1. 教师——个人中心
   1. 个人信息
      1. 浏览个人信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-1 |
| 测试用例名称 | | 浏览个人信息 |
| 用例来源 | | 浏览个人信息 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并浏览个人信息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并浏览个人信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人中心 | 可见左侧有个人信息按钮 | |
| 点击个人信息 | 右侧为个人信息界面，可见更换头像、真实姓名、联系方式、证件类型、证件号、修改登录密码 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 修改密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-2 |
| 测试用例名称 | | 修改密码 |
| 用例来源 | | 修改密码 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并修改密码 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并修改密码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人信息 | 可见登录密码处有[修改]按钮 | |
| 点击修改 | 弹出修改密码悬浮窗 | |
| 输入旧密码 | 见测试用例输入旧密码 | |
| 输入新密码 | 见测试用例输入新密码 | |
| 确认新密码 | 见测试用例确认新密码 | |

* + 1. 输入旧密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-3 |
| 测试用例名称 | | 输入旧密码 |
| 用例来源 | | 输入旧密码 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在修改密码中输入旧密码 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在修改密码中输入旧密码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设正确的旧密码为：123456  输入旧密码:123456 | 保存成功 | |
| 假设正确的旧密码为：123456  输入旧密码:123457 | 提示旧密码错误 | |
| 假设正确的旧密码为：123456  输入旧密码: | 提示请填写旧密码 | |
|  |  | |

* + 1. 输入新密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-4 |
| 测试用例名称 | | 输入新密码 |
| 用例来源 | | 输入新密码 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在修改密码中输入新密码 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在修改密码中输入新密码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 填写密码：12345 | 提示密码长度为6-16位 | |
| 填写密码：123@123 | 提示密码只能包括大小写字母和数字 | |
| 填写密码：abcd123 | 保存成功 | |
| 填写密码：12345678901234567 | 提示密码长度为6-16位 | |
| 填写密码： | 提示请填写新密码 | |

* + 1. 确认新密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-5 |
| 测试用例名称 | | 确认新密码 |
| 用例来源 | | 确认新密码 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在修改密码中确认新密码 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在修改密码中确认新密码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 假设新密码为:123456  确认新密码：123456 | 保存成功 | |
| 假设新密码为:123456  确认新密码：123457 | 新密码与原密码不符合 | |
| 假设新密码为:123456  确认新密码： | 请输入新密码 | |
|  |  | |

* + 1. 更换头像

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-6 |
| 测试用例名称 | | 更换头像 |
| 用例来源 | | 更换头像 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并更换头像 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并更换头像 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户浏览个人信息 | 右侧头像下方可见更换头像按钮 | |
| 点击更换头像 | 弹出更换头像悬浮窗 | |
| 选择上传头像 | 见测试用例选择上传头像 | |
|  |  | |

* + 1. 选择上传头像

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-7 |
| 测试用例名称 | | 选择上传头像 |
| 用例来源 | | 选择上传头像 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 更换头像 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在更换头像时选择上传头像 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在更换头像时选择上传头像 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 上传文件a.rar | 提示头像文件必须为图片格式文件 | |
| 上传文件a.jpg 大小为5.1MB | 提示头像文件大小不得大于5MB | |
| 上传文件a.jpg，大小为4MB | 上传成功 | |
|  |  | |

* + 1. 修改手机号码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-8 |
| 测试用例名称 | | 修改手机号码 |
| 用例来源 | | 修改手机号码 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并修改手机号码 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并修改修改手机号码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人信息 | 可见手机号码处有[修改]按钮 | |
| 点击修改 | 弹出修改手机号码悬浮窗 | |
| 输入新号码 | 见测试用例输入新号码 | |
|  |  | |

* + 1. 输入新号码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-9 |
| 测试用例名称 | | 输入新号码 |
| 用例来源 | | 输入新号码 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改手机号码 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在修改手机号码中输入新号码 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在修改手机号码中输入新号码 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 填写号码：123456789012 | 提示手机号码不合法 | |
| 填写号码：123@1234124 | 提示手机号码不合法 | |
| 填写号码：18612345678 | 保存成功 | |
| 填写号码： | 提示请填写新号码 | |

* + 1. 修改电子邮箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-10 |
| 测试用例名称 | | 修改电子邮箱 |
| 用例来源 | | 修改电子邮箱 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并修改电子邮箱 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并修改电子邮箱 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人信息 | 可见电子邮箱处有[修改]按钮 | |
| 点击修改 | 弹出修改电子邮箱悬浮窗 | |
| 输入新邮箱 | 见测试用例输入新邮箱 | |
|  |  | |

* + 1. 输入新邮箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-11 |
| 测试用例名称 | | 输入新邮箱 |
| 用例来源 | | 输入新邮箱 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改电子邮箱 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在修改电子邮箱中输入新邮箱 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在修改电子邮箱中输入新邮箱 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 填写邮箱：123456789012 | 提示电子邮箱格式不正确 | |
| 填写邮箱：123@1234124 | 提示电子邮箱格式不正确 | |
| 填写邮箱：18612345678@qq.com | 保存成功 | |
| 填写邮箱： | 提示请填写新邮箱 | |

