

软件工程系列课程教学辅助网站

学生测试用例

组长：童欣

组员：吴自强、陈雅菁、

陈婧唯、刘震、张天颖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[ ]草稿  　[　]正式发布  　[√]正在修改 | 文件标识： | PRD2018-G17 |
| 当前版本： | 0.2.0 |
| 作者： | PRD2018-G17 |
| 完成日期： | 2019-1-15 |

# 文档修订记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 参与者 | 修订日期 | 修订状态 | 修订说明 | 审批日期 | 审核人 | 批准人 |
| 0.1.0 | 童欣 | 吴自强、刘震、陈雅菁 | 2018/12/22 | S | 初始版本 | 2018/12/22 | 童欣 | 童欣 |
| 0.2.0 | 吴自强 |  | 2019/1/15 | A,M | 增加修改 | 2019/1/15 | 童欣 | 童欣 |

修订状态：S--首次编写，A--增加，M--修改，D--删除；

日期格式：YYYY/MM/DD

目录

[文档修订记录 2](#_Toc535330084)

[学生测试用例 3](#_Toc535330085)

[1.1 登录 3](#_Toc535330086)

[1.1.1 登录 3](#_Toc535330087)

[1.1.2 输入登录账号 4](#_Toc535330088)

[1.2个人中心 4](#_Toc535330089)

[1.2.1上传头像 5](#_Toc535330090)

[1.2.2修改密码 5](#_Toc535330091)

[1.2.3重复输入登陆密码 6](#_Toc535330092)

[1.2.4学生课程查看 7](#_Toc535330093)

[1.2.5学生课程删除 7](#_Toc535330094)

[1.2.6学生课程添加 8](#_Toc535330095)

[1.2.7学生收藏帖子查看 8](#_Toc535330096)

[1.2.8学生发表帖子查看 9](#_Toc535330097)

[1.2.9学生收藏帖子删除 9](#_Toc535330098)

[1.2.10学生发表帖子管理 10](#_Toc535330099)

[1.2.11学生收藏文章查看 10](#_Toc535330100)

[1.2.12学生发表文章查看 11](#_Toc535330101)

[1.2.13学生关注博主查看 11](#_Toc535330102)

[1.2.14学生发表帖子管理 12](#_Toc535330103)

[1.2.15学生收藏文章管理 12](#_Toc535330104)

[1.2.16学生关注博主管理 13](#_Toc535330105)

[1.3首页 13](#_Toc535330106)

[1.3.1浏览网站通知 14](#_Toc535330107)

[1.3.2浏览热门课程 14](#_Toc535330108)

[1.3.3浏览轮播图 15](#_Toc535330109)

[1.3.4浏览精彩论坛 15](#_Toc535330110)

[1.3.5浏览大V博客 16](#_Toc535330111)

[1.3.6查看所有课程 16](#_Toc535330112)

[1.3.7进入博客首页 17](#_Toc535330113)

[1.3.8进入博主个人中心 17](#_Toc535330114)

[1.4课程页面 18](#_Toc535330115)

[1.4.1查看热门课程 18](#_Toc535330116)

[1.4.2查看最新课程 18](#_Toc535330117)

[1.4.3查看指定课程 19](#_Toc535330118)

[1.4.4查看下一页 19](#_Toc535330119)

[1.5单个课程 20](#_Toc535330120)

[1.5.1查看课程公告 20](#_Toc535330121)

[1.5.2查看教学资源 20](#_Toc535330122)

[1.5.3查看课程答疑 21](#_Toc535330123)

[1.5.4回看课程答疑 21](#_Toc535330124)

[1.5.5新建课程答疑 22](#_Toc535330125)

[1.5.6查看课程讨论 22](#_Toc535330126)

[1.5.7查看讨论 23](#_Toc535330127)

[1.5.8新建讨论 23](#_Toc535330128)

[1.5.9查看相关链接 24](#_Toc535330129)

[1.5.10打开链接 24](#_Toc535330130)

[1.6博客 25](#_Toc535330131)

[1.6.1查看文章 25](#_Toc535330132)

[1.6.2收藏文章 25](#_Toc535330133)

[1.6.3关注博主 26](#_Toc535330134)

