1. **个人信息管理**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 互通有无 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 个人信息 | | | | | | |
| 测试目的： | 能正确的在软件上进行个人信息的查看和修改 | | | | | | |
| 预置条件 | 软件可以正常的打开 | | | | | | |
| 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 |  | 测试能否更改头像 | 1. 点击头像，选择进行修改 2. 选择头像的图片 3. 点击确定修改 | | | 无 | 个人头像成功修改 |
| 2 |  | 测试能否更改名称 | 1. 点击名称，选择进行修改 2. 输入更改的名称 3. 点击进行修改 | | | 更改的名称 | 个人名称修改成功 |
| 3 |  | 测试能否更改名称 | 1点击手机号，选择进行修改  2输入更改的手机号  3点击进行修改 | | | 更改的手机号 | 个人手机号修改成功 |
| 4 |  | 测试能否更改生日 | 1点击生日，选择进行修改  2输入更改的生日  3点击进行修改 | | | 更改的生日 | 个人生日修改成功 |
| 5 |  | 测试能否更改地址 | 1. 点击地址，选择进行修改   2.输入更改的地址  3.点击进行修改 | | | 更改的地址 | 个人地址修改成功 |
| 6 |  | 测试能否更改邮箱 | 1. 点击邮箱，选择进行修改 2. 输入更改的邮箱 3. 点击进行修改 | | | 更改的邮箱 | 个人邮箱修改成功 |
| 7 |  | 测试能否正确展示个人信息 | 1. 点击我 进入个人界面 | | | 无 | 个人信息正确显示 |

**2帖子详情及发布模块**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 互通有无 | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 发布信息 | | | | | |
| 测试目的： | 能在论坛上可以发布图文、帖子、小视频等信息 | | | | | |
| 预置条件 | 一个用户正常点击发帖进行操作 | | | | | |
| 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 |  | 测试图文按钮是否能正常实现页面跳转 | 1、点击发图文按钮 | | 无 | 跳转到发布图文的界面 |
| 2 | 1 | 测试在发图文界面进行不填写信息的情况下直接发布信息 | 1、点击发布按钮 | | 无 | 提示请输入一些内容 |
| 3 | 1 | 测试在发图文界面进行只填写文字信息的情况下发布信息 | 1、输入数据  2、点击发布按钮 | | 这只是测试 | 发布成功，并跳转到论坛页，并且可以看到刚才你所发送的信息 |
| 4 | 1 | 测试在发图文界面添加要发布的图片 | 1、点击加号按钮  2、选择图片  3、点击确定 | | 测试.jpg | 图片出现在图文发送界面 |
| 5 | 1、4 | 测试在发图文界面进行只上传图片的情况下发布信息 | 1、添加图片  2、点击发布按钮 | | 测试.jpg | 发布成功，并跳转到论坛页，并且可以看到刚才你所发送的信息 |
| 6 | 1、2、5 | 测试在发图文界面添加图片，输入信息的情况下发布 | 1、输入数据  2、添加图片  3、点击发布按钮 | | 这只是测试  测试.jpg | 发布成功，并跳转到论坛页，并且可以看到刚才你所发送的信息 |
| 7 |  | 测试在发图文界面添加标签按钮能否正常的添加标签 | 1、点击添加标签按钮  2、选择要添加的标签  3、点击确定 | |  | 跳转到添加标签界面，在跳回发图文界面，并且出现刚才所选标签 |
| 8 |  | 测试在发图文界面添加话题按钮能否正常的添加话题 | 1、点击添加话题按钮  2、选择要添加的话题  3、点击确定 | |  | 跳转到添加话题的界面，在跳回发图文界面，并且出现刚才所选话题 |
| 9 |  | 测试在发图文界面添加朋友圈按钮能否正常的添加朋友圈 | 1、点击添加朋友圈按钮  2、选择要添加的朋友圈  3、点击确定 | |  | 跳转到添加朋友圈的界面，在跳回发图文界面，并且出现刚才所选朋友圈 |
| 10 |  | 测试发帖子按钮是否能正常实现页面跳转 | 1、点击发帖子按钮 | |  | 跳转到发帖子的界面 |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |

