1. **“消息”界面与功能**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 河北师大校园信息资讯论坛 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 师大学生进行聊天交友，一卡通充值，图书馆占座等功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 测试消息界面相关功能 | | | | | | |
| 预置条件 | 师大学生成功下载此app并用学号登录成功 | | | | | | |
| 异常情况 | 登录失败 | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 是否可以接收到消息 | 用其他已经登录的账号给本机发消息，测试是否接受成功 | | |  | 能收到消息 |
| 2 | 1 | 显示消息的条数正确 | 用其他已经登录的账号给本机发3条及多条消息，测试角标数字是否属实 | | |  | 角标数字显示正常 |
| 3 | 1,2 | 消息提示手机弹窗是否可以实现 | 同上，给本机发消息，查看弹窗是否正常显示 | | |  | 弹窗功能正常 |
| 4 | 3 | 消息免打扰功能 | 好友，群组发来任意消息，设置免打扰后，查看是否不再收到弹窗提醒 | | |  | 来自群组和好友的消息不再被提醒 |
| 5 |  | 消息发送 | 给其他好友发消息，测试好友接受功能 | | | “你好，能看到我的消息吗” | 好友可以接收消息 |
| 6 | 1，5 | 发图功能 | 给别人发图片，让别人给本机发消息 | | | 一张图片 | 本机可以接收图片，也可以使对方接收成功 |
| 7 | 1.5 | 语音功能 | 给别人发语音，让别人给本机发语音 | | | 一条任意语音 | 本机可以接收语音，也可以使对方接收成功 |
| 8 |  | 下拉刷新功能 | 多次下拉消息列表，看消息是否随着系统时间刷新成功，并显示“刷新成功” | | |  | 能够刷新出最新的消息，并具备健壮性 |
| 9 | 1,6,7,8 | 测试接收消息的性能 | 用多个给测试账号发多种类型的消息，包括文字，语音，图片，最后刷新 | | |  | 测试账号可以有顺序的显示这些消息，并且不崩溃，时间记录准确 |
| 10 | 1，6,7 | 清空缓存 | 点击右上角，进入新页面，点击“清空缓存”键 | | |  | 语音，图片的详情被成功删除 |

**2 通讯录功能测试**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/软件 | 河北师大校园信息资讯论坛 | | | 程序版本 | V1.0 | | |
| 功能名称 | 通讯录功能 | | | | | | |
| 测试目的： | 能够访问手机联系人，并确保权限功能实现，可以加，删好友，能够发送消息以及建立语音通话功能，首字母搜索联系人 | | | | | | |
| 预置条件 | 师大学生成功下载此app并用学号登录成功 | | | | | | |
| 异常情况 | 登录失败，或联系人信息后台服务暂停 | | | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | | | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 访问手机联系人 | 设置好可访问联系人的权限之后，点击“手机联系人”，能够查看到通讯录中的信息 | | |  | 能够显示手机联系人的信息 |
| 2 |  | 添加好友 | 点击右上角的“+”图标，搜到添加目标的手机号或者账号后，点击添加 | | | 好友手机号或者账号 | 添加好友成功 |
| 3 | 2 | 删除好友 | 点击右上角，进入新界面，删除好友 | | |  | 删除好友成功，并在对方列表中删除自己 |
| 4 |  | 接挂语音通话 | APP通讯录中找到联系人，点击“语音通话” | | |  | 双方成功建立起语音通话，并可以随时由任何一方挂断 |
| 5 |  | 发送消息 | 点开通讯录中的联系人，向该联系人发送消息 | | | 任意消息 | 具有“消息界面与功能测试”的全部功能，可以发送消息 |
| 6 | 1,2 | 显示本人手机号权限 | 添加好友时，开启“share my phone number”开关，测试好友能否点击右上角可以访问手机号，关闭后无法访问 | | |  | 开启开关，好友可以访问本机手机号。关闭开关，好友无法访问本机手机号 |
| 7 |  | 资料信息显示与变更 | 在本机设置好个人资料，然后更改，测试好友能否查看 | | | 变更的资料信息 | 好友能够显示本机的个人资料，更改后能变更显示新的个人资料 |
| 8 | 2 | 右侧首字母搜索联系人 | 回到页面顶端，选择三个目标联系人，右侧点击他们的备注首字母 | | |  | 可以跳转到目标联系人处 |
| 9 | 2 | 顶部搜索联系人 | 最上方搜索框内打出备注的名字，测试能否跳转到联系人 | | | 目标联系人备注的名字 | 可以跳转到目标联系人处 |
| 10 | 2 | 置顶星标联系人 | 选择目标联系人，向右滑动 | | |  | 目标联系人被置顶在还有列表的顶端 |

