天下纵横使用手册

作者：第五组

指导老师：吴绍根

日期：2018年12月8日

目录

[第一章 引言 3](#_Toc532394640)

[1.1 编写目的 3](#_Toc532394641)

[1.2 项目背景 3](#_Toc532394642)

[1.3 参考资料 3](#_Toc532394643)

[第二章 软件概述 3](#_Toc532394644)

[2.1 概述 3](#_Toc532394645)

[2.2 功能 3](#_Toc532394646)

[2.3 开发环境 4](#_Toc532394647)

[2.4 运行环境 4](#_Toc532394648)

[第三章 使用说明 4](#_Toc532394649)

[3.1 注册 4](#_Toc532394650)

[3.2 登陆 5](#_Toc532394651)

[3.3 查看个人信息 6](#_Toc532394652)

[3.4 修改个人头像 6](#_Toc532394653)

[3.5 修改个人资料 8](#_Toc532394654)

[3.6 修改密码 9](#_Toc532394655)

[3.7 个人位置管理设置 10](#_Toc532394656)

[3.8 查看好友管理 10](#_Toc532394657)

[3.9 查看关注的好友 11](#_Toc532394658)

[3.10 添加好友 11](#_Toc532394659)

[3.11 处理好友申请 12](#_Toc532394660)

[3.12 好友聊天 13](#_Toc532394661)

[3.13 创建群组 13](#_Toc532394662)

[3.14 群管理与邀请群成员 15](#_Toc532394663)

[3.15 申请加入群 16](#_Toc532394664)

[3.16 地图查看好友 17](#_Toc532394665)

[3.17 规划路线（太远无效） 17](#_Toc532394666)

[3.18注销登陆 17](#_Toc532394667)

