

**软件工程系列课程教学辅助网站**

测试用例

Test Case

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [√ ]草稿  [ ]正式发布  [ ]修改中 | 文件标识： | PRD2018-G03-Test Plan |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | 徐哲远 |
| 完成日期： | 2019-1-12 |

**历史版本**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 协助者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1.0 | 徐哲远 |  | 2018/12/30-2019/1/1 | 起草 |
| 0.1.1 | 徐哲远 |  | 2019/1/10-2019/1/10 | 添加目录并更新编号 |
| 0.1.2 | 徐哲远 |  | 2019/1/14-2019/1/14 | 测试用例输入内容更改为详细数据 |

目录

[登陆 6](#_Toc535328321)

[输入登陆账号 8](#_Toc535328322)

[记住登录状态 9](#_Toc535328323)

[输入密码 10](#_Toc535328324)

[忘记密码 10](#_Toc535328325)

[输入手机号 11](#_Toc535328326)

[发送验证码 11](#_Toc535328327)

[输入验证码 12](#_Toc535328328)

[用户注册 13](#_Toc535328329)

[输入手机号 13](#_Toc535328330)

[发送验证码 15](#_Toc535328331)

[输入邮箱地址 15](#_Toc535328332)

[输入验证码 16](#_Toc535328333)

[设置登陆密码 17](#_Toc535328334)

[再次输入登陆密码 18](#_Toc535328335)

[同意用户注册手册 19](#_Toc535328336)

[注册用户 19](#_Toc535328337)

[账号安全 19](#_Toc535328338)

[查看个人信息 20](#_Toc535328339)

[修改信息 20](#_Toc535328340)

[修改用户昵称 21](#_Toc535328341)

[绑定邮箱地址 21](#_Toc535328342)

[绑定手机 22](#_Toc535328343)

[绑定QQ 22](#_Toc535328344)

[绑定微信 23](#_Toc535328345)

[修改真实姓名 23](#_Toc535328346)

[修改现居住地 24](#_Toc535328347)

[绑定学校 24](#_Toc535328348)

[绑定学号 25](#_Toc535328349)

[上传头像 25](#_Toc535328350)

[输入验证码 26](#_Toc535328351)

[修改密码 27](#_Toc535328352)

[输入手机号或邮箱地址 27](#_Toc535328353)

[输入验证码 28](#_Toc535328354)

[设置登陆密码 29](#_Toc535328355)

[再次输入登陆密码 29](#_Toc535328356)

[查看教师信息 30](#_Toc535328357)

[教师申请 31](#_Toc535328358)

[查看我的开课 31](#_Toc535328359)

[编辑我的开课 32](#_Toc535328360)

[删除我的开课 32](#_Toc535328361)

[1申请开课 33](#_Toc535328362)

[查看关注课程 33](#_Toc535328363)

[全选 34](#_Toc535328364)

[反选 34](#_Toc535328365)

[清除 35](#_Toc535328366)

[查看上一页 35](#_Toc535328367)

[查看下一页 36](#_Toc535328368)

[更换主题 36](#_Toc535328369)

[返回 37](#_Toc535328370)

[退出登陆 37](#_Toc535328371)

[首页 38](#_Toc535328372)

[首页 38](#_Toc535328373)

[浏览最新资讯 38](#_Toc535328374)

[浏览全部资讯 39](#_Toc535328375)

[浏览网站更新 39](#_Toc535328376)

[浏览课程通知 40](#_Toc535328377)

[浏览系统公告 40](#_Toc535328378)

[浏览资讯详情 41](#_Toc535328379)

[浏览教师介绍 41](#_Toc535328380)

[浏览教师详情 42](#_Toc535328381)

[查看教师个人首页 43](#_Toc535328382)

[发送私信 43](#_Toc535328383)

[关注 43](#_Toc535328384)

[屏蔽用户 44](#_Toc535328385)

[举报用户 44](#_Toc535328386)

[查看动态 45](#_Toc535328387)

[查看回答 45](#_Toc535328388)

[查看提问 46](#_Toc535328389)

[查看文章 46](#_Toc535328390)

[查看轮播图 47](#_Toc535328391)

[查看相关课程 48](#_Toc535328392)

[查看所有课程 48](#_Toc535328393)

[查看所有课程 49](#_Toc535328394)

[查看我的课程 49](#_Toc535328395)

[查看综合排序 50](#_Toc535328396)

[查看指定课程 50](#_Toc535328397)

[查看热门课程 51](#_Toc535328398)

[查看最新课程 51](#_Toc535328399)

[查看课程信息 52](#_Toc535328400)

[查看课程公告 53](#_Toc535328401)

[查看教学资源 53](#_Toc535328402)

[预览教学视频 54](#_Toc535328403)

[下载教学视频 54](#_Toc535328404)

[查看课程答疑 55](#_Toc535328405)

[下载答疑 55](#_Toc535328406)

[预览答疑 56](#_Toc535328407)

[进入答疑室 56](#_Toc535328408)

[查看课程讨论 57](#_Toc535328409)

[预约讨论 58](#_Toc535328410)

[加入讨论 58](#_Toc535328411)

[查看讨论 59](#_Toc535328412)

[新增栏目 59](#_Toc535328413)

[删除栏目 60](#_Toc535328414)

[删除资源 60](#_Toc535328415)

[上传资源 61](#_Toc535328416)

[新建讨论 62](#_Toc535328417)

[删除讨论 63](#_Toc535328418)

[新建答疑 63](#_Toc535328419)

[删除答疑 64](#_Toc535328420)

[查看相关链接 64](#_Toc535328421)

[编辑链接 65](#_Toc535328422)

[删除链接 66](#_Toc535328423)

[新增链接 66](#_Toc535328424)

[查看留言板 67](#_Toc535328425)

[留言 67](#_Toc535328426)

[评论留言 68](#_Toc535328427)

[删除留言 68](#_Toc535328428)

[学习交流 69](#_Toc535328429)

[查看关注 70](#_Toc535328430)

[查看推荐 70](#_Toc535328431)

[查看热门 71](#_Toc535328432)

[写文章 71](#_Toc535328433)

[提问 72](#_Toc535328434)

[查看问题详情 72](#_Toc535328435)

[邀请回答 73](#_Toc535328436)

[添加回答 73](#_Toc535328437)

[赞同回答 74](#_Toc535328438)

[评论回答 75](#_Toc535328439)

[分享回答 75](#_Toc535328440)

[收藏回答 76](#_Toc535328441)

[感谢回答 76](#_Toc535328442)

[写回答 77](#_Toc535328443)

[提问 77](#_Toc535328444)

[输入问题 78](#_Toc535328445)

[拍照 79](#_Toc535328446)

[相册 79](#_Toc535328447)

[视频 80](#_Toc535328448)

[链接 80](#_Toc535328449)

[查看我的收藏 81](#_Toc535328450)

[查看我的问题 81](#_Toc535328451)

[查看我关注的用户 82](#_Toc535328452)

[查看我关注的问题 83](#_Toc535328453)

[查看我的邀请 83](#_Toc535328454)

[查看举报违规记录 84](#_Toc535328455)

[查看管理中心 84](#_Toc535328456)

[全选 85](#_Toc535328457)

[反选 85](#_Toc535328458)

[查看用户管理 86](#_Toc535328459)

[确认用户申请 86](#_Toc535328460)

[删除用户申请 87](#_Toc535328461)

[查看禁言管理 87](#_Toc535328462)

[解除禁言 88](#_Toc535328463)

[永久封禁 88](#_Toc535328464)

[查看问题管理 89](#_Toc535328465)

[恢复回答 89](#_Toc535328466)

[永久删除 90](#_Toc535328467)

[查看回答管理 90](#_Toc535328468)

[恢复问题 91](#_Toc535328469)

[永久删除 91](#_Toc535328470)

[查看举报管理 92](#_Toc535328471)

[禁言用户 92](#_Toc535328472)

