**[天下纵横1.0]**

**测 试 报 告**

**目录**

[1.编写目的](#_Toc27276)

[2.项目背景](#_Toc2434)

[3.测试记录](#_Toc28779)

[4.功能测试](#_Toc13573)

5.测试总结和建议…………………………………………………………………………….

“天下纵横”前端测试文档

1. 蔡旭群，29-区梓恒，33-吴培宁，

39-游志伟，41-郑锐芝

2018年 12月 5日 星期三

## 1.编写目的

本测试报告为天下纵横项目的测试报告，目的在于总结测试阶段的测试以及分析测试结果，描述系统是否符合需求（或达到天下纵横功能目标）。工作小组全体都有参与本测试，对程序的错误和修改要及时记录在案。

## 2.项目背景

熟悉智能手机应用的人可能听说过Google的一项应用----Google纵横，没错，本项目基于“Google纵横”的应用思想，开发一款类似Google纵横的手机应用----天下纵横。天下纵横在Google纵横的基础上进行应用扩展，并为这些应用的开展提供技术、业务支撑。

## 3.测试记录

**测试内容：登录、注册、资料修改、邮箱验证**

**测试人员：吴培宁**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **问题** | **反馈** |
| 注册 | 1.用户名没有限制长度 2.邮箱验证不严密，[比如xxx@qq.co](mailto:比如xxx@qq.co)也能通过 | 用户名长度已添加限制，邮箱的验证正则没错，无需修改 |
| 登录 | 无问题 |  |
| 修改个人资料 | 1. 上传头像后有手机的上传不了 2. 没有填写完善的信息会显示“null” | 1一小部分手机出现内部路径访问不了，暂时未找到解决的原因。  2 之前测试添加的数据出现的问题，在新添加的数据中暂未出现该情况。 |
| 邮箱验证码 | 1、发送给QQ邮箱后接收不了 | qq邮箱发送成功，但出现部分邮箱接收不到的现象，通过网上可能跟qq邮箱接收机制有关，暂未找到解决方案。 |

**测试人员：郑锐芝**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **问题** | **反馈** |
| 二维码生成 | 在外部网络测试时，二维码中间图标出现偶尔生成不了 | 由于ngrok作为服务器，是国外服务器，再加上图标生成使用到了跨域的访问，导致图标偶尔加载不出，但对生成的二维码无任何影响 |
| 二维码扫描 | 使用相机进行扫描时出现扫描不了 | 已解决 |
| 群地点 | 在编辑群资料时，群地点的三级联动框没有滚动到对应的地点 | 已解决 |

**测试人员：吴培宁**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **问题** | **反馈** |
| 创建群 | 1.搜索群成员时，对于全数字的名称的成员搜索不了。只有字母的索引 2. 群头像上传时有的上传不了 | 1、修改成功，将用户的名称设置为以字母开头  2、修改成功 | |
| 搜索、加入群 | 暂未发现问题 |  | |
| 群聊天 | 暂未发现问题 |  | |
| 私聊 | 暂未发现问题 |  | |

## 4.功能测试

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **基本要求** | **测试情况** | **测试通过** |
| 登录 | 输入正确的用户名和密码可以登录系统。  输入错误的用户名和密码系统给出明确提示。 | 功能实现。 | 是 |
| 注册 | 用户输入正确的用户名和密码，点击登录按钮。登录成功后，系统自动保存用户信息；用户输入错误的用户名和密码，系统弹出提示信息 | 功能实现 | 是 |
| 修改个人基本信息 | 用户点击设置，点击“编辑个人信息”，输入正确的信息即可修改成功 | 功能实现 | 是 |
| 修改个人密码 | 用户点击修改用户密码按钮，输入正确的用户名和原来的密码后，设置新的密码，点击确定 | 功能实现 | 是 |
| 找回密码 | 用户填写用户名和绑定的邮箱后通过邮箱发送的验证码后就能填写新的密码。 | 功能实现 | 是 |
| 定位功能 | 点击“共享位置”，能查看个人的定位，选择群组能查看该群的群成员定位。  点击“ME”按钮能转移到自己的位置。 | 功能实现 | 是 |
| 获取群列表 | 点击“我加入的群”或“我管理的群”，系统在群列表界面显示用户所加入的所有群，若没有加入任何群则显示没有任何群信息的提示。 | 功能实现 | 是 |
| 创建群 | 用户点击“创建群”按钮，系统页面转到创建群界面，并提供用户填写新群资料，若用户确认创建则保存数据到后台并转到获取群列表，若用户取消则返回上一层。用户输入数据有误是系统不录入数据并显示具体错误。 | 功能实现 | 是 |
| 查看群资料 | 点击该群组，再点击右上角“…”按钮，即可显示群的基本信息。 | 功能实现 | 是 |
| 显示群成员位置 | 用户点击 “共享位置”，可选择要显示的群的群成员定位信息，点击头像即可查看该成员的信息。 | 功能实现 | 是 |
| 查看群成员信息 | 用户点击群的信息，显示群成员后，点击群成员的头像即可查看该成员的信息。 | 功能实现 | 是 |
| 编辑群资料 | 群管理员用户点击群信息，系统转到该群的编辑界面并提供用户修改数据，若用户确定则系统保存数据到后台并转到群列表界面，若用户取消编辑则系统返回上一层 | 功能实现 | 是 |
| 邀请群成员功能 | 普通成员和群主都可以邀请用户加入群 | 功能实现 | 是 |
| 搜索群 | 用户点击搜索按钮，通过输入群的名称搜索，即可到相应的群 | 功能实现 | 是 |
| 扫二维码加群 | 用户点击“扫一扫”功能，通过对方群的二维码加群 | 功能实现 | 是 |
| 展开群成员列表 | 用户点击群信息，即可看见所有群成员 | 功能实现 | 是 |
| 发送文字，语音，图片消息 | 用户启动发送消息功能，系统转到聊天界面，并显示聊天记录。用户键入消息并确认发送则系统提交数据到后台，并显示最新聊天记录 | 功能实现 | 是 |
| 获取消息 | 系统定时获取消息，有新消息时，若系统界面是地图界面则提示用户有新消息，用户点击提示则转到聊天界面并显示消息；若系统界面是该消息发送者的聊天界面，则直接显示消息。 | 功能实现 | 是 |
| 查看个人资料 | 用户点击个人资料按钮，系统转到个人资料显示界面，该界面提供用户返回链接。若获取后台数据有误则显示友好提示信息。 | 功能实现 | 是 |