



# 软件工程系列课程学习交流平台

**测试用例**



小组编号：G12

组长：徐浩达

组员：朱佩豪 梅晨睿 张浩瀚 黄舒翔

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [√] 正在修改 | 文件标识： | SRA2022-G15-学生测试用例 |
| 当前版本： | 0.1.0 |
| 作者： | 朱佩豪 |
| 完成日期： | 2022-05-05 |

**版本记录**

| **版本** | **修订日期** | **修订人** | **修订说明** | **修订状态** | **审批日期** | **审核人** | **批准人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0.1.0 | 2022-5-2 | 朱佩豪 | 首次创建 | S | 2022-5-2 |  |  |
| 0.2.0 | 2022-5-8 | 朱佩豪 | 修改 | M | 2022-5-8 |  |  |

**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

[软件工程系列课程学习交流平台 1](#_Toc102999845)

[学生测试用例 5](#_Toc102999846)

[登录 5](#_Toc102999847)

[加入圈子 5](#_Toc102999848)

[查看我的圈子 6](#_Toc102999849)

[查看圈子详情 6](#_Toc102999850)

[查看圈子、教师介绍 6](#_Toc102999851)

[发布帖子 7](#_Toc102999852)

[回复帖子 7](#_Toc102999853)

[进入论坛 8](#_Toc102999854)

[查看评论 8](#_Toc102999855)

[查看私聊 8](#_Toc102999856)

[查看我的页面 9](#_Toc102999857)

[游客测试用例 9](#_Toc102999858)

[游客登录 9](#_Toc102999859)

[游客浏览圈子首页 10](#_Toc102999860)

[游客浏览圈子详情 10](#_Toc102999861)

[游客查看课程、教师介绍 11](#_Toc102999862)

[游客查看公告 11](#_Toc102999863)

[游客查看论坛 11](#_Toc102999864)

[游客浏览个人中心 12](#_Toc102999865)

[教师测试用例 12](#_Toc102999866)

[教师注册 12](#_Toc102999867)

[教师登录 13](#_Toc102999868)

[教师浏览圈子首页 13](#_Toc102999869)

[教师浏览圈子详情 14](#_Toc102999870)

[教师查看圈子、教师介绍 14](#_Toc102999871)

[教师发帖 15](#_Toc102999872)

[教师回帖 15](#_Toc102999873)

[教师查看论坛 15](#_Toc102999874)

[查看公告 16](#_Toc102999875)

[教师浏览个人中心 16](#_Toc102999876)

[管理员测试用例 17](#_Toc102999877)

[登录 17](#_Toc102999878)

[加入圈子 17](#_Toc102999879)

[查看我的圈子 18](#_Toc102999880)

[查看圈子详情 18](#_Toc102999881)

[查看圈子、教师介绍 18](#_Toc102999882)

[发布帖子 19](#_Toc102999883)

[回复帖子 19](#_Toc102999884)

[进入论坛 20](#_Toc102999885)

[查看评论 20](#_Toc102999886)

[查看私聊 20](#_Toc102999887)

[查看我的页面 21](#_Toc102999888)

[管理用户信息 21](#_Toc102999889)

[管理论坛 22](#_Toc102999890)

[查看管理日志 22](#_Toc102999891)

# 学生测试用例

## 登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-1 | | | 功能模块名 | 学生-登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生使用学号或邮箱登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.学生输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示学生首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 加入圈子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-2 | | | 功能模块名 | 学生-加入圈子 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生加入圈子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常加入圈子 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击圈子模块后点击“加入”按钮 | | 1.学生点击圈子模块  2.点击“加入”按钮 | 正常加入圈子 | | |

## 查看我的圈子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-3 | | | 功能模块名 | 学生-查看我的圈子 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看我的圈子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示我的圈子 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击圈子模块后点击“我的”按钮 | | 1.学生点击圈子模块  2.点击“我的”按钮 | 显示我的圈子 | | |

