

{ 软件工程系列课程教学辅助网站 }

测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | PRD218-G14 |
| 当前版本： | V0.1.0 |
| 作 者： | G14 |
| 完成日期： | TBD |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 修改人 | 审阅人 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1.0 | G14全组 | 庄毓勋 | 2018/12/23-？ | 初稿 |

[1](#_Toc533364660)

[1 教师测试用例 6](#_Toc533364661)

[1.1 教师——个人中心 6](#_Toc533364662)

[1.1.1 个人信息 6](#_Toc533364663)

[1.1.2 我的开课 13](#_Toc533364664)

[1.1.3 我的论坛 16](#_Toc533364665)

[1.1.4 我的消息 20](#_Toc533364666)

[1.2 教师——首页 24](#_Toc533364667)

[1.2.1 页眉 24](#_Toc533364668)

[1.2.2 全站搜索栏 24](#_Toc533364669)

[1.2.3 轮播图 25](#_Toc533364670)

[1.2.4 通知栏 25](#_Toc533364671)

[1.2.5 教师风采栏 25](#_Toc533364672)

[1.2.6 最新开课栏 25](#_Toc533364673)

[1.2.7 最新资源栏 25](#_Toc533364674)

[1.2.8 论坛精华栏 25](#_Toc533364675)

[1.2.9 页脚 26](#_Toc533364676)

[1.3 教师——教师 26](#_Toc533364677)

[1.4 教师——课程 26](#_Toc533364678)

[1.4.1 已开课程 26](#_Toc533364679)

[1.4.2 课程论坛 26](#_Toc533364680)

[1.5 教师——论坛 27](#_Toc533364681)

[1.5.1 论坛搜索 27](#_Toc533364682)

[1.5.2 返回搜索结果 27](#_Toc533364683)

[1.5.3 我要发帖 27](#_Toc533364684)

[1.5.4 浏览帖子列表 27](#_Toc533364685)

[1.5.5 筛选精华 27](#_Toc533364686)

[1.5.6 浏览具体帖子 27](#_Toc533364687)

[1.5.7 举报 27](#_Toc533364688)

[1.5.8 回帖 27](#_Toc533364689)

[1.5.9 举报主题 27](#_Toc533364690)

[1.5.10 举报回复 27](#_Toc533364691)

[1.5.11 帖子分页 27](#_Toc533364692)

[1.5.12 帖子排序 27](#_Toc533364693)

[1.6 教师——资源 27](#_Toc533364694)

[1.6.1 资源筛选 27](#_Toc533364695)

[1.6.2 根据资源种类筛选 27](#_Toc533364696)

[1.6.3 根据相关课程筛选 28](#_Toc533364697)

[1.6.4 资源排序 28](#_Toc533364698)

[1.6.5 按照时间排序 28](#_Toc533364699)

[1.6.6 按照名称排序 28](#_Toc533364700)

[1.6.7 按照下载量排序 28](#_Toc533364701)

[1.6.8 在线预览课程资源 28](#_Toc533364702)

[1.6.9 下载课程资源 28](#_Toc533364703)

[2 学生测试用例 28](#_Toc533364704)

[2.1 个人中心 28](#_Toc533364705)

[2.1.1 浏览个人信息 28](#_Toc533364706)

[2.1.2 浏览关注课程 32](#_Toc533364707)

[2.1.3 我的消息 36](#_Toc533364708)

[2.2 首页 41](#_Toc533364709)

[2.2.1 顶部导航栏 41](#_Toc533364710)

[2.2.2 全站搜索栏 42](#_Toc533364711)

[2.2.3 轮播图 42](#_Toc533364712)

[2.2.4 通知栏 42](#_Toc533364713)

[2.2.5 教师风采栏 42](#_Toc533364714)

[2.2.6 最新开课栏 43](#_Toc533364715)

[2.2.7 最新资源栏 43](#_Toc533364716)

[2.2.8 页脚 43](#_Toc533364717)

[2.3 论坛 44](#_Toc533364718)

[2.3.1 论坛搜索 44](#_Toc533364719)