[永久封禁 93](#_Toc535328473)

[禁言问主 93](#_Toc535328474)

[禁言答主 94](#_Toc535328475)

[删除问题 94](#_Toc535328476)

[删除回答 95](#_Toc535328477)

[查看申请管理 95](#_Toc535328478)

[通过开课申请 96](#_Toc535328479)

[拒绝开课申请 96](#_Toc535328480)

[意见反馈 97](#_Toc535328481)

[输入内容 97](#_Toc535328482)

[访问bb平台 98](#_Toc535328483)

[访问一夫天下 98](#_Toc535328484)

[访问办公网 99](#_Toc535328485)

[访问计算官网 99](#_Toc535328486)

### 登陆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-01 |
| 测试用例名称 | | 登陆 |
| 用例来源 | | 登陆 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 有账号的用户登陆网站 |
| 测试目的 | | 检查系统是否能检测用户登录时账号的正确性，已经给出对应的错误提示；登录成功时转换网页的状态，使用户成为登录状态 |
| 初始条件和背景：无  系统：web端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户打开APP | 跳出登陆界面 | |
| 输入登录账号 | 见测试用例输入登录账号 | |
| 输入密码 | 见测试用例输入密码 | |
| 点击登录 | 用户登录成功，跳出首页页面 | |

### 输入登陆账号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-2 |
| 测试用例名称 | | 输入登录账号 |
| 用例来源 | | 输入登录账号 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录时填写其登录账号 |
| 测试目的 | | 测试系统是否能判断用户输入的登陆账号与密码是否匹配已经用户是否输入了登陆账号 |
| 初始条件和背景：无  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设数据库中存在账户[18989678901]  密码为[123456]  输入账户[18989678901]  输入密码[]123456 | 登录成功 | |
| 假设数据库中存在账户[18989678901]  密码为[123456]  输入账户[65464646465]  输入密码[123456] | 提示该登陆账号不存在 | |
| 假设数据库中存在账户[18989678901]  密码为[123456]  输入账户[]  输入密码[123456] | 提示登录账号不能为空 | |

### 记住登录状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-3 |
| 测试用例名称 | | 记住登录状态 |
| 用例来源 | | 记住登录状态 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户在登录时记住登录状态 |
| 测试目的 | | 测试系统能否记住用户登录状态 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击记住登陆状态  点击登陆  关闭网页  再次打开网页 | 状态为已登陆 | |

### 输入密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-4 |
| 测试用例名称 | | 输入密码 |
| 用例来源 | | 输入密码 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户在登录时填写密码 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断用户密码的合法性(是否与账号匹配) |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设数据库中已有账号[18989678901]  密码为[123456]  输入账号[]18989678901  输入密码[1234567] | 登录成功 | |
| 假设数据库中已有账号[18989678901]  密码为[123456]  输入账号[]18989678901  输入密码[1111] | 提示登陆账号或密码错误 | |
| 假设数据库中已有账号[18989678901]  密码为[123456]  输入账号[]18989678901  输入密码[] | 提示密码不能为空 | |

### 忘记密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-5 |
| 测试用例名称 | | 忘记密码 |
| 用例来源 | | 忘记密码 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分、边界值 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 用户在登陆界面点击忘记密码 |
| 测试目的 | | 测试注册用户能否 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户打开app | 可见登陆界面 | |
| 点击忘记密码按钮 | 弹出找回密码界面 | |

### 输入手机号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-6 |
| 测试用例名称 | | 输入手机号 |
| 用例来源 | | 输入手机号 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 忘记密码 |
| 场景 | | 用户点击忘记密码后，输入手机号 |
| 测试目的 | | 测试用户能否输入手机好 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入手机号：18989678901（已有账号） | 手机号栏显示18989678901 | |

### 发送验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-7 |
| 测试用例名称 | | 发送验证码 |
| 用例来源 | | 发送验证码 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 输入手机号 |
| 场景 | | 测试用户输入手机号后点击发送验证码按钮 |
| 测试目的 | | 测试用户能否接受验证码 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入手机号18989678901（已注册账号）  点击发送验证码 | 提示验证码已发送 | |
| 输入手机号132  点击发送验证码 | 提示手机号错误 | |
| 输入asdha  点击发送验证码 | 提示手机号错误 | |
| 输入15968805302（未注册手机号）  迪纳基发送验证码 | 提示手机号未注册 | |
| 输入空格  点击发送验证码 | 提示手机号不能为空 | |

### 输入验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-8 |
| 测试用例名称 | | 输入验证码 |
| 用例来源 | | 输入验证码 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 忘记密码 |
| 场景 | | 用户收到验证码后输入验证码 |
| 测试目的 | | 测试能否甄别验证码正确性 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入123456（正确以验证码）  点击提交 | 验证成功，弹出新密码输入框 | |
| 输入123562  点击提交 | 提示验证码错误 | |
| 输入空格  点击提交 | 提示验证码不能为空 | |
| 输入dasndd  点击提交 | 提示验证码必须为数字 | |

### 用户注册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-9 |
| 测试用例名称 | | 用户注册 |
| 用例来源 | | 用户注册 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 用户在登陆界面点击立即注册按钮 |
| 测试目的 | | 测试系统能否正确为用户注册账号，注册信息填写错误时给出相对应的错误提示。 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户打开网页 | 显示登陆界面 | |
| 点击登陆界面下方用户注册 | 弹出用户注册界面 | |

### 输入手机号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-10 |
| 测试用例名称 | | 输入手机号 |
| 用例来源 | | 输入手机号 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 未注册用户在注册时输入注册账号 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断用户账号是否符合规范 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入账号[18989678901]  输入任意密码 | 注册成功，跳转至首页 | |
| 假设数据库中存在账号[18989678901]  输入账号  [18989678901]  输入任意密码 | 提示该账号已注册 | |
| 输入账号空格  输入任意密码 | 提示手机号必须填写 | |

### 发送验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-11 |
| 测试用例名称 | | 发送验证码 |
| 用例来源 | | 发送验证码 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 创建账号 |
| 场景 | | 测试用户输入手机号后点击发送验证码按钮 |
| 测试目的 | | 测试用户能否接受验证码 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入手机号18989678901（已注册账号）  输入任意密码  点击发送验证码 | 提示该账号已注册 | |
| 输入手机号132  输入任意密码  点击发送验证码 | 提示手机号错误 | |
| 输入asdha  输入任意密码  点击发送验证码 | 提示手机号错误 | |
| 输入15968805302（未注册手机号）  输入任意密码  迪纳基发送验证码 | 提示验证码发送成功 | |
| 输入空格  输入任意密码  点击发送验证码 | 提示手机号必须填写 | |

### 输入邮箱地址

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-21 |
| 测试用例名称 | | 输入邮箱地址 |
| 用例来源 | | 输入邮箱地址 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 未注册用户在注册时输入邮箱地址 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断用户邮箱地址是否符合规范 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设数据库中不存在邮箱号[ 1104772543@qq.com]  输入邮箱号[ 1104772543@qq.com]  输入任意密码 | 注册成功，跳转至首页 | |
| 假设数据库中存在邮箱号[ 1104772543@qq.com]  输入邮箱号  [ 1104772543@qq.com]  输入任意密码 | 提示该邮箱号已注册 | |
| 输入邮箱账号空格  输入任意密码 | 提示邮箱账号必须填写 | |

### 输入验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-22 |
| 测试用例名称 | | 输入验证码 |
| 用例来源 | | 输入验证码 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 创建账号 |
| 场景 | | 用户收到验证码后输入验证码 |
| 测试目的 | | 测试能否甄别验证码正确性 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入123456（正确以验证码）  点击提交 | 验证成功，弹出新密码输入框 | |
| 输入123562  点击提交 | 提示验证码错误 | |
| 输入空格  点击提交 | 提示验证码必须填写 | |
| 输入dasndd  点击提交 | 提示验证码必须为数字 | |