* + 1. 修改办公地点

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-12 |
| 测试用例名称 | | 修改办公地点 |
| 用例来源 | | 修改办公地点 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并修改办公地点 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并修改办公地点 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人信息 | 可见办公地点处有[修改]按钮 | |
| 点击修改 | 弹出修改办公地点悬浮窗 | |
| 输入新地点 | 见测试用例输入新地点 | |
|  |  | |

* + 1. 输入新地点

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-13 |
| 测试用例名称 | | 输入新地点 |
| 用例来源 | | 输入新地点 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改办公地点 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在修改办公地点中输入新地点 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在修改办公地点中输入新地点 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 填写地点：理四504 | 保存成功 | |
| 填写地点： | 提示请填写新地点 | |

* 1. 我的开课
     1. 浏览我的开课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-14 |
| 测试用例名称 | | 浏览我的开课 |
| 用例来源 | | 浏览我的开课 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面，并浏览开课列表 |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面，并浏览开课列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人中心 | 可见左侧我的开课 | |
| 点击我的开课 | 右侧变为该用户已经开课的列表 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 开课列表分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-15 |
| 测试用例名称 | | 开课列表分页 |
| 用例来源 | | 开课列表分页 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览我的开课 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面的我的开课，使用分页功能 |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面的我的开课，使用分页功能 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 当前在第一页，点击上一页 | 上一页点击无效 | |
| 当前在最后一页，点击下一页 | 下一页点击无效 | |
| 不在第一页，点击上一页 | 页面转跳至上一页 | |
| 不在最后一页，点击下一页 | 页面转跳至下一页 | |

* + 1. 课程排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-16 |
| 测试用例名称 | | 课程排序 |
| 用例来源 | | 课程排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览开课列表 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面的我的开课，使用排序功能 |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面的我的开课，使用排序功能 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题课程名称 | 见测试用例根据课程名称排序 | |
| 点击开课时间 | 见测试用例根据开课时间排序 | |
|  |  | |

* + 1. 根据开课时间排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-17 |
| 测试用例名称 | | 根据开课时间排序 |
| 用例来源 | | 根据开课时间排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览开课列表 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面的我的开课，根据开课时间排序 |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面的我的开课，根据开课时间排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列名称开课时间 | 课程列表按照课课程时间倒序排序 | |
|  |  | |

* + 1. 根据课程名排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-18 |
| 测试用例名称 | | 根据课程名称排序 |
| 用例来源 | | 根据课程名称排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览开课列表 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面的我的开课， |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面的我的开课， |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列名称课程名称 | 课程列表按照课程名称的字典序排列 | |
|  |  | |

* + 1. 访问具体课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-19 |
| 测试用例名称 | | 访问具体课程 |
| 用例来源 | | 访问具体课程 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览开课列表 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面的我的开课，并访问具体课程 |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面的我的开课，并访问具体课程 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击课程名称 | 转跳至该课程主页 | |
|  |  | |

* 1. 我的论坛
     1. 浏览我的论坛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-20 |
| 测试用例名称 | | 浏览我的论坛 |
| 用例来源 | | 浏览我的论坛 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 已经开过课程的教师登录后进入个人中心界面，并浏览论坛列表 |
| 测试目的 | | 测试开过课程的教师是否能正常进入个人中心界面，并浏览论坛列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人中心 | 可见左侧我的论坛 | |
| 点击我的论坛 | 右侧变为该用户开设的论坛的列表 | |
|  |  | |

* + 1. 论坛列表分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-21 |
| 测试用例名称 | | 论坛列表分页 |
| 用例来源 | | 论坛列表分页 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览我的论坛 |
| 场景 | | 已经开过论坛的教师登录后进入个人中心界面的我的论坛，使用分页功能 |
| 测试目的 | | 测试开过论坛的教师是否能正常进入个人中心界面的我的论坛，使用分页功能 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 当前在第一页，点击上一页 | 上一页点击无效 | |
| 当前在最后一页，点击下一页 | 下一页点击无效 | |
| 不在第一页，点击上一页 | 页面转跳至上一页 | |
| 不在最后一页，点击下一页 | 页面转跳至下一页 | |

* + 1. 论坛排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-22 |
| 测试用例名称 | | 论坛排序 |
| 用例来源 | | 论坛排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览开课列表 |
| 场景 | | 已经开过论坛的教师登录后进入个人中心界面的我的论坛，使用排序功能 |
| 测试目的 | | 测试开过论坛的教师是否能正常进入个人中心界面的我的论坛，使用排序功能 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题论坛名称 | 见测试用例根据论坛名排序 | |
| 点击论坛开设时间 | 见测试用例根据论坛开设时间排序 | |
|  |  | |

* + 1. 根据论坛开设时间排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-23 |
| 测试用例名称 | | 根据论坛开设时间排序 |
| 用例来源 | | 根据论坛开设时间排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览论坛列表 |
| 场景 | | 已经开过论坛的教师登录后进入个人中心界面的我的论坛，根据论坛开设时间排序 |
| 测试目的 | | 测试开过论坛的教师是否能正常进入个人中心界面的我的论坛，根据论坛开设时间排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列名称论坛开设时间 | 论坛列表按照论坛开设时间倒序排序 | |
|  |  | |

