1. 微信聊天页

功能测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 测试场景 | 操作步骤 | 预期结果 | 测试方法 | 执行结果 | 缺陷描述（如有） |
| 1 | 发送消息 | 发送空消息。（**边界值**） | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 2 | 发送最大长度消息，边界值测试  （**边界值**）。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 发送超过最大长度的消息。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 3 | 消息在指定时间内撤回。 | 撤回成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 4 | 消息在超过指定时间内撤回。 | 撤回失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 5 | 选中消息，长按，选择删除 | 消息删除成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 6 | 点击发送的链接；长按链接，点击复制、粘贴。 | 链接能打开、复制、粘贴 | 手动测试 | 通过 | - |
| 7 | 长按收到的消息，点击转发。 | 转发成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 8 | 点击发送失败消息左侧的重发按钮。 | 重发成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 9 | 图片/视频发送消息 | 发送少于系统允许最大数量的图片/视频。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 10 | 发送系统允许最大数量的图片/视频（**边界值**）。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 11 | 发送超过系统允许最大数量的图片/视频。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 12 | 发送视频图片过程中切出窗口，看视频传送是否中断，还是后台继续发送。 | 后台继续发送 | 手动测试 | 通过 | - |
| 13 | 查看发送图片/视频是否支持原图发送。 | 支持原图发送 | 手动测试 | 通过 | - |
| 14 | 发送小于系统支持的最大大小的图片/视频 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 15 | 发送系统支持的最大大小的图片/视频（**边界值**）。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 16 | 发送超过系统支持的最大大小的图片/视频。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 17 | 相册选图和相机拍摄图片/视频发送。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 18 | 发送语音消息 | 发送时间过短的语音。 | 不支持时间过短语音发送，有提示。 | 手动测试 | 通过 | - |
| 19 | 发送超过60秒语音  （**边界值**）。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 20 | 发送空语音消息。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 21 | 长按语音消息点击转文字按钮。 | 语音消息转文字成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 22 | 语音视频电话 | 拨打语音视频聊天，查看接收方是否有提示，没接通是否双方都正确显示。 | 拨打语音视频电话，接收方有提示；没接通双方都有提示。 | 手动测试 | 通过 | - |
| 23 | 查看视频语音电话之间是否可以相互切换。 | 视频电话与语音电话不能相互切换。 | 手动测试 | 通过 | - |
| 24 | 语音视频聊天被打断（有电话进入或别的视频语音聊天请求）是否会被强制中断，是否有提示接收新的请求。 | 不会被强制中断，有提示接收新的请求。 | 手动测试 | 通过 | - |

通讯录

功能测试：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 测试场景 | 操作步骤 | 预期结果 | 测试方法 | 执行结果 | 缺陷描述（如有） |
| 1 | 查看好友信息 | 点击好友头像，查看好友信息。 | 能够查到好友信息 | 手动测试 | 通过 | - |
| 2 | 删除好友 | 点击好友头像，点击删除好友。 | 删除好友成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 3 | 拉黑好友 | 点击好友头像，点击拉黑好友。 | 拉黑好友成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 4 | 公众号 | 查看公众号功能是否正常。 | 正常 | 手动测试 | 通过 | - |

1. 发现

朋友圈

功能测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 测试场景 | 操作步骤 | 预期结果 | 测试方法 | 执行结果 | 缺陷描述（如有） |
| 1 | 朋友圈只发送文本 | 右击文本选择复制，查看文本是否支持复制。 | 支持 | 手动测试 | 通过 | - |
| 2 | 发送正好最大字符长度的文本  （**边界值**）。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 3 | 朋友圈输入空文本发送。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 4 | 朋友圈只发送图片 | 拍摄图片发送朋友圈。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 5 | 选择9张图片发送  （**边界值**）。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 6 | 选择超过9张图片发送。 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 7 | 选择微信支持的图片格式发送，比如说：jpg、png、gif格式。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 8 | 发送最大kb的图片。 | 发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 9 | 发送超过最大kb的图片 | 发送失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 10 | 图片的增删改。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 11 | 空图片发送朋友圈 （**边界值**）。 | 失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 12 | 朋友圈只发送视频 | 本地相册选择/拍摄视频发朋友圈 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 13 | 发送允许选择最多个数的视频（**边界值**）。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 14 | 发送超过允许选择最多个数的视频。 | 失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 15 | 发送允许的视频格式  （**边界值**）。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 16 | 发送不允许的视频格式。 | 失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 17 | 发送允许的最大视频大小的视频  （**边界值**）。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 18 | 发送超过允许的最大视频大小的视频。 | 失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 19 | 空视频发送。 | 失败 | 手动测试 | 通过 | - |
| 20 | 朋友圈发送文本加视频 | 输入满足要求的文本、视频 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 21 | 朋友圈发送图片加视频 | 发送图片加视频 | 不支持 | 手动测试 | 通过 | - |
| 22 | 朋友圈的“所在位置” | 点击朋友圈，点击“所在位置”，点击“不显示位置” | 发送到朋友圈的动态不显示位置 | 手动测试 | 通过 | - |
| 23 | 点击朋友圈，点击“所在位置”，点击想要选择的位置。 | 发送到朋友圈的动态显示指定的位置 | 手动测试 | 通过 | - |
| 24 | 朋友圈的“谁可以看” | 点击朋友圈，点击“谁可以看”，设置公开。 | 发布的动态所有朋友可见 | 手动测试 | 通过 | - |
| 25 | 点击朋友圈，点击“谁可以看”，设置私密。 | 发布的动态仅自己可见 | 手动测试 | 通过 | - |
| 26 | 点击朋友圈，点击“谁可以看”，设置部分可见。 | 发布的动态仅选择的好友可见 | 手动测试 | 通过 | - |
| 27 | 点击朋友圈，点击“谁可以看”，设置不给谁看 | 发布的动态选择的好友不可见 | 手动测试 | 通过 | - |
| 28 | 朋友圈的“提醒谁看” | 点击朋友圈，点击“提醒谁看”，选择好友 | 发布的动态会提醒选择的好友 | 手动测试 | 通过 | - |

