子测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师删除课程论坛帖子 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-03 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-03 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除课程论坛帖子 | | |
| 测试数据 | 预置的帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个帖子，点击删除，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 返回课程论坛页面，且帖子列表更新，该帖子被删除 |
| 2 | 1. 选一个帖子，点击删除，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回课程论坛页面，帖子列表无变化 |

# 教师给课程论坛帖子加精置顶测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师给课程论坛帖子加精置顶 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-04 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-04 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否给课程论坛帖子加精置顶 | | |
| 测试数据 | 预置帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选一个帖子，点击加精。 | 无 | 帖子列表被更新，且该帖子被加精 |
| 2 | 1. 选一个帖子，点击置顶 | 无 | 帖子列表被更新，且该帖子被置顶 |

# 教师取消课程论坛帖子的加精置顶测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师取消课程论坛帖子的加精置顶 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-05 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-05 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否取消课程论坛帖子的加精置顶 | | |
| 测试数据 | 预置的加精帖子、预置的置顶帖子 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个加精帖子，点击取消加精 | 无 | 帖子列表更新，且该帖子不再是加精帖子 |
| 2 | 1. 选一个置顶帖子，点击取消置顶 | 无 | 帖子列表更新，且该帖子不再是置顶帖子 |

# 教师发布课程公告测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师发布课程公告 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-06 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-06 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确发布课程公告 | | |
| 测试数据 | 公告内容：我是测试公告111 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程公告上的添加按钮，出现课程公告添加窗口 2. 输入公告内容，点击取消 3. 打开个人消息中心 | 公告内容 | 返回课程公告，没有添加新的公告，在个人消息中心没有受到课程通知 |
| 2 | 1. 点击课程公告上的添加按钮，出现课程公告添加窗口 2. 输入公告内容，点击取消 3. 打开个人消息中心 | 公告内容 | 返回课程公告，添加了新的公告，在个人消息中介绍了新的课程通知。 |

# 教师删除课程公告测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师删除课程公告 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-07 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-07 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除课程公告 | | |
| 测试数据 | 预置的课程公告 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个课程公告，点击删除，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 课程公告列表更新，且该公告被删除 |
| 2 | 1. 选择一个课程公告，点击删除，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 课程公告无变化。 |

# 教师添加课程链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师添加课程链接 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-08 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-08 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否添加课程链接 | | |
| 测试数据 | 链接标题：我是测试链接  链接地址：[www.baidu.com](http://www.baidu.com) | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程链接上的添加按钮，出现课程链接添加窗口 2. 输入链接标题、链接地址，点击确认 | 链接标题、链接地址 | 返回到课程论坛，且课程链接添加了新的链接 |
| 2 | 1. 点击课程链接上的添加按钮，出现课程链接添加窗口 2. 输入链接标题、链接地址，点击取消 | 链接标题、链接地址 | 返回到课程论坛，且课程链接无变化 |

# 教师上传课程资料测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师上传课程资料 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-09 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-09 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| **设计方法** | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否上传课程资料 | | |
| 测试数据 | 资料标题：我是测试标题  资料内容：我是测试内容  资料资源：1个zip压缩包 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 输入资料标题，点击发布 | 资料标题 | 出现提示框：请上传资源 |
| 2 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面， 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 点击上传文件，选择资料资源，点击发布 | 资料资源 | 出现提示框：请输入标题 |
| 3 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 输入资料内容，点击发布 | 资料内容 | 出现提示框：请输入标题 |
| 4 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口 3. 输入资料标题、资料内容，上传资料资源，点击发布 | 资料标题、资料内容、资料资源 | 返回到课程资料页面，且添加了新的课程资料 |
| 5 | 1. 点击课程资料，进入课程资料页面。 2. 点击添加，出现发布课程资料窗口， 3. 输入资料标题、资料内容，上传资料资源，点击发布 | 资料标题、资料内容、资料资源 | 返回到课程资料页面，且没有添加新的课程资料 |

# 教师删除课程资料测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师删除课程资料 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-10 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-10 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程资料页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除课程资料 | | |
| 测试数据 | 预置的课程资料 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个课程资料，点击删除，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 返回到课程资料页面，且列表更新，该资料被删除 |
| 2 | 1. 选择一个课程资料，点击删除，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回到课程资料页面，且列表无变化 |