# 第一章 引言

## 编写目的

为了让用户更好的了解我们App的功能和应用环境，使他们有一个更好的用户体验。

## 项目背景

这个项目是广东轻工职业技术学院软件162班大三上学期的实训题目。是为了让我们在毕业前巩固和提高自身的技术水平，所以不足之处请见谅。

## 参考资料

1. 时尚轻纺APP用例规约说明书-用例规约参考文档
2. 天下纵横开发需求书
3. 百度地图开发文档
4. 环信开发文档

# 第二章 软件概述

## 2.1 概述

天下纵横是一款地图定位为核心的服务型聊天APP。设计之初是为了方便人们在出行时能更好的找到好友、群员的位置，以方便人们能够知道所关注的人的位置。、

## 2.2 功能

1）进入首页是一张地图，地图会显示你关注并且愿意分享位置的好友的位置

2）创建群组，群组可以聊天，可以查看群成员的位置（愿意分享）

3）管理自身的信息，包括位置分享，头像昵称更改的基本功能

4）跟好友私聊，发送自己的位置

## 2.3 开发环境

App的移动端是使用android studio 在windows系统下开发，虚拟机的型号为Nexus 5X，API版本为25，使用github进行版本管理。

后台使用ssm框架、7.5版本Tomcat、java1.8版本。

数据库使用5.5版本的mysql，图形界面工具是Navicat for mysql。

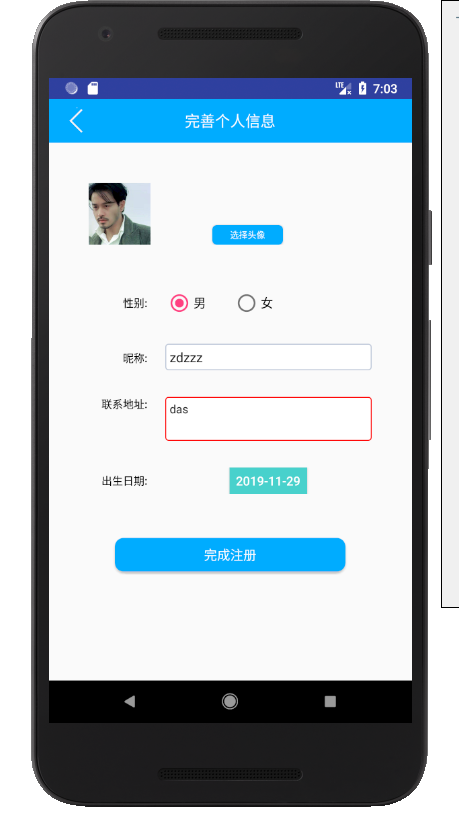
## 2.4 运行环境

建议在7.0以上的安卓手机使用该APP

# 第三章 使用说明

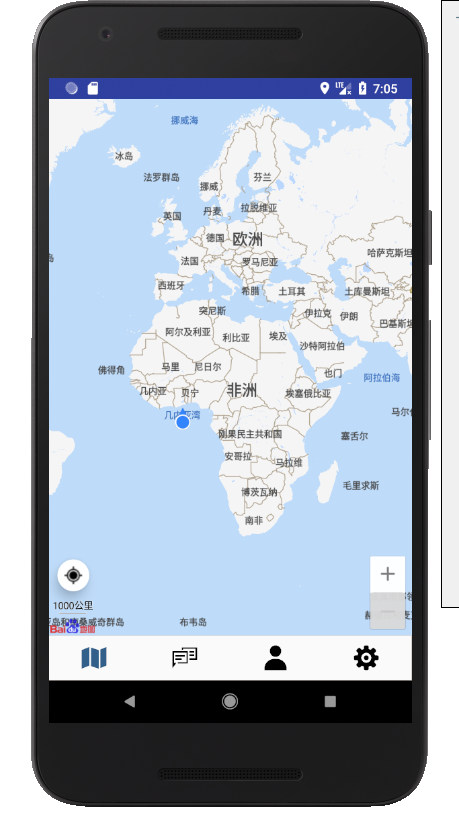
## 3.1 注册

用户在第一次使用的时候通过以下步骤进行注册：打开AP->点击注册->输入电话号码->输入6-16位密码->获取验证码->输入验证码->个人资料填写->完成注册，如图