### 设置登陆密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-23 |
| 测试用例名称 | | 设置登陆密码 |
| 用例来源 | | 设置登录密码 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 未注册用户注册时设置登陆密码 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断密码是否符合规范 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码123123 | 提示注册成功 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码111 | 提示密码长度为6-18位 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码111111111  11111111111111111 | 提示密码长度为6-18位 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码空格 | 提示登陆密码必须填写 | |

### 再次输入登陆密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-24 |
| 测试用例名称 | | 再次输入登陆密码 |
| 用例来源 | | 再次输入登录密码 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 未注册用户注册时再次输入登陆密码 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断两次密码是否相同 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码[1215468]  点击注册 | 提示两次密码不相同 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码  [123456]  点击注册 | 注册成功，跳转至首页 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码为空 | 提示登陆密码必须填写 | |

### 同意用户注册手册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-1-25 |
| 测试用例名称 | | 同意用户注册手册 |
| 用例来源 | | 同意用户注册手册 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 未注册用户注册时同意用户注册手册 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断是否同意用户注册手册 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 未勾选同意用户注册手册按钮  点击注册 | 提示用户协议必须勾选 | |
| 已勾选用户协议  点击注册 | 注册成功 跳转至首页 | |

## 注册用户

### 账号安全

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-1 |
| 测试用例名称 | | 账号安全 |
| 用例来源 | | 账号安全 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 注册用户登陆 |
| 场景 | | 注册用户登陆后进入账号安全 |
| 测试目的 | | 测试用户能否能正常进入账号安全界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 首页界面右上角可见侧栏键按钮（三条横杠） | |
| 账户设置 | 显示账号安全界面 | |

### 查看个人信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-2 |
| 测试用例名称 | | 查看个人信息 |
| 用例来源 | | 查看个人信息 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 账户设置 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击个人信息 | 显示个人信息界面 | |

### 修改信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-3 |
| 测试用例名称 | | 修改信息 |
| 用例来源 | | 修改信息 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人信息 |
| 场景 | | 注册用户在个人信息界面修改信息 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在个人信息界面修改信息 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击个人信息 | 显示个人信息界面 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |

### 修改用户昵称

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-4 |
| 测试用例名称 | | 修改用户昵称 |
| 用例来源 | | 修改用户昵称 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面修改用户昵称 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面修改用户昵称 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入要修改的昵称并点击提交 | 修改完成，昵称变为修改后昵称 | |

### 绑定邮箱地址

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-5 |
| 测试用例名称 | | 绑定邮箱地址 |
| 用例来源 | | 绑定邮箱地址 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面绑定邮箱地址 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面绑定邮箱地址 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入邮箱地址  [724452771@qq.com]  点击确认 | 提示绑定成功 | |

### 绑定手机

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-6 |
| 测试用例名称 | | 绑定手机 |
| 用例来源 | | 绑定手机 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面绑定手机 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面绑定手机 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入手机号18989678901  点击确认 | 提示修改成功 | |

### 绑定QQ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-7 |
| 测试用例名称 | | 绑定QQ |
| 用例来源 | | 绑定QQ |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面绑定QQ |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面绑定QQ |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入QQ号724452771  点击确认 | 提示修改成功 | |

### 绑定微信

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-8 |
| 测试用例名称 | | 绑定微信 |
| 用例来源 | | 绑定微信 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面绑定微信 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面绑定微信 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入微信号18989678901  点击确认 | 提示修改成功 | |

### 修改真实姓名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-9 |
| 测试用例名称 | | 修改真实姓名 |
| 用例来源 | | 修改真实姓名 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面修改真实姓名 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面修改真实姓名 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入姓名[杨以恒]  点击提交 | 提示修改成功，姓名变为杨以恒 | |

### 修改现居住地

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-10 |
| 测试用例名称 | | 修改现居住地 |
| 用例来源 | | 修改现居住地 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面修改现居住地 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面修改现居住地 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入居住地地址[浙江大学城市学院弘毅楼]  点击确认 | 修改完成，居住地变为[浙江大学城市学院弘毅楼] | |

### 绑定学校

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-11 |
| 测试用例名称 | | 绑定学校 |
| 用例来源 | | 绑定学校 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面绑定学校 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面绑定学校 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入要绑定的学校[zucc]点击提交 | 提示修改完成，学校变为zucc | |

### 绑定学号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-12 |
| 测试用例名称 | | 绑定学号 |
| 用例来源 | | 绑定学号 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面绑定学号 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面绑定学号 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改信息 | 显示信息修改界面 | |
| 输入要绑定的学号[31601409]点击确认 | 提示绑定成功 | |

### 上传头像

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-13 |
| 测试用例名称 | | 上传头像 |
| 用例来源 | | 上传头像 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面上传头像 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面上传头像 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击修改头像 | 显示路径选择界面 | |
| 选择要上传的头像，点击确认 | 头像修改为新上传图片 | |

### 输入验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-14 |
| 测试用例名称 | | 输入验证码 |
| 用例来源 | | 输入验证码 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改信息 |
| 场景 | | 注册用户在修改信息界面输入验证码 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在修改信息界面输入验证码 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设验证码为[8964]  输入验证码[4512]  点击确认 | 提示验证码错误 | |
| 假设验证码为[8964]  输入验证码为空  点击确认 | 提示验证码不能为空 | |
| 假设验证码为[8964]  输入验证码[8964]  点击确认 | 提示修改成功 | |

### 修改密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-15 |
| 测试用例名称 | | 修改密码 |
| 用例来源 | | 修改密码 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 个人信息 |
| 场景 | | 注册用户在个人信息界面修改密码 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在个人信息界面修改密码 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击个人信息 | 显示个人信息界面 | |
| 点击修改密码 | 显示修改密码界面 | |
| 输入新密码[111111]  点击确认 | 提示密码修改成功 | |

### 输入手机号或邮箱地址

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-16 |
| 测试用例名称 | | 输入手机号或邮箱地址 |
| 用例来源 | | 输入手机号或邮箱地址 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 注册用户可在个人信息修改密码 |
| 测试目的 | | 测试系统能否正确判定修改密码的相关操作 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设原账号为[18989678901]  输入账号[18989678912]  点击发送验证码 | 提示账号错误 | |
| 假设原账号为[18989678901]  输入账号[18989678901]  点击发送验证码 | 验证码发送成功 | |

### 输入验证码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-17 |
| 测试用例名称 | | 输入验证码 |
| 用例来源 | | 输入验证码 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 用户收到验证码后输入验证码 |
| 测试目的 | | 测试能否甄别验证码正确性 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设收到验证码为[123456]  输入123456点击提交 | 验证成功，弹出新密码输入框 | |
| 假设收到验证码为[123456]  输入123562  点击提交 | 提示验证码错误 | |
| 假设收到验证码为[123456]  输入空格  点击提交 | 提示验证码不能为空 | |
| 假设收到验证码为[123456]  输入dasndd  点击提交 | 提示验证码必须为数字 | |

### 设置登陆密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-18 |
| 测试用例名称 | | 设置登陆密码 |
| 用例来源 | | 设置登录密码 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 未注册用户注册时设置登陆密码 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断密码是否符合规范 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码123123 | 提示注册成功 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码111 | 提示密码长度为6-18位 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码111111111  11111111111111111 | 提示密码长度为6-18位 | |
| 假设数据库中不存在账号[18989678901]  输入密码空格 | 提示登陆密码必须填写 | |

### 再次输入登陆密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-19 |
| 测试用例名称 | | 再次输入登陆密码 |
| 用例来源 | | 再次输入登录密码 |
| 参与者 | | 未注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 未注册用户注册时再次输入登陆密码 |
| 测试目的 | | 测试系统能否判断两次密码是否相同 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码[1215468]  点击注册 | 提示两次密码不相同 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码  [123456]  点击注册 | 注册成功，跳转至首页 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码为空 | 提示登陆密码必须填写 | |