扫一扫

功能测试

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 测试场景 | 操作步骤 | 预期结果 | 测试方法 | 执行结果 | 缺陷描述（如有） |
| 1 | 扫描支付二维码 | 进入扫一扫页面，扫描商家收款码，确认金额并支付 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 2 | 扫描好友二维码 | 进入扫一扫页面，扫描好友个人二维码，点击“添加到通讯录” | 好友申请发送成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 3 | 翻译 | 进入扫一扫页面，点击“翻译” | 翻译文字成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 4 | 显示个人二维码 | 进入扫一扫页面，点击“我的二维码” | 显示个人二维码 | 手动测试 | 通过 | - |

4.我

设置

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 用例编号 | 测试模块 | 测试场景 | 操作步骤 | 预期结果 | 测试方法 | 执行结果 | 缺陷描述（如有） |
| 1 | 账号与安全 | 修改微信号 | 点击设置，点击账号与安全，点击修改微信号 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 2 | 修改手机号 | 点击设置，点击账号与安全，点击手机号进行修改。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 3 | 修改微信密码 | 点击设置，点击账号与安全，点击微信密码，进行修改。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 4 | 创建声音锁 | 点击设置，点击账号与安全，点击声音锁，创建声音锁。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 5 | 设置应急联系人 | 点击设置，点击账号与安全，点击应急联系人。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 6 | 查看、编辑登录过的设备 | 点击设置，点击账号与安全，点击登陆过的设备。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 7 | 更多的安全设置 | 点击设置，点击账号与安全，点击更多安全设置。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 8 | 微信安全中心 | 点击设置，点击账号与安全，点击微信安全中心。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 9 | 青少年模式 | 设置青少年模式 | 点击设置，点击青少年模式。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 10 | 关怀模式 | 设置关怀模式 | 点击设置，点击关怀模式。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 11 | 新消息通知 | 设置通知开关 | 点击设置，点击新消息通知，设置通知开关。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 12 | 设置声音与震动 | 点击设置，点击新消息通知，设置声音与震动。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 13 | 设置提示音与铃声 | 点击设置，点击新消息通知设置提示音与铃声。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 14 | 聊天 | 设置聊天背景 | 点击设置，点击聊天，设置聊天背景。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 15 | 设置表情管理 | 点击设置，点击聊天，设置表情管理。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 16 | 聊天记录的迁移与备份 | 点击设置，点击聊天，点击聊天记录的迁移与备份。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 17 | 清空聊天记录 | 点击设置，点击清空聊天记录。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 18 | 设备 | 查看我的设备 | 点击设置，点击设备。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 19 | 通用 | 设置深色模式 | 点击设置，点击通用，设置深色模式。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 20 | 开启NFC功能 | 点击设置，点击通用，开启NFC功能。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 21 | 设置字体大小 | 点击设置，点击通用，设置字体大小。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 22 | 设置多语言 | 点击设置，点击通用，设置多语言。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 23 | 发现页管理 | 点击设置，点击通用，发现页管理。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 24 | 设置辅助功能 | 点击设置，点击通用，设置辅助功能。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 25 | 对存储空间进行操作 | 点击设置，点击通用，对存储空间进行操作。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 26 | 朋友权限 | 设置朋友权限 | 点击设置，设置朋友权限 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 27 | 个人信息与权限 | 系统权限管理 | 点击设置，点击个人信息与权限，进行系统权限管理。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 28 | 授权管理 | 点击设置，点击个人信息与权限，点击授权管理。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 29 | 个性化广告管理 | 点击设置，点击个人信息与权限，点击个性化广告管理。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 30 | 个人信息浏览与导出 | 点击设置，点击个人信息与权限，点击个人信息浏览与导出。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 31 | 个人信息收集清单 | 查看个人信息收集清单 | 点击设置，查看个人信息收集清单。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 32 | 第三方信息共享清单 | 查看第三方信息共享清单 | 点击设置，查看第三方信息共享清单。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 33 | 插件 | 添加插件 | 点击设置，点击插件，添加插件。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 34 | 关于微信 | 查看手机微信的功能，版本更新，投诉 | 点击设置，点击关于微信，查看手机微信的功能，版本更新，投诉。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 35 | 帮助与反馈 | 帮助与反馈 | 点击设置，点击帮助与反馈。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 36 | 切换账号 | 切换账号 | 点击设置，点击切换账号。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |
| 37 | 退出 | 退出登录或者关闭微信 | 点击设置，点击退出。 | 成功 | 手动测试 | 通过 | - |

执行统计：

总测试用例数：97

通过数：97

通过率：100%