**3聊天模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 互通有无 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 聊天模块 | | | | | | |
| 测试目的： | 能在论坛进行正常的双人和多人的文字、表情、图片、语音交流 | | | | | | |
| 预置条件 | 用户网络正常，可正常进入聊天模块 | | | | | | |
| 异常情况 | 网络不稳定或中断，聊天模块崩溃 | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 测试双人聊天是否能正常发送和接收文字、表情、图片、语音 | 1. 点击发送文字、表情、图片、   语音 | | |  | 文字、表情、图片、语音成功显示到聊天框 |
| 2 |  | 测试多人聊天是否能正常发送和有序接受文字、表情、图片、语音 | 1、点击发送文字、表情、图片、语音 | | |  | 文字、表情、图片、语音成功显示再聊天框，且按照时间顺序陆续显示 |
| 3 |  | 测试是否能正常将语音转化成文字 | 1、选中语音右击，选择语音转化为文字（中文） | | |  | 语音成功被转化成文字 |
| 4 |  | 测试是否能发送文件（私人文件和群聊文件） | 1、点击发送文件 | | |  | 文件成功被发送 |
| 5 |  | 测试是否能接收文件（私人文件和群聊文件） | 1、点击接收文件 | | |  | 文件成功被接收 |
| 6 |  | 测试消息发送失败，是否能重发 | 1、点击重新发送消息 | | |  | 消息重新发送成功 |
| 7 |  | 测试消息发送之后在规定时间内能否撤回 | 1、在消息发送后规定时间内点击撤回消息 | | |  | 消息撤回成功 |
| 8 |  | 测试消息发送之后超出规定时间是否不能撤回 | 1、在消息发送后超出规定时间再点击撤回 | | |  | 消息撤回失败 |
| 9 |  | 测试消息过多时是否能一键回到上次阅览的地方 | 1、点击一键查看消息 | | |  | 消息成功回到上次阅览的地方 |
| 10 |  | 测试群聊时@个人、多人、全体成员是否有提示 | 1、@选中的人 | | |  | 被@的人成功接收到提示 |

**4论坛模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 互通有无 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 论坛模块 | | | | | | |
| 测试目的： | 论坛消息的搜索，分类，浏览，刷新，回复，帖子的编辑，发送，管理员的论坛权限，广告位 | | | | | | |
| 预置条件 | 一个用户正常进入论坛模块 | | | | | | |
| 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 |  | 正常浏览论坛消息 | 1. 点击全部论坛等浏览型模块 2. 浏览所有的消息 3. 将所有信息与后台中的信息对照 | | |  | 显示的消息完整，正确，有序的显示在屏幕上 |
| 2 |  | 刷新推荐系统 | 1. 点击精选分类右侧的刷新按钮 2. 检查刷新的信息 | | |  | 刷新信息正常 |
| 3 | 1 | 搜索功能 | 1. 点击搜索栏输入搜索内容 2. 检查搜索到的信息 | | | “机床” | 搜索成功 |
| 4 | 1 | 回复功能 | 1. 点击一个帖子 2. 在回复栏输入测试信息 | | | “回复” | 发送成功，并足够快的刷新出发送的内容 |
| 5 |  | 编辑帖子 | 1. 点击发图文/发帖子 2. 输入信息 | | | “你好” | 发送成功，并足够快的刷新出发送的内容 |
| 6 |  | 管理员置顶权限 | 1. 进入管理员界面 2. 置顶帖子 | | |  | 置顶成功，帖子显示在置顶位置 |
| 7 | 6 | 管理员删除权限 | 1. 进入管理员界面 2. 删除帖子 | | |  | 删除成功，目标帖子不再显示 |
| 8 |  | 广告位招商 | 1. 点击广告位 | | |  | 进入招商页面 |
| 9 | 8 | 广告位显示 | 1. 广告位部署一个广告 2. 进入论坛模块检查 | | |  | 广告位广告已经部署 |

**5用户主页模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 互通有无 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 用户主页 | | | | | | |
| 测试目的： | 动态，回答，视频，想法能正确加载，能搜索并展示文章（帖子），点击用户头像能显示用户信息 | | | | | | |
| 预置条件 | 一个能正常显示的用户主页 | | | | | | |
| 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 |  | 正常跳转到用户个人信息页面 | 点击用户头像 | | |  | 跳转到该用户的个人信息页面 |
| 2 |  | 正常加载用户动态 | 点击“动态”的然后往下滑动页面 | | |  | 刷新并加载用户的最新动态 |
| 3 |  | 正常加载回答信息 | 点击“回答”然后往下滑动页面 | | |  | 刷新并加载该用户收到的回答 |
| 4 |  | 正常加载视频 | 点击“视频”然后往下滑动页面 | | |  | 刷新并加载该用户发布的视频 |
| 5 |  | 正常加载想法内容 | 点击“想法”然后往下滑动页面 | | |  | 刷新并加载该用户发布的想法 |
| 6 |  | 正常加载文章，并显示搜索框 | 点击“文章” | | |  | 显示该用户发布的文章并显示搜索框 |
| 7 |  | 实现文章搜索功能 | 点击“文章”里的搜索框 | | | 文章名或关键字 | 显示搜索到的所有文章并按时间顺序排列 |
| 8 |  | 正常跳转到聊天页面 | 点击“聊天图标” | | |  | 正常跳转到与该用户的聊天页面 |