### 查看教师信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-20 |
| 测试用例名称 | | 查看教师信息 |
| 用例来源 | | 查看教师信息 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 账户设置 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看教师信息 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看教师信息 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击教师信息 | 显示教师信息界面 | |

### 教师申请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-21 |
| 测试用例名称 | | 教师申请 |
| 用例来源 | | 教师申请 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 教师信息 |
| 场景 | | 注册用户查看教师信息是可进行教师申请 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在教师信息界面完成教师申请 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击教师信息 | 显示教师信息界面 | |
| 点击教师申请 | 显示申请界面 | |

### 查看我的开课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-22 |
| 测试用例名称 | | 查看我的开课 |
| 用例来源 | | 查看我的开课 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 账户设置 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看我的开课 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看我的开课 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击我的开课 | 显示我的开课界面 | |

### 编辑我的开课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-23 |
| 测试用例名称 | | 编辑我的开课 |
| 用例来源 | | 编辑我的开课 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的开课 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后编辑我的开课 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并编辑我的开课 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击我的开课 | 显示我的开课界面 | |
| 点击编辑按钮 | 显示编辑界面 | |

### 删除我的开课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-24 |
| 测试用例名称 | | 删除我的开课 |
| 用例来源 | | 删除我的开课 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的开课 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后删除我的开课 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并删除我的开课 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击我的开课 | 显示我的开课界面 | |
| 点击删除按钮 | 开课从我的开课栏移除 | |

### 1申请开课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-25 |
| 测试用例名称 | | 申请开课 |
| 用例来源 | | 申请开课 |
| 参与者 | | 教师用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的开课 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后申请开课 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并申请开课 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击我的开课 | 显示我的开课界面 | |
| 点击申请开课 | 显示开课界面 | |

### 查看关注课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-26 |
| 测试用例名称 | | 查看个人信息 |
| 用例来源 | | 查看个人信息 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 账户设置 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击账户设置 | 显示账户设置界面 | |
| 点击个人信息 | 显示个人信息界面 | |

### 全选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-27 |
| 测试用例名称 | | 全选 |
| 用例来源 | | 全选 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 关注课程 |
| 场景 | | 注册用户在关注课程界面全选 |
| 测试目的 | | 测试用户能否全部选中关注课程 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击关注课程 | 显示关注课程界面 | |
| 点击全选按钮 | 选中全部课程 | |

### 反选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-28 |
| 测试用例名称 | | 反选 |
| 用例来源 | | 反选 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 关注课程 |
| 场景 | | 注册用户在关注课程界面反选 |
| 测试目的 | | 测试用户能否反向选中关注课程 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击关注课程 | 显示关注课程界面 | |
| 点击反选按钮 | 反向选中全部课程 | |

### 清除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-29 |
| 测试用例名称 | | 清除 |
| 用例来源 | | 清除 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 关注课程 |
| 场景 | | 注册用户在关注课程界面清除选中开课 |
| 测试目的 | | 测试用户能否清除选择关注课程 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击关注课程 | 显示关注课程界面 | |
| 点击清除按钮 | 清除选中课程 | |

### 查看上一页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-30 |
| 测试用例名称 | | 查看上一页 |
| 用例来源 | | 查看上一页 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 注册用户查看上一页内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否使用翻页功能查看上一页 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击上一页 | 页面跳转至上一页 | |

### 查看下一页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-31 |
| 测试用例名称 | | 查看下一页 |
| 用例来源 | | 查看下一页 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 无 |
| 场景 | | 注册用户查看下一页内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否使用翻页功能查看下一页 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击下一页 | 页面跳转至下一页 | |

### 更换主题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-32 |
| 测试用例名称 | | 更换主题 |
| 用例来源 | | 更换主题 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 账号安全 |
| 场景 | | 用户在账号安全进入更多设置界面后更换主题 |
| 测试目的 | | 测试系统能否正确更换主题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击更换主题按钮 | 弹出主题选择界面 | |
| 点击要更换的主题 | 显示效果界面 | |
| 点击确定 | 主题更换 | |

### 返回

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-33 |
| 测试用例名称 | | 返回 |
| 用例来源 | | 返回 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户可点击返回按钮回到上一界面 |
| 测试目的 | | 测试用户能否准确返回上级页面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以最新资讯为例  首页点击最新资讯按钮 | 进入最新资讯界面 | |
| 点击返回按钮 | 返回首页 | |

### 退出登陆

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-2-34 |
| 测试用例名称 | | 退出登陆 |
| 用例来源 | | 退出登陆 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 账号安全 |
| 场景 | | 用户可点击退出登陆按钮退出登陆 |
| 测试目的 | | 测试用户能否退出登陆返回登录界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户点击侧栏键 | 进入账号安全界面 | |
| 点击退出登陆按钮 | 显示登陆界面 | |

## 首页

### 首页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-1 |
| 测试用例名称 | | 首页 |
| 用例来源 | | 首页 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在浏览首页 |
| 测试目的 | | 测试用户查看首页 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击最新资讯 | 显示最新资讯页面 | |
| 点击首页 | 回到首页 | |

### 浏览最新资讯

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-2 |
| 测试用例名称 | | 浏览最新资讯 |
| 用例来源 | | 浏览最新资讯 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页浏览最新咨询 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入首页，查看轮播图旁最新咨询 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 浏览轮播图旁资讯栏 | 可见部分最新资讯概述 | |

### 浏览全部资讯

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-3 |
| 测试用例名称 | | 浏览全部资讯 |
| 用例来源 | | 浏览全部资讯 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页点击最新咨询查看全部资讯 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入首页，点击最新资讯查看全部资讯 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击最新资讯按钮 | 显示全部资讯界面 | |

### 浏览网站更新

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-4 |
| 测试用例名称 | | 浏览网站更新 |
| 用例来源 | | 浏览网站更新 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 最新资讯 |
| 场景 | | 用户可在最新资讯界面查看网站更新相关资讯 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在全部资讯页面查看网站更新相关资讯 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击最新资讯按钮 | 显示全部资讯界面 | |
| 点击网站更新 | 显示网站更新资讯界面 | |

### 浏览课程通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-5 |
| 测试用例名称 | | 浏览课程通知 |
| 用例来源 | | 浏览课程通知 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 最新资讯 |
| 场景 | | 用户可在最新资讯界面查看课程通知相关资讯 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在全部资讯界面查看课程通知相关资讯 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击最新资讯按钮 | 显示全部资讯界面 | |
| 点击课程通知 | 显示课程通知资讯界面 | |

### 浏览系统公告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-6 |
| 测试用例名称 | | 浏览系统公告 |
| 用例来源 | | 浏览系统公告 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 最新资讯 |
| 场景 | | 用户可在最新资讯界面查看系统公告相关资讯 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在最新资讯界面查看系统公告相关资讯 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击最新资讯按钮 | 显示全部资讯界面 | |
| 点击系统公告 | 显示系统公告资讯界面 | |

### 浏览资讯详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-7 |
| 测试用例名称 | | 浏览资讯详情 |
| 用例来源 | | 浏览资讯详情 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览最新资讯 |
| 场景 | | 用户登陆后可在首页进入最新资讯模块查看资讯 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看资讯详情 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击最新资讯 | 显示全部资讯页 | |
| 点击要查看的资讯 | 显示资讯详情界面 | |

### 浏览教师介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-8 |
| 测试用例名称 | | 浏览教师介绍 |
| 用例来源 | | 浏览教师介绍 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户进入首页后点击教师介绍进入教师介绍界面 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看教师介绍 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击教师介绍按钮 | 显示教师介绍界面 | |

### 浏览教师详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-9 |
| 测试用例名称 | | 浏览教师详情 |
| 用例来源 | | 浏览教师详情 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 教师介绍 |
| 场景 | | 用户可在教师介绍页点击要查看的教师进入教师详情页 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看教师详情 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击教师介绍按钮 | 显示教师介绍界面 | |
| 点击要查看的教师 | 进入教师详情界面 | |