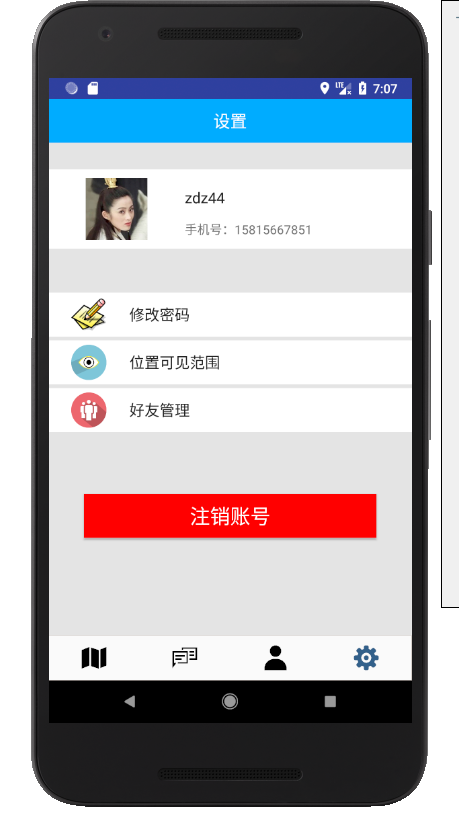
## 3.2 登陆

输入个人手机号与密码->登陆



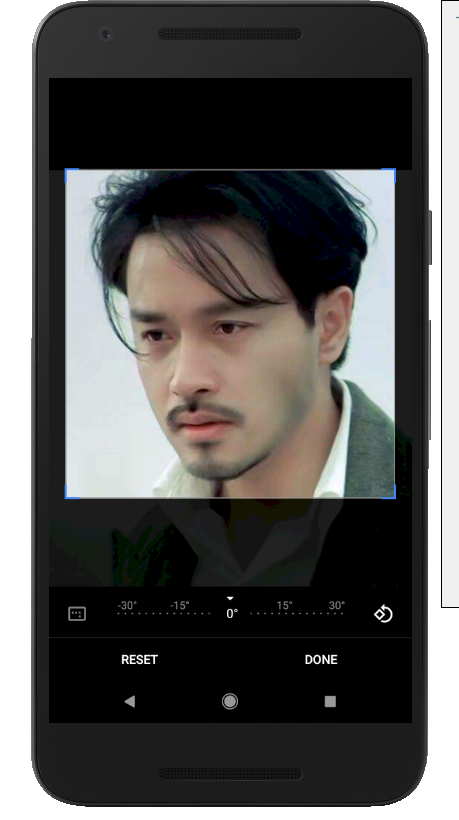
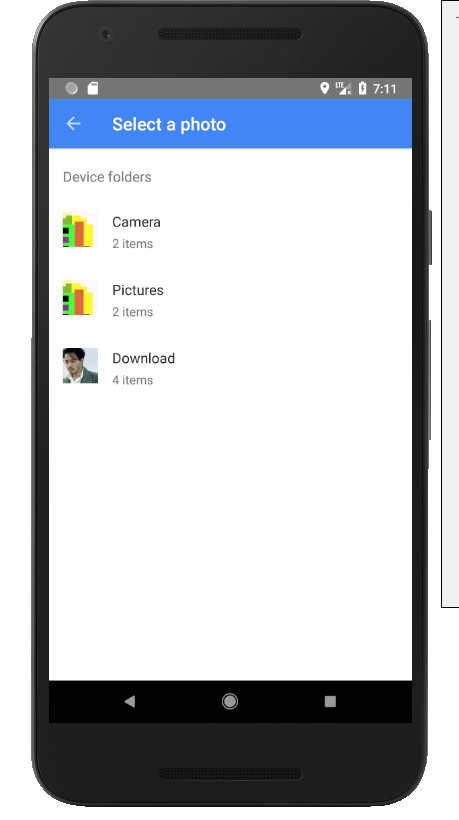
## 3.3 查看个人信息