* + 1. 根据论坛名排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-24 |
| 测试用例名称 | | 根据论坛名称排序 |
| 用例来源 | | 根据论坛名称排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览论坛列表 |
| 场景 | | 已经开过论坛的教师登录后进入个人中心界面的我的论坛， |
| 测试目的 | | 测试开过论坛的教师是否能正常进入个人中心界面的我的论坛， |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列名称论坛名称 | 课程列表按照论坛名称的字典序排列 | |
|  |  | |

* + 1. 访问具体论坛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-25 |
| 测试用例名称 | | 访问具体论坛 |
| 用例来源 | | 访问具体论坛 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览论坛列表 |
| 场景 | | 已经开过论坛的教师登录后进入个人中心界面的我的论坛，并访问具体论坛 |
| 测试目的 | | 测试开过论坛的教师是否能正常进入个人中心界面的我的论坛，并访问具体论坛 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击论坛名称 | 转跳至该论坛主页 | |
|  |  | |

* 1. 我的消息
     1. 浏览我的消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-26 |
| 测试用例名称 | | 浏览我的消息 |
| 用例来源 | | 浏览我的消息 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面，并浏览消息列表 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面，并浏览消息列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入个人中心 | 可见左侧我的消息 | |
| 点击我的消息 | 右侧变为该用户消息的列表 | |
|  |  | |

* + 1. 消息列表分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-27 |
| 测试用例名称 | | 消息列表分页 |
| 用例来源 | | 消息列表分页 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览我的消息 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，使用分页功能 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，使用分页功能 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 当前在第一页，点击上一页 | 上一页点击无效 | |
| 当前在最后一页，点击下一页 | 下一页点击无效 | |
| 不在第一页，点击上一页 | 页面转跳至上一页 | |
| 不在最后一页，点击下一页 | 页面转跳至下一页 | |

* + 1. 消息排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-28 |
| 测试用例名称 | | 消息排序 |
| 用例来源 | | 消息排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览消息列表 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，使用排序功能 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，使用排序功能 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击收到消息时间 | 见测试用例根据时间顺序排序 | |
| 点击收到消息时间 | 见测试用例根据时间倒序排序 | |
|  |  | |

* + 1. 根据时间顺序排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-29 |
| 测试用例名称 | | 根据时间顺序排序 |
| 用例来源 | | 根据时间顺序排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览消息列表 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，根据时间顺序排序 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，根据时间顺序排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列名称消息时间 | 论坛列表按照时间顺序排序 | |
|  |  | |

* + 1. 根据时间倒序排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-30 |
| 测试用例名称 | | 根据时间倒序排序 |
| 用例来源 | | 根据时间倒序排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览消息列表 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，根据时间倒序排序 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，根据时间倒序排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列名称消息时间 | 论坛列表按照时间倒序排序 | |
|  |  | |

* + 1. 消息删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-30 |
| 测试用例名称 | | 消息删除 |
| 用例来源 | | 消息删除 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览消息列表 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，删除收到的消息 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，删除收到的消息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击消息后面的删除按钮 | 所删消息从消息列表中删除 | |
|  |  | |

* + 1. 标记全部已读

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-31 |
| 测试用例名称 | | 标记全部已读 |
| 用例来源 | | 标记全部已读 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览消息列表 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，将收到的消息标记全部已读 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，是否能将消息标记全部已读 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击全部标为已读按钮 | 消息列表中的未读消息全部标为已读 | |
|  |  | |

* + 1. 查看具体消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-A-32 |
| 测试用例名称 | | 查看具体消息 |
| 用例来源 | | 查看具体消息 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览消息列表 |
| 场景 | | 教师登录后进入个人中心界面的我的消息，并查看具体消息 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能正常进入个人中心界面的我的消息，并查看具体消息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击消息名称 | 弹出该消息的详细内容 | |
|  |  | |

1. 教师——首页
   1. 页眉
      1. 浏览LOGO与网站名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-1 |
| 测试用例名称 | | 浏览LOGO与网站名 |
| 用例来源 | | 浏览LOGO与网站名 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览LOGO与网站名 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览LOGO与网站名 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页上方的LOGO与网站名，“软件工程系列课程教学辅助网站” | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 浏览导航栏