### 查看教师个人首页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-10 |
| 测试用例名称 | | 查看教师个人首页 |
| 用例来源 | | 查看教师个人首页 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师详情 |
| 场景 | | 用户在教师详情页进入教师个人首页，并对其发送私信或关注该教师 |
| 测试目的 | | 测试系统能否显示教师个人首页 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击个人首页按钮 | 进入教师个人首页 | |

### 发送私信

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | |  |
| 测试用例名称 | | 发送私信 |
| 用例来源 | | 发送私信 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在教师个人首页发送私信 |
| 测试目的 | | 测试用户能否给教师发送私信 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击发私信按钮 | 显示发送私信界面 | |
|  |  | |

### 关注

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-11 |
| 测试用例名称 | | 关注 |
| 用例来源 | | 关注 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在教师个人首页关注教师 |
| 测试目的 | |  |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击关注按钮 | 按钮变为已关注 | |
|  |  | |

### 屏蔽用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-12 |
| 测试用例名称 | | 屏蔽用户 |
| 用例来源 | | 屏蔽用户 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在个人首页屏蔽用户 |
| 测试目的 | | 测试用户能否屏蔽用户 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击屏蔽用户按钮 | 按钮显示为已屏蔽 | |
|  |  | |

### 举报用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-13 |
| 测试用例名称 | | 举报用户 |
| 用例来源 | | 举报用户 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在个人首页举报用户 |
| 测试目的 | | 测试用户能否举报用户 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击举报按钮 | 显示举报节目 | |
|  |  | |

### 查看动态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-14 |
| 测试用例名称 | | 查看动态 |
| 用例来源 | | 查看动态 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在个人首页查看动态 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看动态 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击动态按钮 | 个人首页显示动态条目 | |
|  |  | |

### 查看回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-15 |
| 测试用例名称 | | 查看回答 |
| 用例来源 | | 查看回答 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在个人首页查看回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击回答按钮 | 个人首页显示回答栏目 | |
|  |  | |

### 查看提问

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-16 |
| 测试用例名称 | | 查看提问 |
| 用例来源 | | 查看提问 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在个人首页查看提问 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看提问 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击提问按钮 | 个人首页显示提问栏目 | |
|  |  | |

### 查看文章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-17 |
| 测试用例名称 | | 查看文章 |
| 用例来源 | | 查看文章 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师个人首页 |
| 场景 | | 用户可在个人首页查看文章 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看文章 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击文章按钮 | 个人首页显示文章栏目 | |
|  |  | |

### 查看轮播图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-18 |
| 测试用例名称 | | 查看轮播图 |
| 用例来源 | | 查看轮播图 |
| 参与者 | | 用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后可查看轮播图 |
| 测试目的 | | 测试用户能否通过轮播图进入相关信息界面，且浏览后能返回主界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击课程图 | 进入课程页面 | |
| 点击返回按钮 | 返回到首页界面 | |
| 点击资讯图 | 进入资讯详情界面 | |
| 点击返回按钮 | 返回到首页界面 | |
| 点击教师图 | 进入教师介绍界面 | |
| 点击返回按钮 | 返回到首页界面 | |
| 点击话题图 | 进入话题界面 | |
| 点击返回按钮 | 返回首页界面 | |

### 查看相关课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-19 |
| 测试用例名称 | | 查看相关课程 |
| 用例来源 | | 查看相关课程 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后可查看相关课程 |
| 测试目的 | | 测试用户登陆后能否进入相关课程界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 首页点击相关课程 | 进入所有课程界面 | |
|  |  | |

### 查看所有课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-20 |
| 测试用例名称 | | 查看所有课程 |
| 用例来源 | | 查看所有课程 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看所有课程 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入所有课程界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 学生用户点击所有课程 | 显示所有课程 | |
|  |  | |

### 查看所有课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-21 |
| 测试用例名称 | | 查看所有课程 |
| 用例来源 | | 查看所有课程 |
| 参与者 | | 教师、游客 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看所有课程 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入所有课程界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 教师、游客点击所有课程 | 显示所有课程界面 | |
|  |  | |

### 查看我的课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-22 |
| 测试用例名称 | | 查看我的课程 |
| 用例来源 | | 查看我的课程 |
| 参与者 | | 教师、学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看我的课程 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入我的课程界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 教师、学生点击所有课程 | 显示我的课程界面 | |
|  |  | |

### 查看综合排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-23 |
| 测试用例名称 | | 查看综合排序 |
| 用例来源 | | 查看综合排序 |
| 参与者 | | 教师、学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看综合排序 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入所有课程界面并查看综合排序 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 教师、学生点击所有课程 | 显示所有课程界面 | |
|  |  | |

### 查看指定课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-24 |
| 测试用例名称 | | 查看指定课程 |
| 用例来源 | | 查看指定课程 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看课程具体信息 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入相关课程界面并查看指定课程 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击综合排序按钮 | 显示排序后的课程界面 | |

### 查看热门课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-25 |
| 测试用例名称 | | 查看热门课程 |
| 用例来源 | | 查看热门课程 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看热门课程具体信息 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入相关课程界面并查看热门课程 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击热门按钮 | 显示热门课程界面 | |

### 查看最新课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-26 |
| 测试用例名称 | | 查看最新课程 |
| 用例来源 | | 查看最新课程 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看最新课程 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入相关课程界面并查看最新课程 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击最新按钮 | 显示最新课程界面 | |

### 查看课程信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-27 |
| 测试用例名称 | | 查看课程信息 |
| 用例来源 | | 查看课程信息 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在相关课程界面查看课程信息 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入课程信息界面查看相关内容 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
|  |  | |

### 查看课程公告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-34 |
| 测试用例名称 | | 查看课程公告 |
| 用例来源 | | 查看课程公告 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在课程简介揭界面查看课程公告 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在课程简介界面查看课程公告 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击相关课程按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击课程公告 | 显示课程公告界面 | |

### 查看教学资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-35 |
| 测试用例名称 | | 查看教学资源 |
| 用例来源 | | 查看教学资源 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在课程简介揭界面查看教学资源 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在课程简介界面查看教学资源 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击教学资源按钮 | 显示教学资源界面 | |

### 预览教学视频

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-36 |
| 测试用例名称 | | 预览教学视频 |
| 用例来源 | | 预览教学视频 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看教学资源 |
| 场景 | | 用户可在教学资源界面预览教学视频 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入教学资源界面并预览教学视频 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击教学视频按钮 | 显示教学视频界面 | |
| 点击UML教学视频01预览按钮 | 显示播放页，播放视频UML教学视频01 | |

### 下载教学视频

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-37 |
| 测试用例名称 | | 下载教学视频 |
| 用例来源 | | 下载教学视频 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看教学资源 |
| 场景 | | 用户可在教学资源界面下载教学视频 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生用户进入教学资源界面并下载教学视频 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击教学视频按钮 | 显示教学视频界面 | |
| 点击UML教学视频01下载按钮 | 显示下载页，下载视频UML教学视频01 | |

### 查看课程答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-38 |
| 测试用例名称 | | 查看课程资源 |
| 用例来源 | | 查看课程答疑 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在课程简介揭界面查看课程答疑 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在课程简介界面查看课程答疑 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击课程答疑界面 | 显示课程答疑界面 | |

### 下载答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-39 |
| 测试用例名称 | | 下载答疑 |
| 用例来源 | | 下载答疑 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看课程答疑 |
| 场景 | | 用户可在教学资源界面下载答疑 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入课程答疑界面并下载答疑 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程答疑按钮 | 显示课程答疑界面 | |
| 点击下载答疑按钮 | 显示下载界面 | |

### 预览答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-40 |
| 测试用例名称 | | 预览答疑 |
| 用例来源 | | 预览答疑 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看课程答疑 |
| 场景 | | 用户可在教学资源界面预览答疑 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入课程答疑界面并预览答疑 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程答疑按钮 | 显示课程答疑界面 | |
| 点击预览答疑按钮 | 显示预览答疑界面 | |

