|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 用户登录 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常登陆帐号 | |
| 预置条件 | 1. 正常网络环境 | |
| 输入 | 1. 用户名为空，输入正确密码 2. 输入正确的用户名，密码为空 3. 输入错误的用户名，正确的密码 4. 输入正确的用户名，错误的密码 5. 输入正确的用户名、密码 | |
| 测试执行步骤 | 输入用户名，密码  点击登陆 | |
| 预期输出结果 | 1. 显示“用户名不能为空” 2. 显示“密码不能为空” 3. 显示“用户名或密码错误” 4. 显示“用户名或密码错误” 5. 显示“成功登录”，进入主界面 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 用户注册 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常注册帐号 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 | |
| 输入 | 1. 数据库已有的用户名 2. 密码与确认密码不一致 3. 还未注册的用户名，密码一致 | |
| 测试执行步骤 | * + - 1. 位于登录界面，点击“注册”链接，系统跳转到注册页面。  1. 按要求填写用户名、邮箱、密码、确认密码、联系电话，最后点击登录按钮确定进行注册。 | |
| 预期输出结果 | 1. 显示“账户已存在，请重新输入” 2. 显示“密码不一致” 3. 显示“注册成功” | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 找回密码 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常找回帐号密码 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 输入正确的手机号码 | |
| 输入 | 1. 错误的验证码 2. 正确的验证码 | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于登录界面，点击“忘记密码”链接，系统跳转到忘记密码界面 2. 在找回密码的表单域填写邮箱或手机号吗,并点击获取账号和密码,系统将会把验证码发到游客注册所用的邮箱或手机号吗 3. 输入验证码更该用户密码 | |
| 预期输出结果 | 1. 显示“验证码错误” 2. 跳转更改密码界面 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 更改密码 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常修改帐号密码 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 输入正确的验证码 | |
| 输入 | 1. 密码与确认密码不一致 2. 密码与确认密码一致 | |
| 测试执行步骤 | 按要求填写新密码,再次输入,点击提交按钮,系统保存修改,并跳转到登录界面 | |
| 预期输出结果 | 1. 显示“密码不一致” 2. 显示“修改成功” | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 显示我的位置 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 软件核心功能，确保用户能正常定位 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. GPS功能正常 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 用户成功登录，位于主页，点击地图右上角的定位按钮，系统在百度地图上显示用户的位置。 | |
| 预期输出结果 | 1.显示“定位成功”，正常定位用户当前位置 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 创建群 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常创建群组 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 | |
| 输入 | 按提示正确填写群组基本资料 | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于主页,点击导航按钮“群组”，系统跳转群组界面 2. 点击右下角的“+”按钮，系统跳转到创建群界面 3. 填写完群昵称、选择群规模(可容纳人数)、群分类、群描述以及群头像后,点击完成创建 | |
| 预期输出结果 | 1.显示“创建成功”，系统跳转到群组界面 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 搜索群 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能搜索已存在的群组 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 | |
| 输入 | 1. 输入不存在的群组ID 2. 输入已存在的群组ID | |
| 测试执行步骤 | 1. 用户点击搜索框，系统跳转群组搜索界面。 2. 输入id，系统显示被检索到的群 | |
| 预期输出结果 | 1. 显示“群组不存在” 2. 显示符合条件的群组 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 查看个人资料 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户正常查看个人资料 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 登录后位于主页,点击下部导航按钮”设置”,系统跳转到设置界面 2. 点击我的资料选项卡 | |
| 预期输出结果 | 系统跳转到个人资料界面 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 修改个人资料 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户正常修改个人资料 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 | |
| 输入 | 按提示正确填写个人基本资料 | |
| 测试执行步骤 | 1. 登录后位于主页,点击下部导航按钮”设置”,系统跳转到设置界面 2. 点击我的资料选项卡,系统跳转到个人资料界面 3. 点击编辑资料,系统把个人资料变成可编辑状态 4. 修改完资料,点击保存修改 | |
| 预期输出结果 | 显示“修改成功”，跳转个人资料界面，显示修改后的资料 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 查看群组资料 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户正常查看群组资料 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 已加入的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 位于群组页面,点击目标群项的“>”按钮 | |
| 预期输出结果 | 系统跳转到群组资料界面 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 修改群组资料 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户正常修改群组资料 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 用户自己创建的群组 | |
| 输入 | 按提示正确填写群组基本资料 | |
| 测试执行步骤 | 1. 群主位于群组页面,点击目标群项的“>”,系统跳转群资料界面。 2. 群主点击编辑群资料,系统把资料变为可编辑状态. 3. 群主编辑完资料,点击保存修改 | |