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-2 |
| 测试用例名称 | | 浏览导航栏 |
| 用例来源 | | 浏览导航栏 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览导航栏 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能登录后进入首页，浏览导航栏 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见首页上方导航栏，包括首页、教师、课程、论坛、资源、帮助、我 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问教师页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-3 |
| 测试用例名称 | | 访问教师页面 |
| 用例来源 | | 访问教师页面 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问教师页面 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问教师页面 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见导航栏栏上有[教师]按钮 | |
| 点击[教师按钮] | 转跳至教师页面，内有教师自己的简介 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问课程页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-4 |
| 测试用例名称 | | 访问课程页面 |
| 用例来源 | | 访问课程页面 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问课程页面 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问课程页面 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见导航栏栏上有[课程]按钮 | |
| 点击[课程按钮] | 转跳至课程页面，内有自己所开课程的列表 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问论坛页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-5 |
| 测试用例名称 | | 访问论坛页面 |
| 用例来源 | | 访问论坛页面 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问论坛页面 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问论坛页面 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见导航栏栏上有[论坛]按钮 | |
| 点击[论坛按钮] | 转跳至论坛页面，内有自己所开论坛的列表以及其他论坛列表 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问资源页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-6 |
| 测试用例名称 | | 访问资源页面 |
| 用例来源 | | 访问资源页面 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问资源页面 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问资源页面 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见导航栏栏上有[资源]按钮 | |
| 点击[资源按钮] | 转跳至资源页面，内有资源列表 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问帮助页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-7 |
| 测试用例名称 | | 访问帮助页面 |
| 用例来源 | | 访问帮助页面 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问帮助页面 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问帮助页面 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见导航栏栏上有[帮助]按钮 | |
| 点击[帮助按钮] | 转跳至帮助页面，内有帮助列表 | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问个人中心

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-8 |
| 测试用例名称 | | 访问个人中心 |
| 用例来源 | | 访问个人中心 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问个人中心 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能登录后进入首页，访问个人中心 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页导航浏览上的头像 | |
| 鼠标悬停至头像 | 出现下拉菜单，包括个人中心、注销登录 | |
| 点击个人中心 | 页面转跳至个人中心 | |
|  |  | |

* + 1. 注销登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-9 |
| 测试用例名称 | | 注销登录 |
| 用例来源 | | 注销登录 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页， 注销登录 |
| 测试目的 | | 测试教师是否能登录后进入首页，注销登录 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页导航浏览上的头像 | |
| 鼠标悬停至头像 | 出现下拉菜单，包括个人中心、注销登录 | |
| 点击注销登录 | 用户退出登录状态，右上角变为[登录/注册]样式 | |
|  |  | |

* 1. 全站搜索栏
     1. 浏览全站搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-10 |
| 测试用例名称 | | 浏览全站搜索 |
| 用例来源 | | 浏览全站搜索 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览全站搜索 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览全站搜索 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页顶部有搜索框，搜索框内有蓝色全站搜索字样 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 全站模糊搜索浏览搜索结果页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-11 |
| 测试用例名称 | | 全站模糊搜索浏览搜索结果页 |
| 用例来源 | | 全站模糊搜索浏览搜索结果页 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，全站模糊搜索浏览搜索结果页 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，全站模糊搜索浏览搜索结果页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 点击全站搜索框 | |
| 不输入搜索框，点击搜索 | 提示请输入关键字 | |
| 在搜索框内填入 软件工程 | 转跳至全站搜索结果页面，下方为搜索结果列表，匹配的关键字用红色标出 | |

* 1. 轮播图
     1. 浏览网站介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-12 |
| 测试用例名称 | | 浏览网站介绍 |
| 用例来源 | | 浏览网站介绍 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览网站介绍 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览网站介绍 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网站首页轮播图的网页介绍 | |
|  |  | |

* 1. 通知栏
     1. 浏览通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-13 |
| 测试用例名称 | | 浏览通知 |
| 用例来源 | | 浏览通知 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见首页轮播图下方的最近通知栏 | |
|  |  | |

* + 1. 查看具体通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-14 |
| 测试用例名称 | | 查看具体通知 |
| 用例来源 | | 查看具体通知 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览通知 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览通知，并查看具体通知 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览通知，并查看具体通知 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击某条通知 | 弹出通知详情悬浮窗包括了标题、内容 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 浏览置顶通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-15 |
| 测试用例名称 | | 浏览置顶通知 |
| 用例来源 | | 浏览置顶通知 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，查看右侧置顶通知 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，查看置顶通知 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见首页轮播图下方通知栏 | |
| 浏览通知栏 | 可见通知栏中置顶的通知 | |
|  |  | |
|  |  | |

* 1. 教师风采栏
     1. 浏览教师风采

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-16 |
| 测试用例名称 | | 浏览教师风采 |
| 用例来源 | | 浏览教师风采 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览教师简介 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览教师简介 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 浏览教师风采栏中的教师简介 | |
|  |  | |

* + 1. 教师风采翻页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-17 |
| 测试用例名称 | | 教师风采翻页 |
| 用例来源 | | 教师风采翻页 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览教师风采 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览教师风采 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览新开课程 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 当前在第一页，点击上一页 | 页面转跳到最后一页 | |
| 当前在最后一页，点击下一页 | 页面跳转到第一页 | |
| 不在第一页，点击上一页 | 页面转跳至上一页 | |
| 不在最后一页，点击下一页 | 页面转跳至下一页 | |

* + 1. 访问教师详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-18 |
| 测试用例名称 | | 访问教师详情 |
| 用例来源 | | 访问教师详情 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问教师详情 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问教师详情 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见教师风采栏浏览教师简介 | |
| 点击教师名称 | 跳转至教师主页 | |

* 1. 最新开课栏
     1. 浏览新开课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-19 |
| 测试用例名称 | | 浏览新开课程 |
| 用例来源 | | 浏览新开课程 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览新开课程 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览新开课程 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 浏览最新开课栏中的新开课程 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问具体课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-20 |
| 测试用例名称 | | 访问具体课程 |
| 用例来源 | | 访问具体课程 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问具体课程 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问具体课程 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见最新开课栏浏览最新开课 | |
| 点击课程名称 | 跳转至课程主页 | |