完成登陆->点击设置按钮->点击头像栏



## 3.4 修改个人头像

点击头像->选择照片



## 3.5 修改个人资料

点击修改资料按钮->修改个人信息->确认修改



## 3.6 修改密码

设置界面点击修改密码栏->

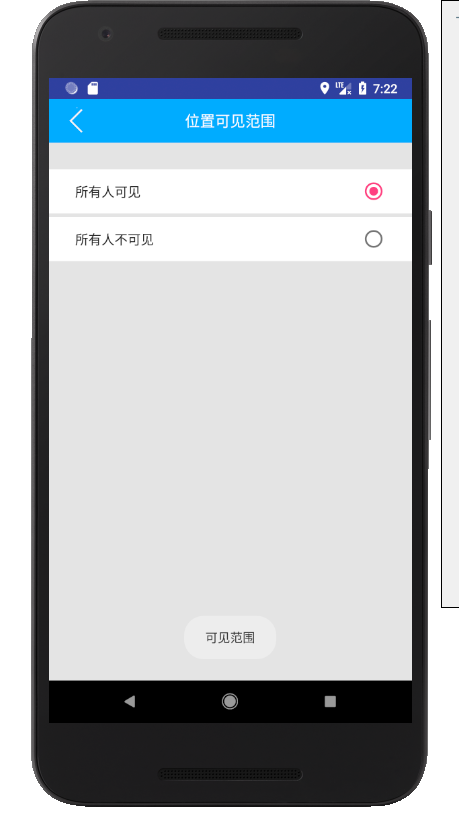
通过密码：输入旧密码和新密码->确认修改

通过验证码：点击“使用验证码修改密码“->输入新密码->获取验证码->输入验证码->确认修改



## 3.7 个人位置管理设置

设置界面点击位置可见范围栏->选择状态



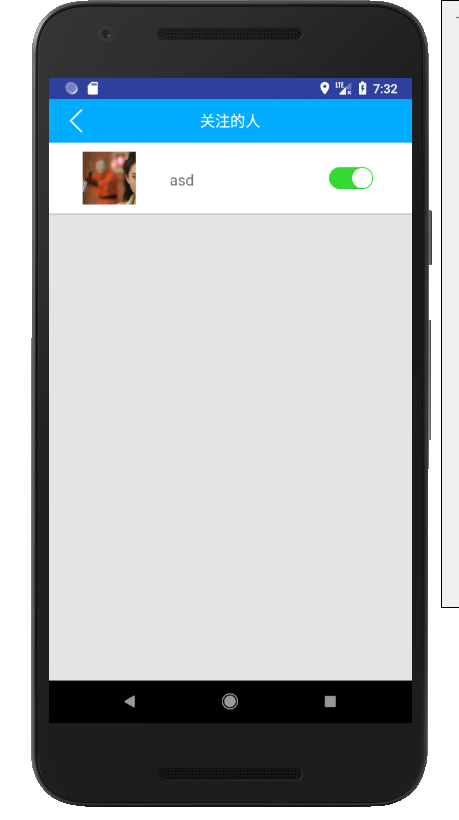
## 3.8 查看好友管理

在设置界面点击好友管理栏->好友管理界面设置好友状态



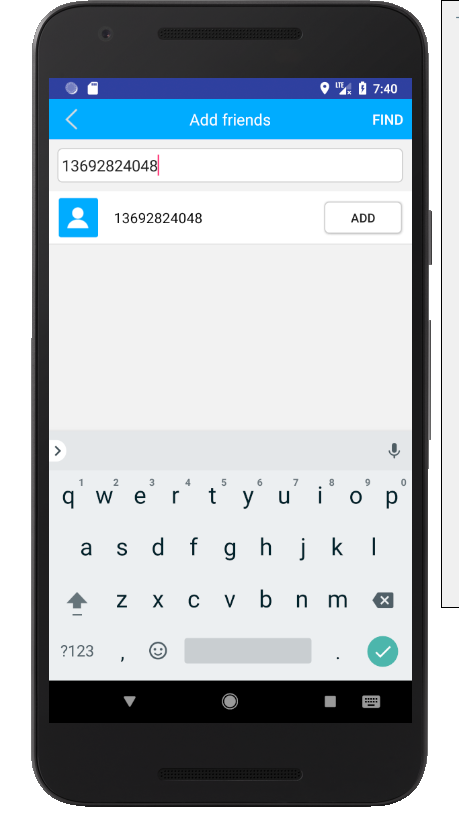