## 查看圈子详情

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-4 | | | 功能模块名 | 学生-查看圈子详情 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看圈子详情 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示圈子详情 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击圈子模块后点击“详情”按钮 | | 1.学生点击圈子模块  2.点击“详情”按钮 | 显示圈子详情 | | |

## 查看圈子、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-5 | | | 功能模块名 | 学生-圈子界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看圈子、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示圈子、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击圈子模块后，点击“圈子介绍”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.学生点击圈子模块  2.点击任意一门课程 | 显示圈子、教师介绍 | | |
| 学生点击圈子模块后，点击“教师介绍”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示圈子、教师介绍 | | |

## 发布帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-6 | | | 功能模块名 | 学生-论坛界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生发布帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常发布帖子 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“发布帖子” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“发布帖子” | 发布帖子 | | |

## 回复帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-7 | | | 功能模块名 | 学生-论坛界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生回复帖子 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常回复帖子 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“回复帖子” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“回复帖子” | 回复帖子 | | |

## 进入论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-8 | | | 功能模块名 | 学生-论坛页面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看论坛页面 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常进入论坛 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击其他模块，在下拉框中选择“论坛” | | 1.学生点击其他模块  2.在下拉框中选择“论坛” | 进入论坛 | | |

## 查看评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-9 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看评论 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示评论 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“评论” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“评论” | 显示评论 | | |

## 查看私聊

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-10 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看私聊 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示私聊 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“私聊” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“私聊” | 显示私聊 | | |

## 查看我的页面

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | S-11 | | | 功能模块名 | 学生-个人信息页面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 学生查看我的页面 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示我的页面 | | | | |
| 前置条件 | 学生正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 学生点击右上角个人头像  点击“页面” | | 1.学生点击右上角个人头像  2.点击“页面” | 显示我的页面 | | |

# 游客测试用例

## 游客登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-1 | | | 功能模块名 | 游客登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客使用邮箱登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.游客输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示游客首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 游客浏览圈子首页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-2 | | | 功能模块名 | 游客-圈子界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客浏览圈子首页 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常浏览圈子首页 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击圈子模块后点击“首页”按钮 | | 1.游客点击圈子模块  2.点击“首页”按钮 | 显示正常浏览圈子首页 | | |

## 游客浏览圈子详情

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-3 | | | 功能模块名 | 游客-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看圈子详情 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示圈子详情 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击圈子模块后点击“详情”按钮 | | 1.游客点击圈子模块  2.点击“详情”按钮 | 显示圈子详情 | | |

## 游客查看课程、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-4 | | | 功能模块名 | 游客-课程界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看课程、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示课程、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击课程模块后，点击“热门”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.游客点击课程模块  2.点击任意一门课程 | 显示课程、教师介绍 | | |
| 游客点击课程模块后，点击“最新”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示课程、教师介绍 | | |

## 游客查看公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-5 | | | 功能模块名 | 游客-公告界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看公告 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示公告 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击其他模块，在下拉框中选择“公告” | | 1.游客点击其他模块  2.在下拉框中选择“公告” | 显示公告 | | |

## 游客查看论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-6 | | | 功能模块名 | 游客-论坛界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客查看论坛 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示论坛 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击其他模块，在下拉框中选择“论坛” | | 1.游客点击其他模块  2.在下拉框中选择“论坛” | 显示论坛 | | |

## 游客浏览个人中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | V-7 | | | 功能模块名 | 游客-个人中心 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 游客浏览个人中心 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人中心 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 游客点击其他模块，在下拉框中选择“个人中心” | | 1.游客点击其他模块  2.在下拉框中选择“个人中心” | 显示个人中心 | | |