* 1. 最新资源栏
     1. 浏览最新资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-21 |
| 测试用例名称 | | 浏览最新资源 |
| 用例来源 | | 浏览最新资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览最新资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览最新资源列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 浏览最新资源栏中的最新资源 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |

* + 1. 访问具体资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-22 |
| 测试用例名称 | | 访问具体资源 |
| 用例来源 | | 访问具体资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问具体资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问具体资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见最新资源栏浏览最新资源 | |
| 点击课程名称 | 跳转至资源主页 | |

* + 1. 在线预览最新资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-23 |
| 测试用例名称 | | 在线预览最新资源 |
| 用例来源 | | 在线预览最新资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，在线预览最新资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，在线预览最新资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见最新资源栏浏览最新资源 | |
| 点击在线预览 | 弹出在线预览窗口 | |

* + 1. 下载最新资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-23 |
| 测试用例名称 | | 下载最新资源 |
| 用例来源 | | 下载最新资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，下载最新资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，下载最新资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见最新资源栏浏览最新资源 | |
| 点击下载按钮 | 弹出下载窗口 | |

* 1. 论坛精华栏
     1. 浏览精华贴

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-24 |
| 测试用例名称 | | 浏览精华贴 |
| 用例来源 | | 浏览精华贴 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览精华贴 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览精华贴 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 浏览论坛精华栏中的精华贴 | |
|  |  | |

* + 1. 访问具体精华帖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-25 |
| 测试用例名称 | | 访问具体精华帖 |
| 用例来源 | | 访问具体精华帖 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问具体精华帖 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问具体精华帖 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见论坛精华栏浏览精华帖 | |
| 点击精华帖名称 | 跳转至精华帖主页 | |

* 1. 页脚
     1. 浏览版权

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-26 |
| 测试用例名称 | | 浏览版权 |
| 用例来源 | | 浏览版权 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览版权 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览版权 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见网页底部的版权，如@2018 PRDG14 版权所有 | |
|  |  | |

* + 1. 浏览友情链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-27 |
| 测试用例名称 | | 浏览友情链接 |
| 用例来源 | | 浏览友情链接 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，浏览友情链接 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，浏览友情链接 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见首页下方有友情链接，如bb平台、办公网、计算官网 | |
|  |  | |

* + 1. 访问友情链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-B-28 |
| 测试用例名称 | | 访问友情链接 |
| 用例来源 | | 访问友情链接 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录 |
| 场景 | | 用户登录后进入首页，访问友情链接 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能登录后进入首页，访问友情链接 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 用户进入首页 | 可见首页下方有友情链接，如bb平台、办公网、计算官网 | |
| 点击bb平台 | 新弹出bb平台的网站 | |
|  |  | |

1. 教师——教师
   * 1. 浏览教师列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-C-1 |
| 测试用例名称 | | 浏览教师列表 |
| 用例来源 | | 浏览教师列表 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问教师主页 |
| 场景 | | 用户从教师主页去浏览教师列表 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从教师主页去浏览教师列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有教师按钮 | |
| 点击教师 | 进入教师页面，可见教师列表，包括每个教师的头像、姓名、联系方式 | |
|  |  | |

* + 1. 访问教师详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-C-2 |
| 测试用例名称 | | 访问教师详情 |
| 用例来源 | | 访问教师详情 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问教师详情 |
| 场景 | | 用户从教师主页去访问教师详情 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从教师主页去访问教师详情 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有教师按钮 | |
| 点击教师 | 进入教师页面，可见教师列表，包括每个教师的头像、姓名、联系方式 | |
| 点击某个教师 | 出现教师详情悬浮窗，包括教师个人信息、教师介绍、所开课程 | |

* + 1. 修改自己的教师信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-C-3 |
| 测试用例名称 | | 修改自己的教师信息 |
| 用例来源 | | 修改自己的教师信息 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问自己的教师详情 |
| 场景 | | 用户从教师主页去访问自己的教师详情 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从教师主页去访问自己的教师详情，并修改自己的教师信息 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有教师按钮 | |
| 点击教师 | 进入教师页面，可见教师列表，包括每个教师的头像、姓名、联系方式 | |
| 点击自己的教师详情 | 出现自己的教师详情悬浮窗，包括教师个人信息、教师介绍、所开课程 | |
| 选择修改的条目修改 | 修改自己的信息并保存成功 | |

* + 1. 访问教师开课

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-C-4 |
| 测试用例名称 | | 访问教师开课 |
| 用例来源 | | 访问教师开课 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问教师详情 |
| 场景 | | 用户从教师详情去访问教师开课 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从首教师详情去访问教师开课 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有教师按钮 | |
| 点击教师 | 进入教师页面，可见教师列表，包括每个教师的头像、姓名、联系方式 | |
| 点击某个教师 | 出现教师详情悬浮窗，包括教师个人信息、教师介绍、所开课程 | |
| 点击所开课程 | 可见教师开课 | |

