1. **登录注册**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 新闻头条 | | | 程序版本 | V6.6.6 | |
| 功能名称 | 登录注册 | | | | | |
| 测试目的 | 测试用户的注册和登录、正确注册登录等 | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统 | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 成功注册 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【无账号，立即注册】 3. 输入正确的手机号，点击【获取验证码】，输入验证码 4. 点击【注册】 | | 手机号：11111111111  验证码：ABC123 | 注册成功 |
| 2 |  | 检测必须有验证码才可以注册 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【无账号，立即注册】 3. 输入正确的手机号 4. 不获取验证码 5. 点击注册 | | 手机号：111111111111  验证码： | 请输入验证码 |
| 3 | 2 | 检测验证码必须正确才可以注册 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【无账号，立即注册】 3. 输入正确的手机号 4. 获取验证码，输入错误的验证码 5. 点击注册 | | 手机号：111111111111  验证码：ABC1234 | 验证码有误 |
| 4 | 3 | 检测手机号格式必须正确 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【无账号，立即注册】 3. 输入错误的手机号 4. 获取验证码 | | 手机号：111111111111  验证码：ABC123 | 手机号有误 |
| 5 | 2 | 检测必须输入手机号 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【无账号，立即注册】 3. 不输入手机号 4. 获取验证码 | | 手机号： | 请输入手机号 |
| 6 |  | 检测手机号必须已经注册 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【无账号，立即注册】 3. 输入已经注册的手机号 4. 获取验证码，输入验证码 5. 点击注册 | | 手机号：111111111111 | 该手机号已经注册 |
| 7 |  | 检测正确登陆 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【登陆】 3. 输入已经注册的手机号 4. 输入相对应的正确验证码 5. 点击登陆 | | 手机号：111111111111  验证码:正确验证码 | 登陆成功 |
| 8 |  | 检测验证码错误是否可以登陆 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【登陆】 3. 输入已经注册的手机号 4. 输入相对应的错误验证码 5. 点击登陆 | | 手机号：111111111111  验证码: 随机字符串 | 验证码或者手机号有误 |
| 9 |  | 检测没有注册的手机号不可以登陆 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【登陆】 3. 输入没有注册的手机号 4. 输入验证码 5. 点击登陆 | | 手机号：111111111111  验证码: 随机字符串 | 验证码或者手机号有误 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 |  | 检测无验证码是否可以登陆 | 1. 进入【登录/注册】页面 2. 点击【登陆】 3. 输入已经注册的手机号 4. 不输入验证码 5. 点击登陆 | 手机号：111111111111  验证码: | 验证码或者手机号有误 |

1. **首页**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 新闻头条 | | | 程序版本 | V6.6.6 | |
| 功能名称 | 首页 | | | | | |
| 测试目的 | 查看分类、最新发布新闻、搜索感兴趣的数据集，文档，论文等 | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统 | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 搜索商品 | 1. 点击【首页】最上面的搜索框 2. 在搜索框输入要搜索的论文，数据集 3. 点击回车 | | 搜索框输入：数据集名称 | 显示相关数据集 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 |  | 利用检索语法检索 | 1. 点击【首页】最上面的搜索框 2. 在搜索框输入要搜索关键字和关键语法 3. 点击回车 | 搜索框输入：关键字与“+”、“-”等搜索语法 | 符合预期的关键字逻辑 |
| 3 |  | 搜索推荐 | 1. 点击【首页】最上面的搜索框 2. 在搜索框输入要搜索关键字和关键语法 | 搜索框输入：关键字 | 显示与关键字相关的或者带有关键字的热门词条 |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

1. **发布文章**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 新闻头条 | | | | 程序版本 | V6.6.6 | | |
| 功能名称 | 发布文章 | | | | | | | |
| 测试目的 | 发布界面，发布文章的标题、文章介绍、添加文章的参考链接 | | | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统 | | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 | |  | 信息完整的发布文章 | 1. 点击页面下方的【+】号，进入到发布文章页面 2. 输入文章标题、介绍、、备注信息 3. 点击右上角进行发布 | | | 文章标题：Gan网络的心得体会  链接：参考的相关文档  权限：公开  备注信息：无 | 发布成功，跳转到文章详情页面 |
| 2 | |  | 保存即将发布的文章 | 1. 点击页面下方的【+】号，进入到发布文章页面 2. 输入文章标题、介绍、、备注信息 3. 点击右上角进行保存 | | | 文章标题：Gan网络的心得体会  链接：参考的相关文档  权限：公开  备注信息：无 | 保存成功，在保存页面可以看到所有保存的未发布的文章 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 |  | 发布保存的文章 | 1. 点击个人，查看我的文章，点击保存的文章 2. 进行可选的修改 3. 点击右上角进行发布 | 可能需要修改的内容 | 发布成功，跳转到文章详情页面 |

1. **消息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 新闻头条 | | | 程序版本 | V6.6.6 | | |
| 功能名称 | 消息 | | | | | | |
| 测试目的 | 查看、回复其他用户留言消息、查看好友信息等 | | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 成功回复其他用户对自己文章的留言 | 1. 点击页面下方的【消息】 2. 查看用户的留言 3. 回复用户留言消息 | | | 回复留言信息的内容 | 成功发送消息 |
| 2 |  | 由于突然断网，回复留言消息失败 | 1. 点击页面下方的【消息】 2. 查看用户的留言 3. 回复用户留言消息 | | | 回复留言信息的内容 | 提示网络问题 |
| 3 |  | 成功查看好友信息 | 1. 点击页面下方的【消息】 2. 点击要查看的好友的聊天框 3. 点击好友头像 | | |  | 成功显示该好友信息 |
| 4 |  | 由于消息为空，回复消息失败 | 1. 点击页面下方的【消息】 2. 点击聊天框 3. 发送空格 | | |  | 提示消息不能为空 |
| 5 |  | 语音转换文字成功 | 1. 点击页面下方的【消息】 2. 点击聊天框 3. 长按语音信息 | | |  | 语音转换文字信息成功 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 5 | 由于消息字数超过限制，发送信息失败 | 1. 点击页面下方的【消息】 2. 点击聊天框 3. 发送大篇幅信息 |  | 提示字数过多，发送信息失败 |

1. **我的**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 新闻头条 | | | 程序版本 | V6.6.6 | | |
| 功能名称 | 个人中心（我的） | | | | | | |
| 测试目的 | 查看修改个人资料、查看我的文章，发布的数据集，论文 | | | | | | |
| 预置条件 | 用用户身份成功登录到系统 | | | | | | |
| 异常情况 |  | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 修改个人资料 | 1. 点击界面下方的【我的】-【个人资料】 2. 点击【头像】更换头像 3. 点击【昵称】，修改昵称 4. 点击【性别】，修改性别 | | | 头像：从本机找一张图片  昵称：aaa  性别：男 | 成功修改个人资料 |
| 2 | 2 | 查看我发布的 | 1. 点击界面下方的【我的】 2. 点击【我发布的】 | | | 无 | 成功显示我发布的文章 |
| 4 | 2 | 查看我曾经看到的文章 | 1. 点击界面下方【我的】 2. 点击【历史记录】 | | | 无 | 成功显示所有我看到的文章 |
| 5 |  | 查看我收藏的 | 1. 点击界面下方的【我的】 2. 点击[【我收藏的】 | | | 无 | 成功显示所有我收藏的新闻 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 |  | 查看某一我看的新闻或文章 | 1. 点击界面下方的【我的】 2. 点击【我发布的】 3. 任意点击一个【查看订单】 4. 跳转到详情页面 | 无 | 成功显示我发布的新闻详情 |