# 教师测试用例

## 教师注册

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-1 | | | 功能模块名 | 教师-注册 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师使用学号或邮箱注册小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入账号密码 | | 1.教师输入账号密码  2.点击“注册”按钮 | 注册成功，显示教师登录界面 | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 教师登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-2 | | | 功能模块名 | 教师-登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师使用学号或邮箱登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.教师输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示教师首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 教师浏览圈子首页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-3 | | | 功能模块名 | 教师-浏览圈子首页 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师浏览圈子首页 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常浏览圈子首页 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击圈子模块后点击“首页”按钮 | | 1.教师点击圈子模块  2.点击“首页”按钮 | 正常浏览圈子首页 | | |

## 教师浏览圈子详情

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-4 | | | 功能模块名 | 教师-浏览圈子详情 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师浏览圈子详情 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常浏览圈子详情 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击圈子模块后点击“详情”按钮 | | 1.教师点击圈子模块  2.点击“详情”按钮 | 正常浏览圈子详情 | | |

## 教师查看圈子、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-5 | | | 功能模块名 | 教师-圈子界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看圈子、教师介绍 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示圈子、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击圈子模块后，点击“圈子介绍”按钮，再点击任意一门课程 | | 1.教师点击圈子模块  2.点击任意一门课程 | 显示圈子、教师介绍 | | |
| 教师点击圈子模块后，点击“教师介绍”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示圈子、教师介绍 | | |

## 教师发帖

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-6 | | 功能模块名 | | 教师-论坛界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师发布帖子 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常发布帖子 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“发布帖子” | | 1. 教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“发布帖子” | | 发布帖子 | |

## 教师回帖

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-7 | | 功能模块名 | | 教师-论坛界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师回复帖子 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常回复帖子 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“回复帖子” | | 1. 教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“回复帖子” | | 回复帖子 | |

## 教师查看论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-8 | | 功能模块名 | | 教师-论坛页面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看论坛页面 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常进入论坛 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“论坛” | | 1. 教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“论坛” | | 正常进入论坛 | |

## 查看公告

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-9 | | | 功能模块名 | 教师-公告界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师查看公告 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示公告 | | | | |
| 前置条件 | 教师正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 教师点击右上角个人头像  点击“公告” | | 1. 教师点击右上角个人头像  2.点击“公告” | 显示公告 | | |

## 教师浏览个人中心

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | T-10 | | 功能模块名 | | 教师-个人中心 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 教师浏览个人中心 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示个人中心 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 教师点击其他模块，在下拉框中选择“个人中心” | | 1. 教师点击其他模块  2.在下拉框中选择“个人中心” | | 显示个人中心 | |

# 管理员测试用例

## 登录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-1 | | | 功能模块名 | 管理员登录 |
| 作者 | 朱佩豪 | | | 编制时间 | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员使用账号密码登录小程序。 | | | 优先级 |  |
| 修改历史 | 无 | | | 测试方法 | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 对使用小程序的用户进行判断，防止功能的越权使用。 | | | | |
| 前置条件 | 小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | 期望结果 | | |
| 输入正确的账号密码 | | 1.管理员输入账号密码  2.点击“登录”按钮 | 登陆成功，显示管理员首页 | | |
| 输入错误的帐号或密码登录 | | 显示“请输入正确的账号密码” | | |
| 账号未输入 | | 显示“账号不应为空 | | |
| 密码未输入 | | 显示“密码不应为空 | | |
| 账号和密码都为空 | | 显示“账号和密码不能为空” | | |

## 加入圈子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-2 | | 功能模块名 | | 管理员-加入圈子 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员加入圈子 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常加入圈子 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 管理员点击圈子模块后点击“加入”按钮 | | 1. 管理员点击圈子模块  2.点击“加入”按钮 | | 正常加入圈子 | |

## 查看我的圈子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-3 | | 功能模块名 | | 管理员-查看我的圈子 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看我的圈子 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示我的圈子 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 管理员点击圈子模块后点击“我的”按钮 | | 1. 管理员点击圈子模块  2.点击“我的”按钮 | | 显示我的圈子 | |