1. 教师——课程
   1. 已开课程
      1. 浏览已开课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-1 |
| 测试用例名称 | | 浏览已开课程 |
| 用例来源 | | 浏览已开课程 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程主页 |
| 场景 | | 用户从课程主页去浏览课程列表 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从课程主页去浏览课程列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有课程按钮 | |
| 点击课程 | 进入教师页面，可见课程列表，包括每个课程的预览图、名称、开课老师、开课时间 | |
|  |  | |

* + 1. 访问课程详情

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-2 |
| 测试用例名称 | | 访问课程详情 |
| 用例来源 | | 访问课程详情 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程详情 |
| 场景 | | 用户从课程主页去访问课程详情 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从课程主页去访问课程详情 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有课程按钮 | |
| 点击课程 | 进入课程页面，可见课程列表，包括每个课程的预览图、名称、开课老师、开课时间 | |
| 点击某个课程 | 出现课程详情悬浮窗，包括课程简介、课程资源、教师介绍、课程公告 | |

* + 1. 上传课程资料

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-3 |
| 测试用例名称 | | 上传课程资料 |
| 用例来源 | | 上传课程资料 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程详情 |
| 场景 | | 用户从课程主页去访问自己的课程详情，并上传课程资料 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从课程主页去访问自己的课程详情并上传课程资料 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有课程按钮 | |
| 点击课程 | 进入课程页面，可见课程列表，包括每个课程的预览图、名称、开课老师、开课时间 | |
| 点击自己的课程 | 出现课程详情悬浮窗，包括课程简介、课程资源、教师介绍、课程公告 | |
| 点击课程资源 | 出现课程资源列表 | |
| 点击上传课程资源 | 弹出上传窗口上传资源 | |

* + 1. 上传教师介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-4 |
| 测试用例名称 | | 上传教师介绍 |
| 用例来源 | | 上传教师介绍 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程详情 |
| 场景 | | 用户从课程主页去访问自己的课程详情，并上传教师介绍 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能从课程主页去访问自己的课程详情并上传教师介绍 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 进入首页 | 可见首页导航栏有课程按钮 | |
| 点击课程 | 进入课程页面，可见课程列表，包括每个课程的预览图、名称、开课老师、开课时间 | |
| 点击自己的课程 | 出现课程详情悬浮窗，包括课程简介、课程资源、教师介绍、课程公告 | |
| 点击教师介绍 | 出现教师介绍 | |
| 点击上传教师介绍 | 弹出上传窗口教师介绍 | |

* + 1. 发布公告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-5 |
| 测试用例名称 | | 发布公告 |
| 用例来源 | | 发布公告 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程详情 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，发布公告 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，发布公告 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程详情的课程公告，并有发布公告按钮 | |
| 点击发布公告 | 弹出发布公告悬浮窗 | |
| 输入内容：第一章习题已上传 | 发布成功，该公告显示至公告栏 | |

* + 1. 设置公告置顶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-6 |
| 测试用例名称 | | 设置公告置顶 |
| 用例来源 | | 设置公告置顶 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问具体课程 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，设置公告置顶 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，设置公告置顶 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页上部右侧的课程公告，每条公告旁边有置顶按钮 | |
| 点击置顶按钮 | 该条公告置顶 | |

* + 1. 上传课程预览图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-7 |
| 测试用例名称 | | 上传课程预览图 |
| 用例来源 | | 上传课程预览图 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问具体课程 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，上传课程预览图 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，上传课程预览图 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页中部上方的课程预览图 | |
| 点击图片 | 弹出系统选择文件窗口 | |
| 选择a.rar文件点击确定 | 提示课程预览图必须是图片格式文件 | |
| 选择a.jpg文件点击确定 | 上传成功，课程预览图变为刚刚上传的图片文件 | |

* + 1. 编辑介绍

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-8 |
| 测试用例名称 | | 编辑介绍 |
| 用例来源 | | 编辑介绍 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问具体课程 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，编辑介绍 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，编辑介绍 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页上部左侧的课程介绍，下方有编辑介绍按钮 | |
| 输入内容：XXXXXXXX  点击确定 | 保存成功，课程介绍变为XXXXXXXX | |

* + 1. 课程论坛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-9 |
| 测试用例名称 | | 课程论坛 |
| 用例来源 | | 课程论坛 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问具体课程 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，课程论坛 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，课程论坛 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页左侧的课程论坛 | |
| 点击课程论坛 | 可见课程论坛主页 | |
| 同网站论坛 | 同网站论坛 | |

* + 1. 删除帖子

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-10 |
| 测试用例名称 | | 删除帖子 |
| 用例来源 | | 删除帖子 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程论坛 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，进入课程论坛，删除指定帖子 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，进入课程论坛，删除指定帖子 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页左侧课程论坛 | |
| 点击课程论坛 | 可见课程论坛主页 | |
| 点击某一帖子右侧的删除 | 帖子删除，更新列表 | |

* + 1. 设置精华

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-11 |
| 测试用例名称 | | 设置精华 |
| 用例来源 | | 设置精华 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程论坛 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，进入课程论坛，对指定帖子设置精华 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，进入课程论坛，对指定帖子设置精华 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页左侧课程论坛 | |
| 点击课程论坛 | 可见课程论坛主页 | |
| 点击某一帖子右侧的管理 | 弹出帖子管理 | |
| 勾选加精、点击确定 | 帖子加精成功 | |