| 预期输出结果 | 显示“修改成功”，跳转群组资料界面，显示修改后的资料 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 显示单个群成员位置 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 核心功能，确保能正常显示群成员位置 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 用户已加入的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于群组界面,点击目标群,系统展开目标群的群成员列表 2. 点击目标群成员的位置图标,系统将会在地图上显示该成员的位置. | |
| 预期输出结果 | 跳转主界面，地图上显示目标成员的当前位置 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 显示所有群成员位置 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 核心功能，确保能正常显示目标群组群成员位置 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 用户已加入的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 位于群组界面,点击目标群的位置图标 | |
| 预期输出结果 | 跳转主界面，地图上显示目标群组所有群成员的位置 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 申请加入群 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常申请加入群 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 未加入的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于搜索界面,输入群的id点击搜索,系统显示所有匹配项 2. 点击目标群的”>”图标,系统跳转到群资料页面 3. 点击申请加入群 | |
| 预期输出结果 | 显示“申请已发送”，系统向对应的群主发出验证消息. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 验证入群申请 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常审核入群申请 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 用户自己创建的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于主页,点击导航栏的“消息”,系统跳转到消息界面 2. 点击对应的验证消息盒子,系统跳转到存放验证消息列表的界面 3. 审批各种入群请求 | |
| 预期输出结果 | 1. 点击同意，显示“已同意”，系统把该用户加入该群 2. 点击拒绝，显示“已拒绝”，该用户无法加入该群 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 解散群 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常解散群组 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 用户自己创建的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于群组页面,点击目标群项的“>”,系统跳转群资料界面。 2. 点击解散群按钮 | |
| 预期输出结果 | 显示“已解散”，系统删除该群 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 删除群成员 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常删除群成员 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 用户自己创建的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于群组页面,点击目标群,系统展开该群的群成员. 2. 点击目标群成员的’>’图标,系统打开该群成员个人资料 3. 点击踢出该群 | |
| 预期输出结果 | 显示“已踢出”，系统将移除该群成员 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 查看群成员资料 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常查看群成员资料 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 已加入的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于群组页面,点击目标群,系统展开该群成员列表 2. 点击目标群员的“>” | |
| 预期输出结果 | 系统将跳转到该群成员的个人资料页面 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 退出群 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常退出群 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 已加入的群组 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于群组页面,点击群的’>’,系统跳转到群资料(面向成员)界面 2. 点击退出该群 | |
| 预期输出结果 | 显示“已退出”,系统将把用户从群中移除 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 私人聊天 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常发起个人聊天 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 已添加好友或在同一个群内 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1.位于群组页面,点击目标群,系统展开该群成员列表  2.点击目标群员,系统将跳转与该群成员的聊天界面,并且会在消息界面的私聊消息盒子显示与该成员的聊天项 | |
| 预期输出结果 | 跳转个人聊天界面，聊天界面可以发送文本消息、表情等简单的交流 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 群聊天 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常发起群聊天 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 3. 已添加的群 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于群组页面,点击目标群的聊天图标,系统跳转到群聊界面,同时系统在消息界面的群消息盒子中生成该群的聊天项 2. 在群聊天界面可以发送文本、表情等基本消息,系统将会发送消息 | |
| 预期输出结果 | 跳转群聊天界面，聊天界面可以发送文本消息、表情等简单的交流 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例标识 |  | 测试阶段：系统测试 |
| 测试项 | 删除聊天 | |
| 重要级别 | 高 | |
| 测试原因 | 确保用户能正常删除聊天记录 | |
| 预置条件 | 1. 正常的网络环境 2. 登录成功 | |
| 输入 |  | |
| 测试执行步骤 | 1. 位于消息界面,点击任意一个消息盒子,系统跳转到对应消息盒子界面 2. 向左拉扯消息项,系统在消息项显现出删除项 3. 用户点击删除项 | |
| 预期输出结果 | 系统关闭该聊天 | |