## 3.9 查看关注的好友

在好友管理界面点击我关注的人按钮->好友关注界面改变好友状态



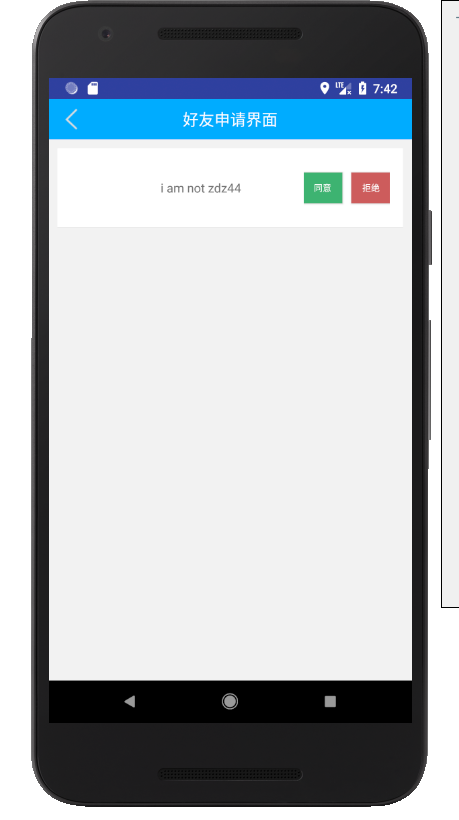
## 3.10 添加好友

在聊天界面点击添加按钮->输入好友电话->查找->添加->等待好友同意



## 3.11 处理好友申请

在聊天界面点击申请与通知栏->同意或拒绝好友申请



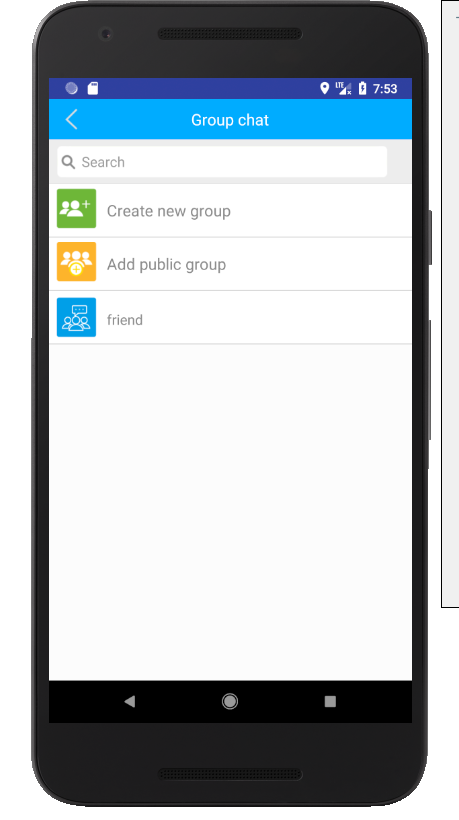
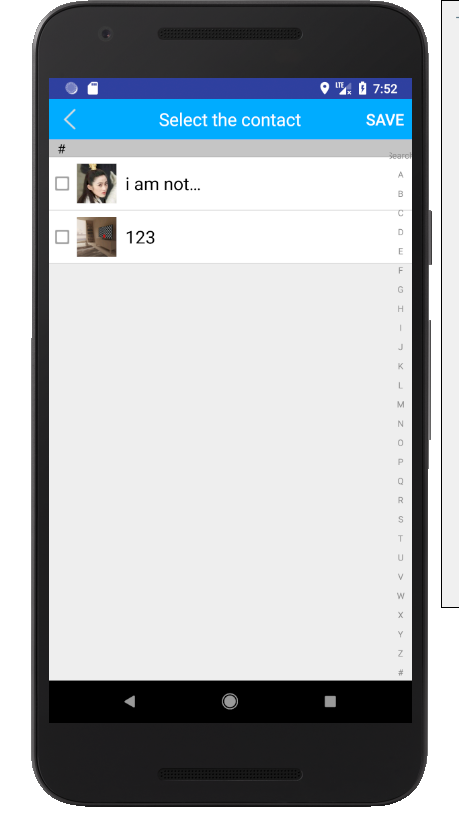
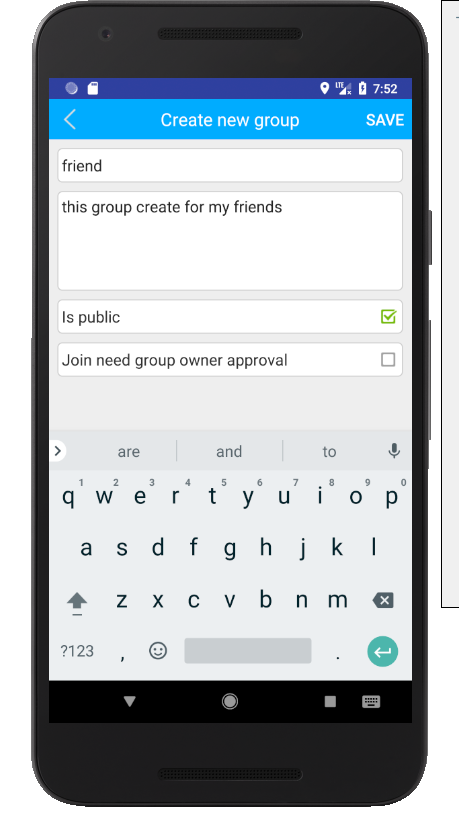
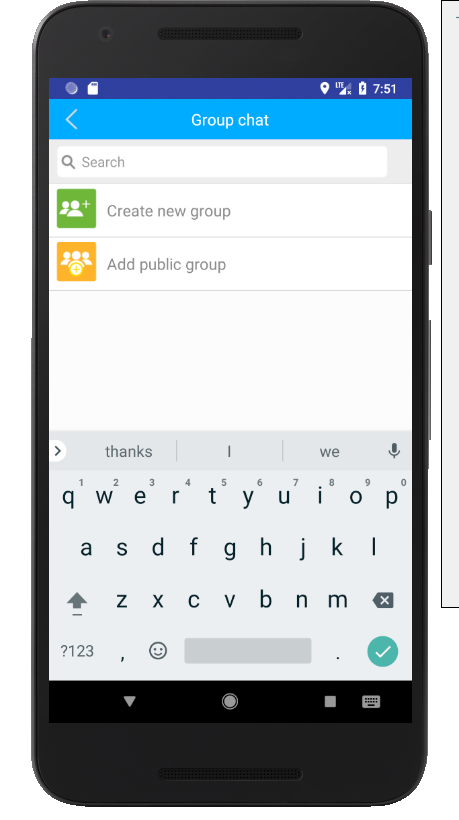
## 3.12 好友聊天