[2.3.2 返回搜索结果 44](#_Toc533364720)

[2.3.3 我要发帖 44](#_Toc533364721)

[2.3.4 浏览帖子列表 44](#_Toc533364722)

[2.3.5 筛选精华 44](#_Toc533364723)

[2.3.6 浏览具体帖子 44](#_Toc533364724)

[2.3.7 举报 44](#_Toc533364725)

[2.3.8 回帖 44](#_Toc533364726)

[2.3.9 举报主题 44](#_Toc533364727)

[2.3.10 举报回复 44](#_Toc533364728)

[2.3.11 帖子分页 44](#_Toc533364729)

[2.3.12 帖子排序 44](#_Toc533364730)

[2.4 课程 45](#_Toc533364731)

[2.4.1 浏览教师介绍 45](#_Toc533364732)

[2.4.2 浏览课程预览图 45](#_Toc533364733)

[2.4.3 浏览课程公告 45](#_Toc533364734)

[2.4.4 浏览置顶公告 45](#_Toc533364735)

[2.4.5 浏览课程介绍 45](#_Toc533364736)

[2.4.6 关注课程 45](#_Toc533364737)

[2.4.7 课程搜索 45](#_Toc533364738)

[2.4.8 浏览结果列表 45](#_Toc533364739)

[2.4.9 浏览课程链接 45](#_Toc533364740)

[2.4.10 访问课程链接 45](#_Toc533364741)

[2.4.11 课程论坛 45](#_Toc533364742)

[2.5 资源 46](#_Toc533364743)

[2.6 资源筛选 46](#_Toc533364744)

[2.6.2 资源排序 46](#_Toc533364745)

[2.6.3 在线预览课程资源 46](#_Toc533364746)

[2.6.4 下载课程资源 46](#_Toc533364747)

[3 管理员测试用例 46](#_Toc533364748)

1. 教师测试用例
   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
        2. 浏览导航栏
        3. 访问教师页面
        4. 访问课程页面
        5. 访问论坛页面
        6. 访问资源页面
        7. 访问帮助页面
        8. 访问个人中心
        9. 注销登录
     2. 全站搜索栏
        1. 浏览全站搜索
        2. 全站模糊搜索浏览搜索结果页
     3. 轮播图
        1. 浏览网站介绍
     4. 通知栏
        1. 浏览通知
        2. 查看具体通知
        3. 浏览系统通知
        4. 浏览教师通知
        5. 浏览置顶通知
     5. 教师风采栏
        1. 浏览教师风采
        2. 教师风采翻页
        3. 访问教师详情
     6. 最新开课栏
        1. 浏览新开课程
        2. 访问具体课程
     7. 最新资源栏
        1. 浏览最新资源
        2. 访问具体资源
        3. 在线预览最新资源
        4. 下载最新资源
     8. 论坛精华栏
        1. 浏览精华贴
        2. 访问具体精华帖
     9. 页脚
        1. 浏览版权
        2. 浏览友情链接
        3. 访问友情链接
  2. 教师——教师
     + 1. 浏览教师列表
       2. 访问自己的教师详情
       3. 修改自己的教师信息
       4. 访问教师开课
  3. 教师——课程
     1. 已开课程
        1. 浏览已开课程
        2. 访问课程详情
        3. 上传课程资料
        4. 上传教师介绍
        5. 发布公告
        6. 设置公告置顶
        7. 上传课程预览图
        8. 编辑介绍
     2. 课程论坛
        1. 删除帖子
        2. 设置精华
        3. 设置置顶
  4. 教师——论坛
     1. 论坛搜索
     2. 返回搜索结果
     3. 我要发帖
        1. 填写标题
        2. 填写内容
     4. 浏览帖子列表
     5. 筛选精华
     6. 浏览具体帖子
     7. 举报
     8. 回帖
     9. 举报主题
     10. 举报回复
     11. 帖子分页
     12. 帖子排序
         1. 按照作者排序
         2. 按照时间排序
  5. 教师——资源
     1. 资源筛选
     2. 根据资源种类筛选
     3. 根据相关课程筛选
     4. 资源排序
     5. 按照时间排序
     6. 按照名称排序
     7. 按照下载量排序
     8. 在线预览课程资源
     9. 下载课程资源