* + 1. 设置置顶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-D-12 |
| 测试用例名称 | | 设置置顶 |
| 用例来源 | | 设置置顶 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 访问课程论坛 |
| 场景 | | 教师用户访问自己开的具体课程，进入课程论坛，对指定帖子设置置顶 |
| 测试目的 | | 测试教师用户访问自己开的具体课程，进入课程论坛，对指定帖子设置置顶 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问具体课程 | 可见课程主页左侧课程论坛 | |
| 点击课程论坛 | 可见课程论坛主页 | |
| 点击某一帖子右侧的管理 | 弹出帖子管理 | |
| 勾选置顶、点击确定 | 帖子置顶成功 | |

1. 论坛
   1. 论坛搜索

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-1 |
| 测试用例名称 | | 论坛搜索 |
| 用例来源 | | 论坛搜索 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，使用论坛搜索 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，使用论坛搜索 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 不输入搜索框，点击搜索 | 提示搜索关键字长度为1-20 | |
| 在搜索框内填入长度为21的字符串 | 提示搜索关键字长度为1-20 | |
| 在搜索框内填入 软件工程 | 转跳至全站搜索结果页面，下方为搜索结果列表，匹配的关键字用红色标出 | |

* 1. 返回搜索结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-2 |
| 测试用例名称 | | 返回搜索结果 |
| 用例来源 | | 返回搜索结果 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 论坛搜索 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛， |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛， |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入合法关键字并搜索 | 转跳至全站搜索结果页面，下方为搜索结果列表，匹配的关键字用红色标出 | |

* 1. 我要发帖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-3 |
| 测试用例名称 | | 我要发帖 |
| 用例来源 | | 我要发帖 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，并发布帖子 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，并发布帖子 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击[我要发贴]按钮 | 页面转调至发帖界面 | |

* + 1. 填写标题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-4 |
| 测试用例名称 | | 填写标题 |
| 用例来源 | | 填写标题 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 我要发帖 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，点击发帖，并填写标题 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，点击我要发帖并填写标题，检测标题是否合法 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入主题：[] | 提示帖子主题的长度为1-20字 | |
| 输入主题：长度为21的字符串 | 提示帖子主题的长度为1-20字 | |
| 输入主题：软件工程 | 保存成功 | |

* + 1. 填写内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-5 |
| 测试用例名称 | | 填写内容 |
| 用例来源 | | 填写内容 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，发布帖子时填写内容 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，发布帖子时填写内容 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 输入内容：[] | 提示内容不能为空 | |
| 输入内容：长度为1001的字符串 | 帖子内容的长度限制为1-1000 | |
| 输入内容：软将工程 | 保存成功 | |

* 1. 浏览帖子列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-6 |
| 测试用例名称 | | 浏览帖子列表 |
| 用例来源 | | 浏览帖子列表 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 教师进入网站论坛，浏览帖子列表 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，浏览帖子列表 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 访问论坛 | 可见页面有帖子的列表，包括主题、附件、回复、作者、时间、标签（置顶/精华） | |

* 1. 筛选精华

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-7 |
| 测试用例名称 | | 筛选精华 |
| 用例来源 | | 筛选精华 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 教师进入网站论坛，并筛选精华帖 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，并筛选精华帖 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击帖子列表上方的标签按钮 | 出现下拉菜单，包括[全部]、[置顶]、[精华] | |
| 点击精华 | 帖子列表只剩下标签包括精华的帖子 | |

* 1. 浏览具体帖子

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-8 |
| 测试用例名称 | | 浏览具体帖子 |
| 用例来源 | | 浏览具体帖子 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，浏览具体帖子 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，浏览具体帖子 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击帖子列表中的某个帖子的主题列 | 转调至帖子详情页，页面包括主题名称、每层的头像、名称、楼数、内容、附件、举报按钮、发布时间、引用按钮 | |

* 1. 举报

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-9 |
| 测试用例名称 | | 举报 |
| 用例来源 | | 举报 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 浏览具体帖子 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，并浏览具体帖子时举报 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，并浏览具体帖子时举报 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击某楼层右侧举报按钮 | 显示举报内容已发送 | |

* 1. 回帖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-10 |
| 测试用例名称 | | 回帖 |
| 用例来源 | | 回帖 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 教师进入网站论坛，并回帖 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，并回贴 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 拉至网页下方 | 可见回复框，选择上传附件按钮、提交回复按钮 | |
| 填写输入内容为空，点击提交 | 提示回复内容不能为空 | |
| 填写输入内容长度为1001的字符串 | 提示回复内容长度限制为1-1000 | |
| 填写内容长度为1-1000的字符串  点击提交回复 | 回复成功，楼层列表最后一层为刚刚回复的内容 | |
| 填写内容长度为1-1000的字符串  选择上传大小为1.1GB的文件  点击提交回复 | 提示附件大小不得超过1GB | |
| 填写内容长度为1-1000的字符串  选择上传大小为1GB的文件  点击提交回复 | 回复成功，并该楼层带有附件 | |