# 教师发起课程答疑测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师发起课程答疑 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-11 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-11 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否发起课程答疑 | | |
| 测试数据 | 课程答疑标题：我是课程答疑标题111  课程答疑时间：11：00至13：00  课程答疑简介：我是课程答疑简介222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程标题，点击确认 | 课程标题 | 出现提示框：提示输入课程答疑时间 |
| 2 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程时间，点击确认 | 课程时间 | 出现提示框：提示输入课程标题 |
| 3 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程简介，点击确认 | 课程简介 | 出现提示框：请输入课程标题 |
| 4 | 1. 点击课程答疑，出现课程答疑窗口 2. 点击添加按钮，跳转到添加答疑窗口 3. 输入课程标题、课程时间、课程简介，点击确认 | 课程标题、课程时间、课程介绍 | 跳转到课程答疑中的未结束答疑窗口，且出现了新添加的答疑。 |

# 教师提前结束答疑测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师提前结束答疑 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-12 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-12 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于答疑课程窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否提前结束答疑 | | |
| 测试数据 | 已开启答疑课堂 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在答疑课堂窗口，点击结束答疑，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 返回到课程答疑的已结束答疑，且出现了该课程答疑 |
| 2 | 1. 在答疑课堂窗口，点击结束答疑，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回到课程课堂窗口，且无变化 |

# 教师延长答疑时间测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师延长答疑时间 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-13 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-13 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于答疑课堂窗口 | | |
| 测试目的 | 验证能否延长答疑时间 | | |
| 测试数据 | 延长时长：30分钟 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在答疑课堂窗口，点击延长答疑，出现延长答疑设置窗口 2. 输入延长时长，点击确认 | 延长时长 | 返回到答疑课堂，且答疑时长增加了30分钟 |
| 2 | 1. 在答疑课堂窗口，点击延长答疑，出现延长答疑设置窗口 2. 输入延长时长，点击取消 | 延长时长 | 返回到答疑课程，且无变化。 |

# 教师编辑课程论坛中的教师介绍

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 教师编辑课程论坛中的教师介绍 | | |
| 测试用例编号 | TC-TC-14 | | |
| 被测试用例编号 | UC-TC-11 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于课程论坛页面，且预置了教师介绍的内容 | | |
| 测试目的 | 验证能否编辑课程论坛中的教师介绍 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1点击教师介绍，出现编辑框，删除所有内容，点击确认 | 无 | 出现成功窗口，返回到课程论坛，内容被删除 |
| 2 | 1. 点击教师介绍，出现编辑框，删除所有内容，点击取消 | 无 | 返回到课程论坛，内容无变化 |
| 3 | 1. 点击教师介绍，出现编辑框，将原来内容改为 “教师介绍测试数据” | “教师介绍测试数据“ | 出现成功窗口，返回到课程论坛，内容修改为“教师介绍测试数据” |

# 管理员进入网站管理测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入网站管理 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-01 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-01 | | |
| 编制时间 | 2017.12.14 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 登录 | | |
| 测试目的 | 能否正常的进入网站管理 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 鼠标悬停在个人头像上，出现一级菜单，点击其中的网站管理。 | 无 | 进入网站管理页面 |

# 管理员使用网站管理中的搜索测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员使用网站管理的搜索 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-02 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-02 | | |
| 编制时间 | 2017.12.14 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常的使用搜索测试 | | |
| 测试数据 | 通知关键字1：通知标题  通知关键字2：通知内容  通知关键子3：2017.10.17 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击发布通知栏，选择按标题关键字，输入通知关键字1，点击搜索按钮 | 通知关键字1 | 列表更新，出现包含该关键字的项 |
| 2 | 1. 点击发布通知栏，选择按内容关键字，输入通知关键字2，点击搜索按钮 | 通知关键字2 | 列表更新，出现包含该关键字的项 |
| 3 | 1. 点击发布通知栏，选择按日期关键字，输入通知关键3，点击搜索按钮 | 通知关键字3 | 列表更新，出现包含该关键字的项 |

# 管理员查看系统通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看系统通知 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-03 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-03 | | |
| 编制时间 | 2017.12.14 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常的进入系统通知页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击发布通知栏。 | 无 | 进入发布通知页面 |