在聊天或者消息界面点击好友进入聊天界面->发送文字、位置、照片等



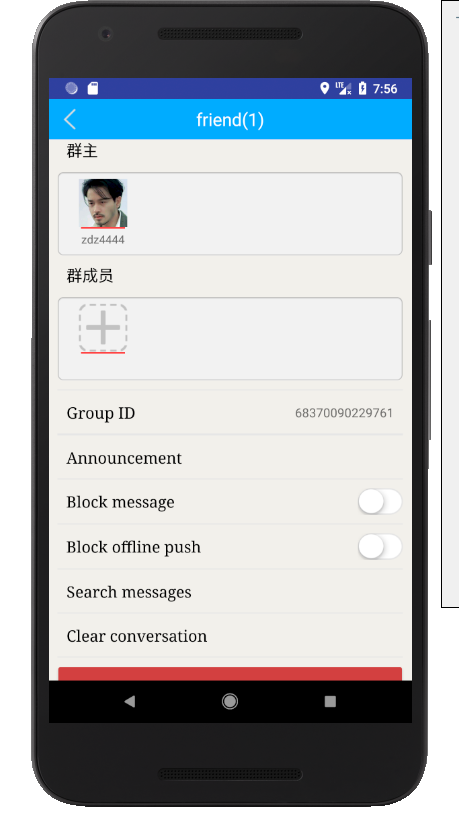
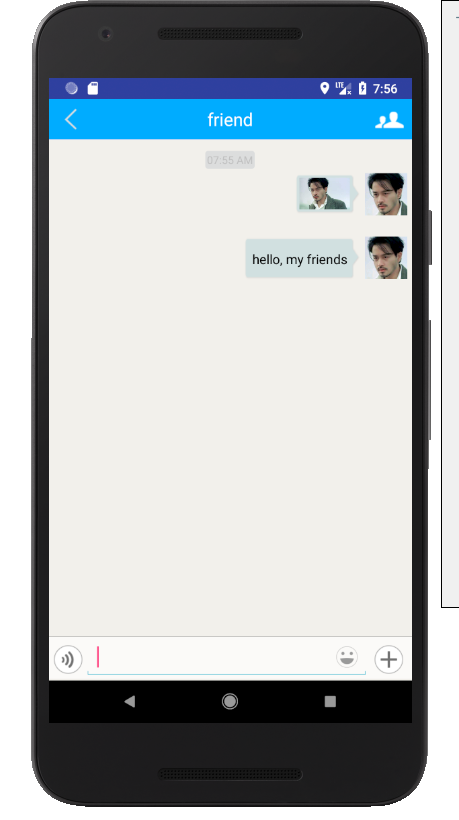
## 3.13 创建群组