### 进入答疑室

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-41 |
| 测试用例名称 | | 进入答疑室 |
| 用例来源 | | 进入答疑室 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看课程答疑 |
| 场景 | | 用户可在教学资源界面进入答疑室 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入课程答疑界面并进入答疑室 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程答疑按钮 | 显示课程答疑界面 | |
| 点击进入答疑室按钮 | 显示答疑室界面 | |

### 查看课程讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-42 |
| 测试用例名称 | | 查看课程讨论 |
| 用例来源 | | 查看课程讨论 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在课程简介揭界面查看课程讨论 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生在课程简介界面查看课程讨论 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击课程讨论按钮 | 显示课程讨论界面 | |

### 预约讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-43 |
| 测试用例名称 | | 预约讨论 |
| 用例来源 | | 预约讨论 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看课程讨论 |
| 场景 | | 用户可在课程讨论界面预约讨论 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生在课程讨论界面进行预约 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击课程讨论按钮 | 显示课程讨论界面 | |
| 点击预约按钮 | 按钮变为已预约 | |

### 加入讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-44 |
| 测试用例名称 | | 加入讨论 |
| 用例来源 | | 加入讨论 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看课程讨论 |
| 场景 | | 用户可在课程讨论界面加入讨论 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生在课程讨论界面加入讨论 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击课程讨论按钮 | 显示课程讨论界面 | |
| 点击加入按钮 | 显示讨论界面 | |

### 查看讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-45 |
| 测试用例名称 | | 查看讨论 |
| 用例来源 | | 查看讨论 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看课程讨论 |
| 场景 | | 用户可在课程讨论界面查看已结束讨论 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生在课程讨论界面查看已结束讨论 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击课程讨论按钮 | 显示课程讨论界面 | |
| 点击查看按钮 | 显示讨论界面 | |

### 新增栏目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-46 |
| 测试用例名称 | | 新增栏目 |
| 用例来源 | | 新增栏目 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程界面新增栏目 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入指定课程界面并新增栏目 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示新增栏目、删除栏目 | |
| 点击新增栏目 | 弹出栏目界面 | |

### 删除栏目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-47 |
| 测试用例名称 | | 删除栏目 |
| 用例来源 | | 删除栏目 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程界面删除栏目 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入指定课程界面并删除栏目 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示新增栏目、删除栏目 | |
| 点击删除栏目 | 显示删除栏目界面 | |

### 删除资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-48 |
| 测试用例名称 | | 删除资源 |
| 用例来源 | | 删除资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程界面删除资源 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入教学资源并删除资源 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击教学资源按钮 | 进入教学资源界面 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示上传资源、删除资源 | |
| 点击删除资源 | 选择要删除的资源并确认 | |

### 上传资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-49 |
| 测试用例名称 | | 上传资源 |
| 用例来源 | | 上传资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程界面上传资源 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入教学资源并上传资源 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击教学资源按钮 | 进入教学资源界面 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示上传资源、删除资源 | |
| 点击上传资源 | 选择要上传的资源并上传 | |

### 新建讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-50 |
| 测试用例名称 | | 新建讨论 |
| 用例来源 | | 新建讨论 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程的课程讨论界面新建讨论 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入课程讨论并新建讨论 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击课程讨论界面 | 显示课程讨论界面 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示新建讨论、删除讨论 | |
| 点击新建讨论 | 弹出新建讨论界面 | |

### 删除讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-51 |
| 测试用例名称 | | 删除讨论 |
| 用例来源 | | 删除讨论 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程的课程讨论界面删除讨论 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入指定课程课程讨论界面并删除讨论 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示新增栏目、删除栏目 | |
| 点击删除栏目 | 显示删除栏目界面 | |

### 新建答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-52 |
| 测试用例名称 | | 新建答疑 |
| 用例来源 | | 新建答疑 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程的课程答疑界面新建答疑 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入课程答疑并新建答疑 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击课程答疑按钮 | 显示课程答疑界面 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示新建答疑、删除答疑 | |
| 点击新建答疑 | 弹出新建答疑界面 | |

### 删除答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-53 |
| 测试用例名称 | | 删除答疑 |
| 用例来源 | | 删除答疑 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看指定课程 |
| 场景 | | 用户可在指定课程的课程答疑界面新建答疑 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入课程答疑并新建答疑 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  教师点击需求分析与系统设计课程 | 显示该课程界面，包括课程介绍、课程信息、课程公告、教学资源、课程答疑、课程讨论 | |
| 点击课程答疑按钮 | 显示课程答疑界面 | |
| 点击内容列表旁“+”号按钮 | 弹出选择框，显示新建答疑、删除答疑 | |
| 点击删除答疑 | 弹出删除答疑界面 | |

### 查看相关链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-54 |
| 测试用例名称 | | 查看相关链接 |
| 用例来源 | | 查看相关链接 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在课程简介揭界面查看相关链接 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在课程简介界面查看相关链接 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |

### 编辑链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-55 |
| 测试用例名称 | | 编辑链接 |
| 用例来源 | | 编辑链接 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关链接 |
| 场景 | | 用户在相关链接界面编辑链接 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在相关链接界面编辑链接 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击编辑按钮 | 显示编辑界面 | |

### 删除链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-56 |
| 测试用例名称 | | 删除链接 |
| 用例来源 | | 删除链接 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关链接 |
| 场景 | | 用户在相关链接界面删除链接 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在相关链接界面删除链接 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击删除按钮 | 显示删除界面 | |

### 新增链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-57 |
| 测试用例名称 | | 新增链接 |
| 用例来源 | | 新增链接 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关链接 |
| 场景 | | 用户在相关链接界面新增链接 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在相关链接界面新增链接 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击新增按钮 | 显示新增界面 | |

### 查看留言板

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-58 |
| 测试用例名称 | | 查看留言板 |
| 用例来源 | | 查看留言板 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看相关课程 |
| 场景 | | 用户可在课程简介揭界面查看留言板 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生在课程简介界面查看留言板 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击留言板按钮 | 显示留言板界面 | |

### 留言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-59 |
| 测试用例名称 | | 留言 |
| 用例来源 | | 留言 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看留言板 |
| 场景 | | 用户在留言板界面留言 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在留言板界面留言 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击留言按钮 | 显示留言界面 | |

### 评论留言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-60 |
| 测试用例名称 | | 评论留言 |
| 用例来源 | | 评论留言 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看留言板 |
| 场景 | | 用户在留言板界面评论留言 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在留言板界面评论留言 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击评论按钮 | 显示评论留言界面 | |

### 删除留言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-3-61 |
| 测试用例名称 | | 删除留言 |
| 用例来源 | | 删除留言 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看留言板 |
| 场景 | | 用户在留言板界面删除留言 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在留言板界面删除留言 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 以《需求分析与系统设计》课程为例  点击课程信息按钮 | 显示课程简介界面 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击删除按钮 | 显示留言删除界面 | |

### 学习交流

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-1 |
| 测试用例名称 | | 学习交流 |
| 用例来源 | | 学习交流 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户进入首页后点击学习交流查看内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看相关内容 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |

### 查看关注

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-2 |
| 测试用例名称 | | 查看关注 |
| 用例来源 | | 查看关注 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看关注内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看关注内容 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击关注按钮 | 显示关注信息界面 | |

### 查看推荐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-3 |
| 测试用例名称 | | 查看推荐 |
| 用例来源 | | 查看推荐 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看推荐 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看推荐内容 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击推荐按钮 | 显示推荐信息界面 | |

### 查看热门

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-4 |
| 测试用例名称 | | 查看热门 |
| 用例来源 | | 查看热门 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看热门内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看热门 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击热门按钮 | 显示热门信息界面 | |