## 查看圈子详情

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-4 | | 功能模块名 | | 管理员-查看圈子详情 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看圈子详情 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示圈子详情 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 管理员点击圈子模块后点击“详情”按钮 | | 1. 管理员点击圈子模块  2.点击“详情”按钮 | | 显示圈子详情 | |

## 查看圈子、教师介绍

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-5 | | 功能模块名 | | 管理员-圈子界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看圈子、教师介绍 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常显示圈子、教师介绍 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 管理员点击圈子模块后，点击“圈子介绍”按钮，再点击任意一门课程 | | 1. 管理员点击圈子模块  2.点击任意一门课程 | | 显示圈子、教师介绍 | |
| 管理员点击圈子模块后，点击“教师介绍”按钮，再点击任意一门课程 | | 显示圈子、教师介绍 | |

## 发布帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-6 | | 功能模块名 | | 管理员-论坛界面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员发布帖子 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常发布帖子 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 管理员点击其他模块，在下拉框中选择“发布帖子” | | 1. 管理员点击其他模块  2.在下拉框中选择“发布帖子” | | 发布帖子 | |

## 回复帖子

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-7 | | 功能模块名 | 管理员-论坛界面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员回复帖子 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常回复帖子 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击其他模块，在下拉框中选择“回复帖子” | | 1. 管理员点击其他模块  2.在下拉框中选择“回复帖子” | | | 回复帖子 |

## 进入论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-8 | | 功能模块名 | | 管理员-论坛页面 |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | | 2022/5/5 |
| 用例描述 | 管理员查看论坛页面 | | 优先级 | |  |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | | 黑盒测试 |
| 测试目的 | 能否正常进入论坛 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | 期望结果 | |
| 管理员点击其他模块，在下拉框中选择“论坛” | | 1. 管理员点击其他模块  2.在下拉框中选择“论坛” | | 进入论坛 | |

## 查看评论

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-9 | | 功能模块名 | 管理员-个人信息界面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员查看评论 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常显示评论 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击右上角个人头像  点击“评论” | | 1. 管理员点击右上角个人头像  2.点击“评论” | | | 显示评论 |

## 查看私聊

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-10 | | 功能模块名 | 管理员-个人信息界面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员查看私聊 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常显示私聊 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击右上角个人头像  点击“私聊” | | 1. 管理员点击右上角个人头像  2.点击“私聊” | | | 显示私聊 |

## 查看我的页面

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-11 | | 功能模块名 | 管理员-个人信息页面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员查看我的页面 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常显示我的页面 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击右上角个人头像  点击“页面” | | 1. 管理员点击右上角个人头像  2.点击“页面” | | | 显示我的页面 |

## 管理用户信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-12 | | 功能模块名 | 管理员-管理员页面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员管理用户信息 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常用户信息 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击右上角个人头像  点击“管理用户” | | 1. 管理员点击右上角个人头像  2.点击“管理用户” | | | 正常进行用户管理 |

## 管理论坛

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-13 | | 功能模块名 | 管理员-管理员界面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员进行论坛管理 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常显示我的页面 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击管理员界面  点击“论坛管理界面” | | 1. 管理员点击管理员界面  2.点击“论坛管理界面” | | | 正常进行论坛管理 |

## 查看管理日志

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | A-14 | | 功能模块名 | 管理员-管理员界面 | |
| 作者 | 朱佩豪 | | 编制时间 | 2022/5/5 | |
| 用例描述 | 管理员查看管理日志 | | 优先级 |  | |
| 修改历史 | 无 | | 测试方法 | 黑盒测试 | |
| 测试目的 | 能否正常显示管理日志 | | | | |
| 前置条件 | 管理员正确登录  小程序正常运行 | | | | |
| 测试数据 | | 操作描述 | | | 期望结果 |
| 管理员点击管理员界面  点击“管理日志界面” | | 1. 管理员点击管理员界面  2.点击“管理日志界面” | | | 正常查看管理日志 |