* 1. 举报主题

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-11 |
| 测试用例名称 | | 举报主题 |
| 用例来源 | | 举报主题 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，并举报某个主题帖 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，并举报某个主题帖 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 在楼主层点击举报 | 显示举报信息已发送 | |

* 1. 举报回复

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-12 |
| 测试用例名称 | | 举报回复 |
| 用例来源 | | 举报回复 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，并举报回复 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，并举报回复 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击某个回复楼层右侧的举报按钮 | 提示举报信息已发送 | |

* 1. 帖子分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-13 |
| 测试用例名称 | | 帖子分页 |
| 用例来源 | | 帖子分页 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，帖子分页 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，帖子分页 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 当前在第一页，点击上一页 | 上一页点击无效 | |
| 当前在最后一页，点击下一页 | 下一页点击无效 | |
| 不在第一页，点击上一页 | 页面转跳至上一页 | |
| 不在最后一页，点击下一页 | 页面转跳至下一页 | |

* 1. 帖子排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-14 |
| 测试用例名称 | | 帖子排序 |
| 用例来源 | | 帖子排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，帖子排序 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，帖子排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列表标题[作者] | 见测试用例按作者排序 | |
| 点击列表标题[时间] | 见测试用例按时间排序 | |

* + 1. 按照作者排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-15 |
| 测试用例名称 | | 按照作者排序 |
| 用例来源 | | 按照作者排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛，按照作者排序 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛，按照作者排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题[作者] | 列表按照主题作者的字典序从小到大排序 | |
| 再次点击列标题[作者] | 列表按照主题作者的字典序从大到小排序 | |

* + 1. 按照时间排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-E-16 |
| 测试用例名称 | | 按照时间排序 |
| 用例来源 | | 按照时间排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问论坛 |
| 场景 | | 用户进入网站论坛， |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入网站论坛， |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题[时间] | 列表按照主题发布时间从近到远排序 | |
| 再次点击列标题[时间] | 列表按照主题发布时间从远到近排序 | |

1. 资源
   1. 资源筛选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-1 |
| 测试用例名称 | | 资源筛选 |
| 用例来源 | | 资源筛选 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，并筛选资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击资源主页的筛选资源按钮 | 出现下拉弹窗，包括资源类型和相关课程 | |
| 选择资源类型 | 见测试用例根据资源种类筛选 | |
| 选择相关课程 | 见测试用例根据相关课程筛选 | |

* + 1. 根据资源种类筛选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-2 |
| 测试用例名称 | | 根据资源种类筛选 |
| 用例来源 | | 根据资源种类筛选 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，并筛选资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 选择资源类型 | 包括文档，视频，课件。 | |

* + 1. 根据相关课程筛选

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-3 |
| 测试用例名称 | | 根据相关课程筛选 |
| 用例来源 | | 根据相关课程筛选 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，并筛选资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 选择相关课程 | 包括各类已选的课程 | |

* 1. 资源排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-4 |
| 测试用例名称 | | 资源排序 |
| 用例来源 | | 资源排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，完成筛选资源  在资源结果页进行资源排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列表标题[资源名称] | 见测试用例按资源名称排序 | |
| 点击列表标题[发布时间] | 见测试用例按发布时间排序 | |
| 点击列表标题[下载量] | 见测试用例按下载量排序 | |

* + 1. 按照时间排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-5 |
| 测试用例名称 | | 按照时间排序 |
| 用例来源 | | 按照时间排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，完成筛选资源  在资源结果页进行资源排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题[发布时间] | 列表按照发布时间从近到远排序 | |
| 再次点击列标题[发布时间] | 列表按照发布时间从远到近排序 | |

* + 1. 按照名称排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-6 |
| 测试用例名称 | | 按照名称排序 |
| 用例来源 | | 按照名称排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，完成筛选资源  在资源结果页进行资源排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题[资源名称] | 列表按照资源名称的字典序从小到大排序 | |
| 再次点击列标题[资源名称] | 列表按照资源名称的字典序从大到小排序 | |

* + 1. 按照下载量排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-7 |
| 测试用例名称 | | 按照下载量排序 |
| 用例来源 | | 按照下载量排序 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，完成筛选资源  在资源结果页进行资源排序 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击列标题[下载量] | 列表按照下载量从小到大排序 | |
| 再次点击列标题[下载量] | 列表按照下载量从大到小排序 | |

* 1. 在线预览课程资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-7 |
| 测试用例名称 | | 在线预览课程资源 |
| 用例来源 | | 在线预览课程资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击资源列表中在线预览下的预览 | 网页跳出该资源的具体内容 | |

* 1. 下载课程资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-T-F-7 |
| 测试用例名称 | | 下载课程资源 |
| 用例来源 | | 下载课程资源 |
| 参与者 | | 教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试-等价类划分/边界值法 |
| 前置条件 | | 访问资源主页 |
| 场景 | | 教师进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能进入资源主页，并完成筛选资源 |
| 初始条件和背景：  系统：PC端  浏览器：Chrome  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击资源列表中下载下方的地址 | 资源下载到本地 | |