[1.6.4查看博主关注课程 26](#_Toc535330135)

[1.6.5查看博主发表的文章 27](#_Toc535330136)

[1.6.6查看博主收藏的文章 27](#_Toc535330137)

[1.6.7查看博主的关注 28](#_Toc535330138)

# 学生测试用例

## 登录

### 1.1.1 登录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-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 | |

### 1.1.2 输入登录账号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-02 |
| 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：  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[31602305]  输入账户[31602305]  输入该账户对应的正确密码 | 登录成功 | |
| 假设数据库中存在账户[31602305]  输入账户[31602305]  输入错误密码 | 账号或密码输入错误 | |
| 假设数据库中存在账户[31602305]  输入账户[]  输入任意密码 | 账号或密码输入错误 | |

## 1.2个人中心

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-03 |
| 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 | | 打开个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入个人中心后查看个人信息 |
| 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 | |
| 点击个人资料 | 显示个人资料界面 | |
| 点击课程管理 | 显示课程管理界面 | |
| 点击论坛管理 | 显示论坛管理页面 | |
| 点击博客管理 | 显示博客管理页面 | |

### 1.2.1上传头像

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-04 |
| 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 | | 注册用户在个人资料管理界面上传头像 |
| 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 | |
| 点击图片 | 显示选择文件界面 | |
| 点击选择上传文件  点击提交 | 提示修改完成 头像变为修改后头像 | |

### 1.2.2修改密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-05 |
| 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 |
| 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 | |
| 点击个人资料管理 | 显示个人资料界面 | |
| 输入旧密码 |  | |
| 重复输入两次新密码 |  | |
| 点击保存 | 密码修改成功 | |

### 1.2.3重复输入登陆密码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-06 |
| 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 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 修改密码 |
| 场景 | | 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]  点击保存 | 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]  点击保存 | 修改成功 | |
| 假设第一次输入密码[123456]  再次输入密码为空 | 提示两次密码不相同 | |

### 1.2.4学生课程查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-07 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-课程管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-课程管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示课程管理界面 | |

### 1.2.5学生课程删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-08 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-课程管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-课程管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示课程管理界面 | |
| 点击右边垃圾桶图标 | 在列表删除课程 | |
| 点击保存 | 修改成功 | |

### 1.2.6学生课程添加

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-09 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-课程管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-课程管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示课程管理界面 | |
| 点击添加 | 弹出添加窗 | |
| 输入课程名 | 输入 | |
| 保存 | 列表显示课程 | |

### 1.2.7学生收藏帖子查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-10 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-lun谈管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-论坛管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击论坛管理 | 显示课程管理界面 | |

### 1.2.8学生发表帖子查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-11 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-论谈管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-论坛管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击论坛管理 | 显示课程管理界面 | |

### 1.2.9学生收藏帖子删除

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-12 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-论坛管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-论坛管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示论坛管理界面 | |
| 点击右边垃圾桶图标 | 在列表删除收藏 | |

### 1.2.10学生发表帖子管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-13 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-论坛管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-论坛管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示论坛管理界面 | |
| 点击右边垃圾桶图标 | 在列表删除发表的帖子 | |

### 1.2.11学生收藏文章查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-14 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-博客管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-博客管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击论坛管理 | 显示博客管理界面 | |

### 1.2.12学生发表文章查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-15 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-博客管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-博客管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击论坛管理 | 显示博客管理界面 | |

### 1.2.13学生关注博主查看

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-16 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-博客管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-博客管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击论坛管理 | 显示博客管理界面 | |

### 1.2.14学生发表帖子管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-17 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-博客管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-博客管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示博客管理界面 | |
| 点击右边垃圾桶图标 | 在列表删除发表的文章 | |

### 1.2.15学生收藏文章管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-18 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-博客管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-博客管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示博客管理界面 | |
| 点击右边垃圾桶图标 | 在列表删除收藏的文章 | |

### 1.2.16学生关注博主管理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-19 |
| 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 | | 个人中心 |
| 场景 | | 注册用户进入账户设置后查看个人信息-博客管理 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入账户设置并查看个人信息-博客管理 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击头像 | 显示个人中心 | |
| 点击课程管理 | 显示博客管理界面 | |
| 点击右边垃圾桶图标 | 在列表删除关注的博主 | |