### 写文章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-5 |
| 测试用例名称 | | 写文章 |
| 用例来源 | | 写文章 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后写文章 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面写文章 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击写文章按钮 | 显示写文章界面 | |

### 提问

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-6 |
| 测试用例名称 | | 提问 |
| 用例来源 | | 提问 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后提问 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面提问 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击提问按钮 | 显示提问界面 | |

### 查看问题详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-7 |
| 测试用例名称 | | 查看问题详情 |
| 用例来源 | | 查看问题详情 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看问题详情 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看问题详情 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |

### 邀请回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-8 |
| 测试用例名称 | | 邀请回答 |
| 用例来源 | | 邀请回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后邀请回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并邀请回答问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击邀请回答 | 显示邀请界面 | |

### 添加回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-9 |
| 测试用例名称 | | 添加回答 |
| 用例来源 | | 添加回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题详情 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后添加回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并添加回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击添加回答 | 显示添加回答界面 | |

### 赞同回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-10 |
| 测试用例名称 | | 赞同回答 |
| 用例来源 | | 赞同回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题详情 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后赞同回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并赞同回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击赞同按钮 | 图标显示为已赞 | |

### 评论回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-11 |
| 测试用例名称 | | 评论回答 |
| 用例来源 | | 评论回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题详情 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后评论回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并评论回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击评论按钮 | 显示评论界面 | |

### 分享回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-12 |
| 测试用例名称 | | 分享回答 |
| 用例来源 | | 分享回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题详情 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后分享回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并分享回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击分享按钮 | 显示分享界面 | |

### 收藏回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-13 |
| 测试用例名称 | | 收藏回答 |
| 用例来源 | | 收藏回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题详情 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后收藏回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并收藏回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击收藏按钮 | 收藏图标显示为已收藏 | |

### 感谢回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-14 |
| 测试用例名称 | | 感谢回答 |
| 用例来源 | | 感谢回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题详情 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后感谢回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并感谢回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击想看的问题按钮 | 显示问题详情界面 | |
| 点击感谢按钮 | 感谢按钮显示为已感谢 | |

### 写回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-15 |
| 测试用例名称 | | 写回答 |
| 用例来源 | | 写回答 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入查看问题详情界面后写回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入查看问题详情界面并回答问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击写回答 | 显示回答问题界面 | |

### 提问

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-16 |
| 测试用例名称 | | 提问 |
| 用例来源 | | 提问 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后提问 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面提问 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击提问按钮 | 显示提问界面 | |

### 输入问题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-17 |
| 测试用例名称 | | 输入问题 |
| 用例来源 | | 输入问题 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 提问 |
| 场景 | | 用户进入提问界面并输入问题 |
| 测试目的 | | 测试用户能否在提问界面输入问题后正确显示 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流界面 | |
| 点击提问 | 显示提问界面 | |
| 输入问题为空  输入任意详细描述  点击提问 | 提示问题不能为空 | |
| 输入问题[如何学好需求分析。]  输入任意详细描述  点击提问 | 提问成功 | |
| 输入问题[如何学好需求分析。]  输入任意详细描述  点击取消 | 返回学习交流界面 | |

### 拍照

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-18 |
| 测试用例名称 | | 拍照 |
| 用例来源 | | 拍照 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 提问 |
| 场景 | | 用户提问时可拍照附带照片 |
| 测试目的 | | 测试用户能否使用拍照功能并成功拍摄照片 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流界面 | |
| 点击提问 | 显示提问界面 | |
| 点击照相机按钮 | 显示相机拍摄页面 | |

### 相册

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-19 |
| 测试用例名称 | | 相册 |
| 用例来源 | | 相册 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 提问 |
| 场景 | | 用户提问时可访问相册附带相册中图片 |
| 测试目的 | | 测试用户能否使用相册功能并附上图片 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流界面 | |
| 点击提问 | 显示提问界面 | |
| 点击相册按钮 | 显示手机相册 | |

### 视频

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-20 |
| 测试用例名称 | | 视频 |
| 用例来源 | | 视频 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 提问 |
| 场景 | | 用户提问时可拍摄上传视频 |
| 测试目的 | | 测试用户能否使用视频功能并成功拍摄上传视频 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流界面 | |
| 点击提问 | 显示提问界面 | |
| 点击视频按钮 | 显示拍摄界面 | |
| 点击完成 | 上传视频 | |

### 链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-21 |
| 测试用例名称 | | 链接 |
| 用例来源 | | 链接 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 提问 |
| 场景 | | 用户提问时可添加链接 |
| 测试目的 | | 测试用户能否提问时添加链接 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流界面 | |
| 点击提问 | 显示提问界面 | |
| 点击链接按钮 | 显示链接添加界面 | |

### 查看我的收藏

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-22 |
| 测试用例名称 | | 查看我的收藏 |
| 用例来源 | | 查看我的收藏 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看我的收藏 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看我的收藏 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击我的收藏按钮 | 显示我的收藏界面 | |

### 查看我的问题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-23 |
| 测试用例名称 | | 查看我的问题 |
| 用例来源 | | 查看我的问题 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看我的问题 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看我的问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击我的问题按钮 | 显示我的问题信息界面 | |

### 查看我关注的用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-24 |
| 测试用例名称 | | 查看我关注的用户 |
| 用例来源 | | 查看我关注的用户 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看我关注的用户 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看我关注的用户 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击我关注的用户按钮 | 显示我关注的用户信息界面 | |

### 查看我关注的问题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-25 |
| 测试用例名称 | | 查看我关注的问题 |
| 用例来源 | | 查看我关注的问题 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看我关注的问题 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看我关注的问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击我关注的问题按钮 | 显示我关注的问题界面 | |

### 查看我的邀请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-26 |
| 测试用例名称 | | 查看我的邀请 |
| 用例来源 | | 查看我的邀请 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看我的邀请 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看我的邀请 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击我的邀请按钮 | 显示我的邀请界面 | |

### 查看举报违规记录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-4-27 |
| 测试用例名称 | | 查看举报违规记录 |
| 用例来源 | | 查看举报违规记录 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 学习交流 |
| 场景 | | 用户进入学习交流页面后查看举报违规记录 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入学习交流页面查看举报违规记录 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登录 | 显示首页 | |
| 点击学习交流 | 显示学习交流页面 | |
| 点击举报违规记录按钮 | 显示举报违规记录信息界面 | |

### 查看管理中心

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-1 |
| 测试用例名称 | | 查看管理中心 |
| 用例来源 | | 查看管理中心 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页查看管理中心 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否进入管理中心 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 管理员登陆 | 显示首页 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |

### 全选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-2 |
| 测试用例名称 | | 全选 |
| 用例来源 | | 全选 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 管理中心 |
| 场景 | | 管理员全选内容 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否全部选中内容 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击全选按钮 | 选中全部内容 | |

### 反选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-3 |
| 测试用例名称 | | 反选 |
| 用例来源 | | 反选 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 管理中心 |
| 场景 | | 管理员反选内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否反向选中所需内容 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击反选按钮 | 反向选中内容 | |

### 查看用户管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-4 |
| 测试用例名称 | | 查看用户管理 |
| 用例来源 | | 查看用户管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 管理员在管理中心查看用户管理 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看用户管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击用户管理 | 显示用户管理界面 | |

### 确认用户申请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-5 |
| 测试用例名称 | | 确认用户申请 |
| 用例来源 | | 确认用户申请 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 用户管理 |
| 场景 | | 管理员在用户管理界面确认用户申请 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否确认用户申请 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击用户管理 | 显示用户管理界面 | |
| 点击确认 | 用户从管理栏移除，用户账号计入数据库 | |

### 删除用户申请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-6 |
| 测试用例名称 | | 删除用户申请 |
| 用例来源 | | 删除用户申请 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看用户管理 |
| 场景 | | 管理员在管理中心删除用户申请 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否删除用户申请 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击用户管理 | 显示用户管理界面 | |
| 点击删除 | 删除申请 | |