1. 学生测试用例
   1. 个人中心
      1. 浏览个人信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 学生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、联系方式证件号、登录密码（修改） | |
|  |  | |
|  |  | |

* + - 1. 修改密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-2 |
| 测试用例名称 | | 修改密码 |
| 用例来源 | | 修改密码 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 学生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 | 可见下方有[修改密码]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-S-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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 学生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-S-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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 学生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~~~~~ | 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：aaaaaaaaaaaaaaa  Aaaaaaaaaaaaaa | 提示密码长度为6-16位 | |

* + - 1. 确认新密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 学生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-S-A-6 |
| 测试用例名称 | | 更换头像 |
| 用例来源 | | 更换头像 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览个人信息 |
| 场景 | | 学生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 | 点击头像即可更换头像 | |
| 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-S-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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 更换头像 |
| 场景 | | 学生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. 浏览关注课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-8 |
| 测试用例名称 | | 浏览关注课程 |
| 用例来源 | | 浏览关注课程 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并浏览关注课程 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并浏览关注课程 |
| 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 | |
| 进入个人中心 | 可见在左侧栏中有关注课程按钮 | |
| 点击关注课程 | 右侧显示关注课程按钮， | |

* + - 1. 课程排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-9 |
| 测试用例名称 | | 课程排序 |
| 用例来源 | | 课程排序 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览关注课程 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并在关注课程中使用排序功能 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在关注课程中使用排序功能 |
| 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 | |
| 点击列标题开课教师 | 见测试用例根据开课教师排序 | |
| 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-S-A-10 |
| 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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 课程排序 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并在关注课程中根据开课时间排序 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在关注课程中根据开课时间排序 |
| 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. 根据开课教师排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-11 |
| 测试用例名称 | | 根据开课教师排序 |
| 用例来源 | | 根据开课教师排序 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 课程排序 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并在关注课程中根据开课教师排序 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在关注课程中根据开课教师排序 |
| 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 | |
| 点击列表名称开课教师 | 关注课程按照开课教师的名字首字母排序 | |

* + - 1. 根据课程名称排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-12 |
| 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 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览关注课程 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并在关注课程中根据课程名称排序 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并根据课程名称排序 |
| 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 | |
| 点击列名称课程名称 | 课程列表按照课程名称的首字母排序 | |

* + - 1. 关注课程分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-13 |
| 测试用例名称 | | 关注课程分页 |
| 用例来源 | | 关注课程分页 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览关注课程 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并使用关注课程的分页功能 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并使用关注课程的分页功能 |
| 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. 设置是否关注

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-14 |
| 测试用例名称 | | 设置是否关注 |
| 用例来源 | | 设置是否关注 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览关注课程 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并在关注课程中选择是否关注课程 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在关注课程中选择是否关注课程 |
| 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 | |
| 当前课程未被关注，点击右侧[未关注]滑动按钮 | 右侧点击按钮中从未关注变为已关注 | |
| 当前课程已被关注，点击右侧[已关注]滑动按钮 | 右侧点击按钮中从已关注变为未关注 | |

* + - 1. 访问具体课程页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-15 |
| 测试用例名称 | | 访问具体课程页面 |
| 用例来源 | | 访问具体课程页面 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览关注课程 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，并在关注课程中访问具体课程页面 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并在关注课程中访问具体课程页面 |
| 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 | |
| 进入关注课程 | 可见课程右侧有链接样式按钮 | |
| 点击链接样式按钮 | 页面转跳至该课程主页 | |

* + 1. 我的消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-16 |
| 测试用例名称 | | 我的消息 |
| 用例来源 | | 我的消息 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 个人中心 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息即可看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入我的消息 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |

* + - 1. 浏览我的消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-17 |
| 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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息即可看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入查看我的消息 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 浏览我的消息 | 点击列表中的消息即可跳出完整消息 | |