**3.讨论区**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/应用 | 河北师大校园信息资讯论坛 | | | 软件版本 | 1.0 |
| 功能名称 | 师大学生教工进行聊天交友，校园卡充值，图书馆选座等功能 | | | | |
| 测试目的 | 测试讨论区相关功能 | | | | |
| 预置条件 | 师大学生教工下载应用并用学号教工号登录成功 | | | | |
| 异常情况 | 登录失败 | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 发布动态 | 使用学生及教工账户发布一条动态 | 图片文字 | 发布成功 |
| 2 | 1、4 | 查看动态详情 | 查看动态图文详情 |  | 图片正常缩放，文字正常现实。 |
| 3 | 1、2、4 | 评论动态 | 评论信息流动态 |  | 评论方顺利评论，发布方收到提醒 |
| 4 | 1、2 | 动态权限 | 设置动态权限，使用不同分组查看 |  | 分组外不可见，分组内可见 |
| 5 | 1 | 删除动态 | 删除本人动态 |  | 删除后所有用户不可见 |
| 6 | 3 | 删除评论 | 删除本人评论 |  | 删除后所有用户不可见 |
| 7 | 1 | 按赞动态 | 点击赞按钮 |  | 赞赏数+1 |
| 8 | 1 | 收藏动态 | 点击收藏按钮 |  | 收藏到个人主页（仅自己可见） |
| 9 | 3 | 支援表情 | 评论选择表情 |  | 表情正常显示 |
| 10 | 1 | 信息流刷新 | 在讨论区下拉刷新 |  | 刷新出新动态 |

**4.我**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目/应用 | 河北师大校园信息资讯论坛 | | | 软件版本 | 1.0 |
| 功能名称 | 师大学生教工进行聊天交友，校园卡充值，图书馆选座等功能 | | | | |
| 测试目的 | 测试讨论区相关功能 | | | | |
| 预置条件 | 师大学生教工下载应用并用学号教工号登录成功 | | | | |
| 异常情况 | 登录失败 | | | | |
| 用例编号 | 相关用例 | 目的 | 操作步骤 | 输入数据 | 期望结果 |
| 1 |  | 编辑用户名 | 点击编辑按钮 |  | 成功修改 |
| 2 |  | 编辑头像 | 预置或自定义头像 | 图片 | 头像大小正常 |
| 3 |  | 查看二维码 | 点击右上方二维码按钮 |  | 二维码可保存 |
| 4 |  | 我的主页 | 点击我的主页 |  | 进入个人主页 |
| 5 |  | 删除动态 | 删除本人动态 |  | 删除后所有用户不可见 |
| 6 |  | 校园卡充值 | 点击校园卡充值 |  | 显示消费记录和余额 |
| 7 |  | 图书馆选座 | 点击图书馆选座 |  | 显示空座位 |
| 8 |  | 图书馆借阅 | 点击图书馆借阅 |  | 显示可借书籍位置，待还书籍 |
| 9 |  | 退出登录 | 依次点击设置，退出 |  | 退出到登录界面 |
| 10 |  | 程序设置 | 点击设置 |  | 进入设置界面 |