### 查看禁言管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-7 |
| 测试用例名称 | | 查看禁言管理 |
| 用例来源 | | 查看禁言管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 管理员在管理中心查看禁言管理 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看禁言管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击用户管理 | 显示用户管理界面 | |

### 解除禁言

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-8 |
| 测试用例名称 | | 解除禁言 |
| 用例来源 | | 解除禁言 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看禁言管理 |
| 场景 | | 管理员在禁言管理界面解除禁言 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否解除禁言 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击禁言管理 | 显示禁言管理界面 | |
| 点击解除禁言 | 禁言接触，用户从禁言管理移除 | |

### 永久封禁

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-9 |
| 测试用例名称 | | 永久封禁 |
| 用例来源 | | 永久封禁 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看禁言管理 |
| 场景 | | 管理员在禁言管理界面永久封禁 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否永久封禁 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击禁言管理 | 显示禁言管理界面 | |
| 点击永久封禁 | 用户永久封禁 | |

### 查看问题管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-10 |
| 测试用例名称 | | 查看问题管理 |
| 用例来源 | | 查看问题管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 管理员在管理中心查看问题管理 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看问题管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击问题管理 | 显示问题管理界面 | |

### 恢复回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-11 |
| 测试用例名称 | | 恢复回答 |
| 用例来源 | | 恢复回答 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看回答管理 |
| 场景 | | 管理员在问题管理中心恢复用户回答 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否恢复回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击回答管理 | 显示回答管理界面 | |
| 点击恢复回答 | 回答恢复，移出管理栏 | |

### 永久删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-12 |
| 测试用例名称 | | 永久删除 |
| 用例来源 | | 永久删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看回答管理 |
| 场景 | | 管理员在问题管理中心删除用户回答 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否删除回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击回答管理 | 显示回答管理界面 | |
| 点击永久删除 | 回答永久删除，移出管理栏 | |

### 查看回答管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-13 |
| 测试用例名称 | | 查看回答管理 |
| 用例来源 | | 查看回答管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 管理员在管理中心查看回答管理 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看回答管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击回答管理 | 显示回答管理界面 | |

### 恢复问题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-14 |
| 测试用例名称 | | 恢复问题 |
| 用例来源 | | 恢复问题 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题管理 |
| 场景 | | 管理员在问题管理中心恢复用户问题 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否恢复问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击问题管理 | 显示问题管理界面 | |
| 点击恢复问题 | 问题恢复，移出管理栏 | |

### 永久删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-15 |
| 测试用例名称 | | 永久删除 |
| 用例来源 | | 永久删除 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看问题管理 |
| 场景 | | 管理员在问题管理中心永久删除用户问题 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否永久删除问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击问题管理 | 显示问题管理界面 | |
| 点击永久删除 | 问题永久删除，移出管理栏 | |

### 查看举报管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-16 |
| 测试用例名称 | | 查看举报管理 |
| 用例来源 | | 查看举报管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 管理员在管理中心查看举报管理 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看举报管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |

### 禁言用户

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-17 |
| 测试用例名称 | | 禁言用户 |
| 用例来源 | | 禁言用户 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看举报管理 |
| 场景 | | 管理员在举报管理中心禁言用户 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否禁言被举报用户 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |
| 点击禁言用户 | 用户禁言并移至禁言管理 | |

### 永久封禁

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-18 |
| 测试用例名称 | | 永久封禁 |
| 用例来源 | | 永久封禁 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看举报管理 |
| 场景 | | 管理员在举报管理中心永久封禁用户 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否永久封禁被举报用户 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |
| 点击永久封禁 | 用户禁言并移至禁言管理 | |

### 禁言问主

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-19 |
| 测试用例名称 | | 禁言问主 |
| 用例来源 | | 禁言问主 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看举报管理 |
| 场景 | | 管理员在举报管理中心禁言问主 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否禁言被举报问主 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |
| 点击禁言问主 | 问主禁言并移至禁言管理 | |

### 禁言答主

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-20 |
| 测试用例名称 | | 禁言答主 |
| 用例来源 | | 禁言答主 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看举报管理 |
| 场景 | | 管理员在举报管理中心禁言答主 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否禁言被举报答主 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |
| 点击禁言答主 | 答主禁言并移至禁言管理 | |

### 删除问题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-21 |
| 测试用例名称 | | 删除问题 |
| 用例来源 | | 删除问题 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看举报管理 |
| 场景 | | 管理员在举报管理中心删除问题 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否删除被举报问题 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |
| 点击删除问题 | 问题删除并从举报管理移除 | |

### 删除回答

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-22 |
| 测试用例名称 | | 删除回答 |
| 用例来源 | | 删除回答 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看举报管理 |
| 场景 | | 管理员在举报管理中心删除被举报回答 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否删除被举报回答 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击举报管理 | 显示举报管理界面 | |
| 点击删除回答 | 回答删除并从举报管理移除 | |

### 查看申请管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-23 |
| 测试用例名称 | | 查看申请管理 |
| 用例来源 | | 查看申请管理 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 管理员在管理中心查看申请管理 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看申请管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击申请管理 | 显示申请管理界面 | |

### 通过开课申请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-24 |
| 测试用例名称 | | 通过开课申请 |
| 用例来源 | | 通过开课申请 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看申请管理 |
| 场景 | | 管理员在申请管理通过开课申请 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看并通过开课申请 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击申请管理 | 显示申请管理界面 | |
| 点击通过 | 开课申请通过，教师我的课程界面出现该开课 | |

### 拒绝开课申请

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-25 |
| 测试用例名称 | | 拒绝开课申请 |
| 用例来源 | | 拒绝开课申请 |
| 参与者 | | 管理员 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看申请管理 |
| 场景 | | 管理员在申请管理拒绝开课申请 |
| 测试目的 | | 测试管理员能否查看并拒绝开课申请 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击管理中心 | 显示管理中心界面 | |
| 点击申请管理 | 显示申请管理界面 | |
| 点击拒绝 | 开课申请拒绝，申请移出申请管理 | |

### 意见反馈

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-26 |
| 测试用例名称 | | 意见反馈 |
| 用例来源 | | 意见反馈 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页反馈意见 |
| 测试目的 | | 测试用户登陆后能否在首页使用意见反馈功能 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击意见反馈 | 显示留言板界面 | |

### 输入内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-27 |
| 测试用例名称 | | 输入内容 |
| 用例来源 | | 输入内容 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 意见反馈 |
| 场景 | | 用户在意见反馈界面输入要反馈内容 |
| 测试目的 | | 测试用户能否利用意见反馈界面反馈意见 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击意见反馈 | 显示留言板界面 | |
| 输入内容[杨枨老师xxxx信息错了]  点击提交 | 显示提交成功 | |

### 访问bb平台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-28 |
| 测试用例名称 | | 访问bb平台 |
| 用例来源 | | 访问bb平台 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页访问bb平台 |
| 测试目的 | | 测试用户登陆后能否直接通过链接访问bb平台 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击访问bb平台 | 跳转至bb平台 | |

### 访问一夫天下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-29 |
| 测试用例名称 | | 访问一夫天下 |
| 用例来源 | | 访问一夫天下 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页访问一夫天下 |
| 测试目的 | | 测试用户登陆后能否直接通过链接访问一夫天下 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击访问一夫天下 | 跳转至一夫天下 | |

### 访问办公网

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-30 |
| 测试用例名称 | | 访问办公网 |
| 用例来源 | | 访问办公网 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页访问办公网 |
| 测试目的 | | 测试用户登陆后能否直接通过链接访问办公网 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击访问办公网 | 跳转至办公网 | |

### 访问计算官网

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-5-31 |
| 测试用例名称 | | 访问计算官网 |
| 用例来源 | | 访问计算官网 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页访问计算官网 |
| 测试目的 | | 测试用户登陆后能否直接通过链接访问计算官网 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 点击访问计算官网 | 跳转至计算官网 | |