* + - 1. 消息列表分页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-18 |
| 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 | | 显示 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 用户登录后进入个人中心界面，并使用我的消息中的的分页功能 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并使用我的消息中的分页功能 |
| 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-S-A-19 |
| 测试用例名称 | | 消息排序 |
| 用例来源 | | 消息排序 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息即可看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入查看我的消息，进行消息排序 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 消息排序 | 点击列表中的消息排序 | |

* + - 1. 根据时间顺序排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-20 |
| 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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入查看我的消息，进行消息排序 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 消息排序 | 点击列表中的根据时间顺序排序 | |

* + - 1. 根据时间倒序排序

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-21 |
| 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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入查看我的消息，进行消息排序 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 消息排序 | 点击列表中的根据时间倒序排序 | |

* + - 1. 消息删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-22 |
| 测试用例名称 | | 消息删除 |
| 用例来源 | | 消息删除 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入查看我的消息，进行消息删除 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 消息排序 | 点击右侧的删除 | |

* + - 1. 标记全部已读

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-23 |
| 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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，并进入查看我的消息，进行标记全部已读 |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 消息排序 | 点击右侧的标记全部已读 | |

* + - 1. 查看具体消息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | TC-S-A-23 |
| 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 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 我的消息 |
| 场景 | | 学生登录后进入个人中心界面，点击我的消息看到我的消息 |
| 测试目的 | | 测试用户是否能正常进入个人中心界面，进入我的消息查看具体消息， |
| 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 | |
| 进入我的消息 | 可见右侧有消息列表 | |
| 消息排序 | 点击想要查看的消息 | |

* 1. 首页
     1. 顶部导航栏
        1. 浏览LOGO与网站名
        2. 浏览导航栏
        3. 访问教师页面
        4. 访问课程页面
        5. 访问论坛
        6. 访问资源页面
        7. 下载帮助手册
        8. 访问个人中心
        9. 注销登录
     2. 全站搜索栏
        1. 浏览全站搜索
        2. 全站模糊搜索浏览搜索结果页
     3. 轮播图
        1. 浏览网站介绍
     4. 通知栏
        1. 浏览通知
        2. 查看具体通知
        3. 浏览置顶通知
     5. 教师风采栏
        1. 浏览教师风采
        2. 教师风采翻页
        3. 访问教师详情
     6. 最新开课栏
        1. 浏览新开课程
        2. 访问具体课程
     7. 最新资源栏
        1. 浏览最新资源
        2. 访问具体资源
        3. 在线预览最新资源
        4. 下载最新资源
     8. 页脚
        1. 浏览版权
        2. 浏览友情链接
        3. 访问友情链接
  2. 论坛
     1. 论坛搜索
     2. 返回搜索结果
     3. 我要发帖
        1. 填写标题
        2. 填写内容
     4. 浏览帖子列表
     5. 筛选精华
     6. 浏览具体帖子
     7. 举报
     8. 回帖
     9. 举报主题
     10. 举报回复
     11. 帖子分页
     12. 帖子排序
         1. 按照作者排序
         2. 按照时间排序
  3. 课程
     1. 浏览教师介绍
     2. 浏览课程预览图
     3. 浏览课程公告
     4. 浏览置顶公告
     5. 浏览课程介绍
     6. 关注课程
     7. 课程搜索
     8. 浏览结果列表
     9. 浏览课程链接
     10. 访问课程链接
     11. 课程论坛
         1. 我要发帖
         2. 浏览帖子列表
         3. 帖子分页
         4. 帖子排序
         5. 按照作者排序
         6. 按照时间排序
         7. 筛选精华
         8. 浏览具体帖子
         9. 举报
         10. 回帖
         11. 举报主题
         12. 举报回复
  4. 资源
  5. 资源筛选
     + 1. 根据资源种类筛选
       2. 根据相关课程筛选
     1. 资源排序
        1. 按照时间排序
        2. 按照名称排序
        3. 按照下载量排序
     2. 在线预览课程资源
     3. 下载课程资源

1. 管理员测试用例

TBD;