## 1.3首页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-20 |
| 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 | |

### 1.3.1浏览网站通知

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-21 |
| 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，查看轮播图下最新通知 |
| 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 | |
| 浏览轮播下通知栏 | 可见最新通知 | |

### 1.3.2浏览热门课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-22 |
| 测试用例名称 | | 浏览热门课程 |
| 用例来源 | | 浏览热门课程 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页看到热门课程 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入首页，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 | |
| 用户登陆 | 显示首页 | |
| 下拉 | 显示热门课程 | |

### 1.3.3浏览轮播图

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-23 |
| 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 | |
| 点击论坛按钮 | 进入论坛页面 | |
| 点击博客按钮 | 进入博客页面 | |
| 鼠标移到热门课程 | 轮播图显示课程 | |
| 鼠标移到精彩论坛 | 轮播图显示论坛 | |
| 鼠标移到博客 | 轮播图显示博客 | |
| 鼠标移到网站介绍 | 轮播图显示论网站介绍 | |

### 1.3.4浏览精彩论坛

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-24 |
| 测试用例名称 | | 浏览精彩论坛 |
| 用例来源 | | 浏览精彩论坛 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页看到精彩论坛 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入首页，查看精彩论坛 |
| 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 | |
| 下拉 | 显示精彩论坛 | |

### 1.3.5浏览大V博客

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-25 |
| 测试用例名称 | | 浏览人气博主 |
| 用例来源 | | 浏览人气博主 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆 |
| 场景 | | 用户登陆后在首页看到人气博主 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入首页，查看人气博主 |
| 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 | |
| 下拉 | 显示人气博主 | |

### 1.3.6查看所有课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-26 |
| 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 | | 查看热门课程 |
| 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 | |
| 学生用户点击更多 | 显示所有课程 | |
|  |  | |

### 1.3.7进入博客首页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-27 |
| 测试用例名称 | | 进入博客首页 |
| 用例来源 | | 进入博客首页 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登陆用户 |
| 场景 | | 用户在首页更多跳转到博客 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入博客页面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 学生用户点击更多 | 显示博客页面 | |
|  |  | |

### 1.3.8进入博主个人中心

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-28 |
| 测试用例名称 | | 查看博主个人中心 |
| 用例来源 | | 查看博主个人中心 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录用户 |
| 场景 | | 用户可点击博主头像进入博主个人中心 |
| 测试目的 | | 测试系统能否进入博主个人中心界面 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 学生用户点击博主嘻嘻 | 显示博主个人中心 | |
|  |  | |

## 1.4课程页面

### 1.4.1查看热门课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-29 |
| 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 | | 用户可在课程界面查看热门课程列表 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入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 | |
| 进入课程页面 | 显示热门课程 | |

### 1.4.2查看最新课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-30 |
| 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 | | 用户可在课程界面查看最新课程列表 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入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 | |
| 进入课程页面 | 显示最新课程 | |
| 点击最新按钮 | 显示最新课程 | |

### 1.4.3查看指定课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-31 |
| 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 | |
| 打开课程列表 | 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、显示课程陈给表 | |
| 点击课程 | 显示课程首页 | |

### 1.4.4查看下一页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-32 |
| 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 | |

## 1.5单个课程

### 1.5.1查看课程公告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-33 |
| 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 | | 课程主页 |
| 场景 | | 用户可在课程主页面查看课程公告 |
| 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 | |
| 点击课程公告 | 显示课程公告界面 | |

### 1.5.2查看教学资源

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-34 |
| 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 | | 查看课程主页 |
| 场景 | | 用户可在课程主页面查看教学资源 |
| 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 | |
| 点击课程资料按钮 | 显示课程资料界面 | |

### 1.5.3查看课程答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-35 |
| 测试用例名称 | | 查看课程答疑 |
| 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 | | 用户可在课程主页面查看课程答疑 |
| 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 | |
| 点击课程答疑界面 | 显示课程答疑界面 | |

### 1.5.4回看课程答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-36 |
| 测试用例名称 | | 回看课程答疑 |
| 用例来源 | | 回看课程答疑 |
| 参与者 | | 学生、教师 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 进入答疑页面 |
| 场景 | | 用户可在课程主页面查看课程答疑 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在课程简介界面回看课程答疑 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击回看 | 进入历史答疑 | |