# 管理员发布系统通知测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员发布系统通知 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-04 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-04 | | |
| 编制时间 | 2017.12.13 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于发布系统通知页面 | | |
| 测试目的 | 验证管理员发布系统通知时，能否正确的发布。 | | |
| 测试数据 | 标题:Test我是发布系统通知的标题发布系统通知标题测试  内容:Test我是发布系统通知的内容发布系统通知内容测试 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 直接点击发布按钮 | 无 | 出现提示框：通知标题不能为空 |
| 2 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 输入标题的测试数据，点击发布通知按钮 | 标题 | 出现提示框：通知内容不能为空 |
| 3 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 输入内容的测试数据，点击发布通知按钮 | 内容 | 出现提示框：通知标题不能为空 |
| 4 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 输入标题和内容的测试数据，点击发布通知按钮 | 标题、内容 | 返回到发布通知页面，且添加了新的通知 |
| 5 | 1. 点击发布通知按钮，出现发布通知窗口 2. 点击取消按钮 | 无 | 返回到发布通知页面，且列表无变化。 |

# 管理员删除通知记录测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除通知记录 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-05 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-05 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入发布通知页面 | | |
| 测试目的 | 能否删除通知记录 | | |
| 测试数据 | 预置的通知 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个通知记录，点击删除，点击确认。 | 无 | 通知表中记录被删除了 |
| 2 | 1. 选择一个通知记录，点击删除，点击取消。 | 无 | 返回到发布通知页面，且无变化 |

# 管理员查看课程列表测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看课程列表 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-06 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-06 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常的进入课程列表页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击课程列表栏。 | 无 | 进入课程列表页面 |

# 管理员添加课程测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加课程列表 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-07 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-07 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入课程列表页面 | | |
| 测试目的 | 能否正确的添加课程 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击添加按钮，课程选择KC0001，教师选择JS0001，点击确认 | 无 | 课程列表新添加了一个课程 |
| 2 | 1. 点击添加按钮，点击取消。 | 无 | 返回课程列表页面，且列表无变化 |

# 管理员删除课程测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除课程 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-08 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-08 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 进入课程列表页面，预置了删除课程测试数据 | | |
| 测试目的 | 能否正确的删除课程 | | |
| 测试数据 | 预置的课程 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择预置的待删除课程，点击删除，出现确认框，点击确认。 | 无 | 课程列表进行更新，不再有该课程。以及该课程的论坛被删除。 |
| 2 | 1. 选择预置的待删除课程，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 课程列表无变化 |

# 管理员查看注册审核测试用例测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看注册审核 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-09 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-09 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 能否正常跳转到注册审核页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击注册审核栏 | 无 | 成功跳转到注册审核页面 |

# 管理员通过待审核人员测试用例测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员通过待审核人员 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-10 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-10 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于注册审核页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确通过待审核人员 | | |
| 测试数据 | 预置的待审核人员 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个待审核人员，点击通过，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 注册审核列表中该人员出现再账号管理列表中 |
| 2 | 1. 选择一个待审核人员，点击通过，出现确认窗口，点击取消。 | 无 | 注册人员列表无变化 |

# 管理员拒绝注册人员测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员拒绝注册人员 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-11 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-11 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于注册审核页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统正确拒绝注册人员 | | |
| 测试数据 | 预置的待审核人员 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个注册人员，点击删除按钮，出现确认框，点击确认 | 无 | 注册列表中该注册人员被删除 |
| 1 | 1. 选择一个注册人员，点击删除按钮，出现确认框，点击取消 | 无 | 注册列表无变化 |

# 管理员查看账号管理测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看账号管理 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-12 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-12 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确进入账号管理页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 在左侧的导航栏中，点击账号管理栏 | 无 | 跳转到账号管理页面，且页面正常显示 |

# 管理员添加账号测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加账号 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-13 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-13 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否注册环节是否正确 | | |
| 测试数据 | 测试账号:test123  测试密码: pw123  测试姓名:test  测试学号:31501397  测试性别:男  测试邮箱：31501397@stu.zucc.edu.cn | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入测试账号，点击注册 | 测试账号 | 提示框：请输入密码 |
| 2 | 1. 输入测试测试密码，点击注册 | 测试密码 | 提示框：请输入账号 |
| 3 | 1. 除了姓名，其他都输入。点击注册 | 除了姓名 | 提示框：请输入姓名 |
| 4 | 1. 除了学号，其他都输入，点击注册 | 除了学号 | 提示框：请输入学号 |
| 5 | 1. 除了性别，其他都输入，点击注册 | 除了性别 | 提示框：请选择性别 |
| 6 | 1. 除了邮箱，其他都输入，点击注册 | 除了邮箱 | 提示框：请输入邮箱 |
| 7 | 1. 除了邮箱其他都输入测试数据，邮箱输入123，点击注册 | 123，除了邮箱 | 提示框：请输入正确邮箱 |
| 8 | 1. 输入账号、密码、性别、学号、性别、邮箱 | 账号、密码、学号、性别、邮箱、 | 返回到账号管理页面，列表更新，添加了改用户 |