### 1.5.5新建课程答疑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-37 |
| 测试用例名称 | | 新建答疑 |
| 用例来源 | | 新建答疑 |
| 参与者 | | 学生 |
| 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 | |

### 1.5.6查看课程讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-38 |
| 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 | | 用户可在课程主页面查看课程讨论 |
| 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 | |
| 点击课程讨论按钮 | 显示课程讨论界面 | |

### 1.5.7查看讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-39 |
| 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讨论 |
| 测试目的 | | 测试系统能否让学生在课程讨论界面查看讨论 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击课程讨论按钮 | 显示课程讨论界面 | |
| 点击帖子 | 显示讨论界面 | |

### 1.5.8新建讨论

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-40 |
| 测试用例名称 | | 新建讨论 |
| 用例来源 | | 新建讨论 |
| 参与者 | | 学生 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 登录用户 |
| 场景 | | 用户可在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 | |
| 点击新建讨论 | 弹出新建讨论界面 | |

### 1.5.9查看相关链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-41 |
| 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 | | 用户可在课程主页面查看相关链接 |
| 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 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |

### 1.5.10打开链接

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-42 |
| 测试用例名称 | | 打开相关链接 |
| 用例来源 | | 打开相关链接 |
| 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 | | 用户可在课程主页面查看相关链接 |
| 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 | |
| 点击相关链接按钮 | 显示相关链接界面 | |
| 点击链接 | 显示链接界面 | |

## 1.6博客

### 1.6.1查看文章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-43 |
| 测试用例名称 | | 查看文章 |
| 用例来源 | | 查看文章 |
| 参与者 | | 登陆用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 查看博客 |
| 场景 | | 用户可在博客页面打开文章 |
| 测试目的 | | 测试系统能否在博客打开文章 |
| 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 | 显示相关页面 | |

### 1.6.2收藏文章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-44 |
| 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 | | 用户进入文章界面后收藏回答 |
| 测试目的 | | 测试用户能否进入文章界面并收藏回答 |
| 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 | |
| 点击文章 | 显示文章界面 | |
| 点击收藏按钮 | 收藏图标显示为已收藏 | |

### 1.6.3关注博主

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-45 |
| 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 | | 浏览博主文章或博主主页 |
| 场景 | | 用户可在博主文章或博主主页关注 |
| 测试目的 | | 测试用户能否关注 |
| 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 | |
|  |  | |

### 1.6.4查看博主关注课程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-46 |
| 测试用例名称 | | 查看博主关注课程 |
| 用例来源 | | 查看博主关注课程 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览博主主页 |
| 场景 | | 用户在博主主页查看博主关注课程 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看博主关注课程 |
| 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 | 锚点到关注课程 | |
|  |  | |

### 1.6.5查看博主发表的文章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-47 |
| 测试用例名称 | | 查看博主发表的文章 |
| 用例来源 | | 查看博主发表的文章 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览博主主页 |
| 场景 | | 用户在博主主页查看博主发表文章 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看博主发表文章 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击发表的文章 | 锚点到发表的文章 | |
|  |  | |

### 1.6.6查看博主收藏的文章

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-48 |
| 测试用例名称 | | 查看博主收藏的文章 |
| 用例来源 | | 查看博主收藏的文章 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览博主主页 |
| 场景 | | 用户在博主主页查看博主收藏文章 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看博主收藏文章 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击收藏的文章 | 锚点到收藏的文章 | |
|  |  | |

### 1.6.7查看博主的关注

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | | STU-49 |
| 测试用例名称 | | 查看博主的关注 |
| 用例来源 | | 查看博主的关注 |
| 参与者 | | 注册用户 |
| 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 前置条件 | | 浏览博主主页 |
| 场景 | | 用户在博主主页查看博主的关注 |
| 测试目的 | | 测试用户能否查看博主的关注 |
| 初始条件和背景：  系统：WEB端  注释：无 | | |
| 操作步骤 | 预期结果 | |
| 点击关注的博主 | 锚点到关注的博主 | |
|  |  | |