# 管理员修改账号测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员修改 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-14 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-14 | | |
| 编制时间 | 2017.12.17 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改账号是否正确 | | |
| 测试数据 | 测试账号:test123  测试密码: pw123  测试姓名:test  测试学号:31501397  测试性别:男  测试邮箱：31501397@stu.zucc.edu.cn | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入测试账号，点击确认 | 测试账号 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 2 | 1. 除了姓名，其他都输入。点击确认 | 除了姓名 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 3 | 1. 除了学号，其他都输入，点击确认 | 除了学号 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 4 | 1. 除了性别，其他都输入，点击确认 | 除了性别 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 5 | 1. 除了邮箱，其他都输入，点击确认 | 除了邮箱 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |
| 6 | 1. 除了邮箱其他都输入测试数据，邮箱输入123，点击确认 | 123，除了邮箱 | 提示框：请输入正确有效 |
| 7 | 1. 输入账号、密码、性别、学号、性别、邮箱 | 账号、密码、学号、性别、邮箱、 | 返回到账号管理页面，列表中该项数据更新 |

# 管理员删除账号测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除账号 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-15 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-15 | | |
| 编制时间 | 2017.12.15 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确删除账号 | | |
| 测试数据 | 预置的测试账号 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个账号，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认。 | 无 | 该账号被删除，不再显示再账号管理页面 |
| 2 | 1. 选择一个账号，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消。 | 无 | 账号列表无变化。 |

# 管理员重置其他用户的密码测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员重置其他用户的密码 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-16 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-16 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于账号管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确重置账号其他用户 | | |
| 测试数据 | 预置的测试账号 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个账号，点击重置密码按钮，出现确认窗口，点击确认。 2. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+旧密码登录 3. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+重置密码登录。 | 无 | 无法用账号+旧密码登录，可以用账号+重置密码登录。 |
| 2 | 1. 选择一个账号，点击重置密码按钮，出现确认窗口，点击取消。 2. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+旧密码登录 3. 打开新窗口，进入本网站，使用该用户的账号+重置密码登录。 | 无 | 可以用账号+旧密码登录，无法用账号+重置密码登录。 |

# 管理员查看用户操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看用户操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-17 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-17 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确进入操作日志页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的操作日志栏 | 无 | 进入操作日志页面，且页面正常显示。 |

# 管理员查看用户操作日志详情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看用户操作日志详情 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-18 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-18 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否查看单个操作日志的详情页面 | | |
| 测试数据 | 预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击一个操作日志的标题内容。 | 无 | 进入该操作日志的详情页面，且页面正常显示 |

# 管理员删除操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-19 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-19 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否正确删除操作日志 | | |
| 测试数据 | 预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个操作日志，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认。 | 无 | 返回操作日志页面，且该操作日志在列表中被删除。 |
| 2 | 1. 选择一个操作日志，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回操作日志页面，且列表无变化 |

# 管理员下载操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员下载操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-20 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-20 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证操作日志能否被下载 | | |
| 测试数据 | 预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个操作日志，点击下载按钮。 | 无 | 打开了网站的下载选择窗口，下载完成后，内容显示正常 |

# 管理员批量下载操作日志测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员批量下载操作日志 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-21 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-21 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于操作日志页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否批量下载操作日志 | | |
| 测试数据 | 多个预置的操作日志 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择多个操作日志，点击批量下载按钮。 | 无 | 打开了网站的下载选择窗口，下载完成后，文件数量吻合。 |

# 管理员查看备份管理测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员查看备份管理 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-22 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-22 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正常进入备份管理页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的备份管理页面。 | 无 | 跳转到备份管理页面，且页面正常显示 |

# 管理员删除备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-23 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-23 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 管理员处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除备份文件 | | |
| 测试数据 | 预置的备份文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击预置的备份文件，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认，完成删除 | 无 | 返回备份管理页面，且该备份被删除 |

# 管理员手动备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员手动备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-24 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-24 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否成功手动备份 | | |
| 测试数据 | 备份标题：我是备份标题111  备份描述：我是备份描述2222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，输入备份标题、备份描述，点击确认 | 标题、描述 | 返回备份管理页面，列表中新增了备份。 |
| 2 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，输入备份标题，点击确认 | 标题 | 出现提示框，请输入描述。 |
| 3 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，输入备份描述，点击确认 | 描述 | 出现提示框，请输入标题 |
| 4 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入标题 |
| 5 | 1. 点击手动备份按钮，出现手动备份窗口，点击取消 | 无 | 返回备份管理页面，列表中无变化 |

# 管理员开启自动备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员开启自动备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-25 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-25 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否开启自动备份。 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择6：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天6点有新备份产生 |
| 2 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择12：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天12点有新备份产生 |
| 3 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择18：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天18点有新备份产生 |
| 4 | 1. 点击自动备份按钮，出现自动备份窗口，选择每天备份，选择24：00.点击开启。 | 无 | 返回备份管理页面，自动备份显示已开启。且第二天24点有新备份产生 |

# 管理员关闭自动备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员关闭自动备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-26 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-26 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证系统能否关闭自动备份 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击自动备份管理，点击关闭 | 无 | 返回备份管理页面，且自动备份管理显示已关闭，并且第二天都没有产生新的自动备份 |

# 管理员自动恢复网站测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员自动回复网站 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-27 | | |
| **被测试用例编号** | UC-AD-27 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证自动恢复网站功能是否有效 | | |
| 测试数据 | 预置的备份 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个备份，点击该备份后面的恢复网站，出现确认窗口，点击确认 | 无 | 网站开始恢复到该备份点。 |
| 2 | 1. 选择一个备份，点击该备份后面的恢复网站，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 网站无变化 |

# 管理员下载网站备份资源测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员下载网站备份资源 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-28 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-28 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确下载网站备份的资源 | | |
| 测试数据 | 预置的备份文件 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个备分，点击该备份后面点击下载。 | 无 | 打开了下载窗口，完成了下载。 |

# 管理员上传本地网站备份测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员上传本地网站备份 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-29 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-29 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于备份管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否上传备份资源到网站 | | |
| 测试数据 | 准备的备份资源  备份标题：我是备份标题11  备份描述：我是备份描述222 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击上传备份按钮，出现上传备份窗口，点击上传本地备份按钮。选择准备好的备份资源。 2. 输入备份标题、备份描述。 | 备份资源、标题、描述 | 返回到备份管理页面，出现上传的备份。 |
| 2 | 1. 点击上传备份按钮，出现上传备份窗口，点击上传本地备份按钮，选择准备好的备份资源。 2. 点击确认按钮 | 备份资源 | 出现提示框，显示请输入备份标题 |
| 3 | 1. 点击上传备份按钮，输入备份标题 2. 点击确认按钮 | 标题 | 出现提示框，显示请上传备份资源 |
| 4 | 1. 点击上传备份按钮，输入备份描述 2. 点击确认按钮 | 描述 | 出现提示框，显示请上传备份资源 |
| 5 | 1. 点击上传备份按钮，输入备份标题、备份描述 2. 点击确认按钮 | 标题、描述 | 出现提示框，显示请上传备份资源 |

# 管理员进入修改主页页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入修改主页页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-30 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-30 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否进入修改主页页面，且页面显示正确 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的网站信息，再点击修改主页 | 无 | 跳转到修改主页页面，且页面显示正常 |

# 管理员删除主页轮播图测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除主页轮播图 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-31 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-31 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除主页轮播图 | | |
| 测试数据 | 预置的轮播图 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个轮播图，点击删除按钮，出现确认窗口，点击确认。 | 无 | 返回修改主页页面，且列表中该项被删除 |
| 2 | 1. 选择一个轮播图，点击删除按钮，出现确认窗口，点击取消 | 无 | 返回修改主页页面，且列表无变化 |

# 管理员添加主页轮播图测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加主页轮播图 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-32 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-32 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否添加轮播图 | | |
| 测试数据 | 轮播图图片编号：PIC0001  标题:我是轮播图  描述:我是描述111 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，点击取消 | 无 | 返回修改主页页面，且无变化 |
| 2 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入图片编号，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入标题 |
| 3 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入标题，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入编号 |
| 4 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入描述，点击确认 | 无 | 出现提示框，请输入编号 |
| 5 | 1. 点击添加按钮，出现添加轮播图窗口，输入编号、标题、描述，点击确认 2. 点击路径中的首页，查看轮播图 | 无 | 返回修改主页页面，且列表中出现该轮播图。  首页中轮播图更新了 |

# 管理员删除主页轮播图测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除主页轮播图 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-33 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-33 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除轮播图 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个轮播图，点击删除按钮，出现删除确认窗口，点击确认 2. 点击路径中的首页，查看轮播图 | 无 | 返回到修改主页页面，列表中删除了该项。  主页中改轮播图被删除 |
| 2 | 1. 选择一个轮播图，点击删出按钮，出现删除确认窗口，点击取消 | 无 | 返回到修改主页页面，列表无变化 |

# 管理员切换主页轮播图播放顺序测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员切换主页轮播图播放顺序 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-34 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-34 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改主页页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否切换主页轮播图 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个不是第一个轮播图，点击上移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项上移。在首页，该轮播顺序上移一位 |
| 2 | 1. 选择一个不是最后一个轮播图，点击下移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项下移，在首页该轮播顺序下移一位 |

# 管理员进入修改联系页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入修改联系页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-35 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-35 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确进入修改联系页面 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的网站信息，再点击修改联系页面 | 无 | 点击 |

# 管理员修改联系页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员修改联系页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-36 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-36 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于修改联系页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改联系 | | |
| 测试数据 | 电话1:18233334444  电话2：111  邮箱1:31501322@stu.zucc.edu.cn  邮箱2：123  介绍:我是介绍111231123啊 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 输入电话1，点击修改，出现确认窗口，点击确认。 2. 点击联系我们 | 电话1 | 联系我们页面中电话显示新修改的。 |
| 2 | 1. 输入电话2，点击修改，出现确认窗口，点击确认 2. 点击联系我们 | 电话2 | 出现提示框，显示输入正确的电话。联系我们页面中，电话没变 |
| 3 | 1. 输入邮箱1，点击修改，出现确认窗口，点击确认 2. 点击联系我们 | 邮箱1 | 联系我们页面中邮箱显示新修改的。 |
| 4 | 1. 输入邮箱2，点击修改，出现确认窗口，点击确认 2. 点击联系我们 | 邮箱2 | 出现提示框，显示输入正确的邮箱。联系我们页面中邮箱没修改 |

# 管理员进入友情链接页面测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员进入友情链接页面 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-37 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-37 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于网站管理页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否正确进入友情链接 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击左侧导航栏中的网站信息栏，再点击友情链接 | 无 | 进入友情链接页面，且页面显示正常 |

# 管理员添加友情链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员添加友情链接 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-38 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-38 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于友情链接页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否添加友情链接页面 | | |
| 测试数据 | 图片编号：PIC0011  标题：我是友情链接  地址：www.baidu.com | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，点击取消 | 无 | 返回友情链接页面，且列表无变化 |
| 2 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入编号，点击确认 | 编号 | 出现提示框，请输入标题 |
| 3 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入标题，点击确认 | 标题 | 出现提示框，请输入编号 |
| 4 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入地址，点击确认 | 地址 | 出现提示框，请输入编号 |
| 5 | 1. 点击添加按钮，出现友情链接添加窗口，输入编号、标题、链接地址 2. 点击路径上的首页，找到主页的友情链接 | 编号、标题、地址 | 返回友情链接页面，且列表更新后新添加了个友情链接。在主页的友情链接中，新增了该链接 |

# 管理员删除友情链接测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员删除友情链接 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-39 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-39 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于友情链接页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否删除友情链接 | | |
| 测试数据 | 预置的友情链接 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个友情链接，点击删除按钮，出现确认框，点击确认。 2. 点击路径中的主页，查看主页总的友情链接 | 无 | 在友情链接页面，该栏被删除。  主页中的友情链接该项被删除 |
| 2 | 1. 选择一个友情链接，点击删除按钮，出现确认框，点击取消 | 无 | 返回友情链接页面，且该列表无变化 |

# 管理员修改友情链接顺序测试用例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能模块名 | 管理员修改友情链接顺序 | | |
| 测试用例编号 | TC- AD-40 | | |
| 被测试用例编号 | UC-AD-40 | | |
| 编制时间 | 2017.12.16 | | |
| 设计方法 | 错误推测法 | | |
| 相关用例 | 无 | | |
| 前置条件 | 处于友情链接页面 | | |
| 测试目的 | 验证能否修改友情链接顺序 | | |
| 测试数据 | 无 | | |
| 测试序号 | 操作描述 | 数据 | 期望结果 |
| 1 | 1. 选择一个不是第一个友情链接，点击上移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项上移。在首页，该图标顺序上移一位 |
| 2 | 1. 选择一个不是最后一个友情链接，点击上移 2. 点击路径中的首页，返回查看 | 无 | 在修改主页页面，该项下移，在首页，该图标顺序下移一位。 |