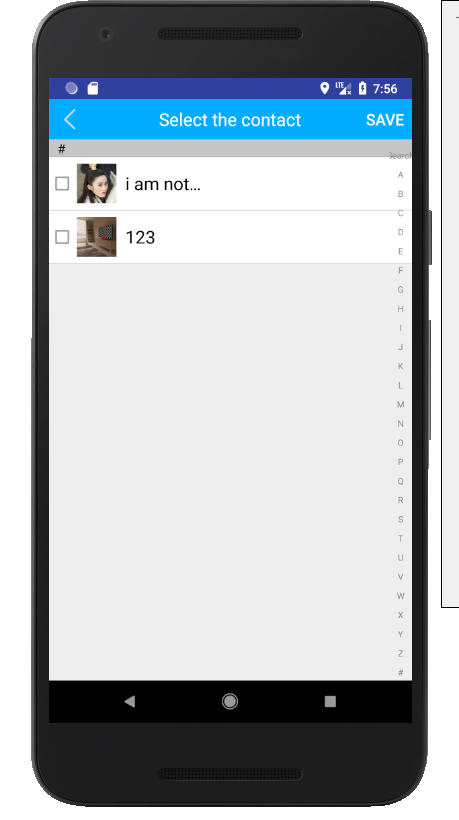
在聊天界面点击群聊->点击创建新群组->填写群组信息->选择群成员->保存



## 3.14 群管理与邀请群成员

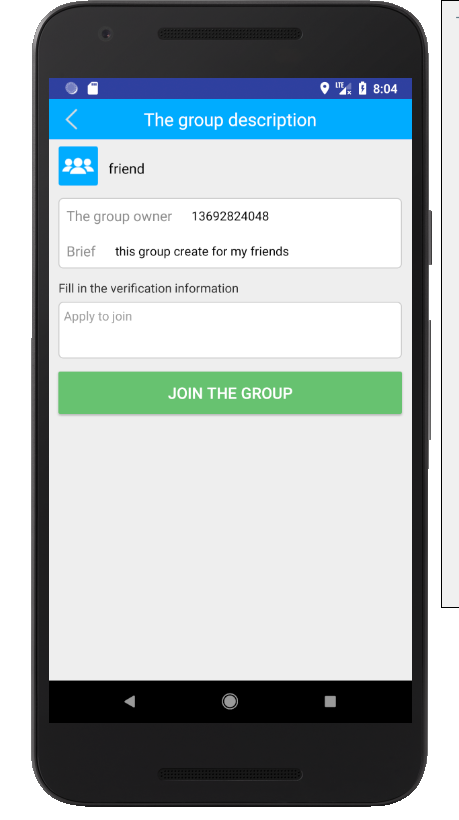
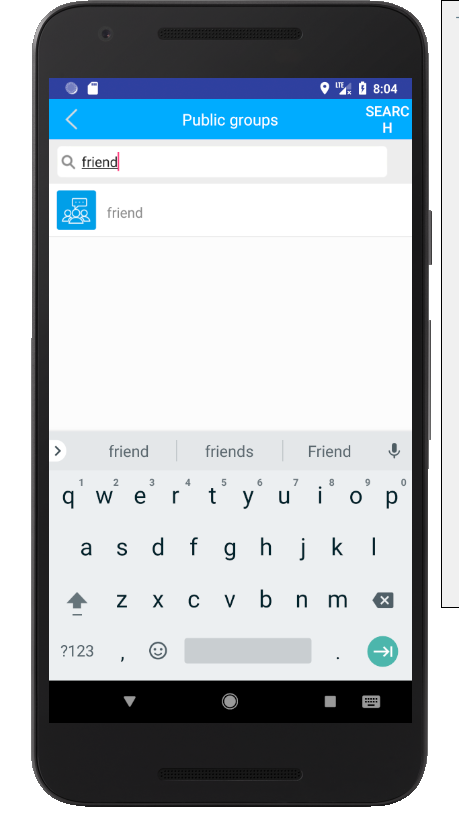
进入群->点击群管理按钮

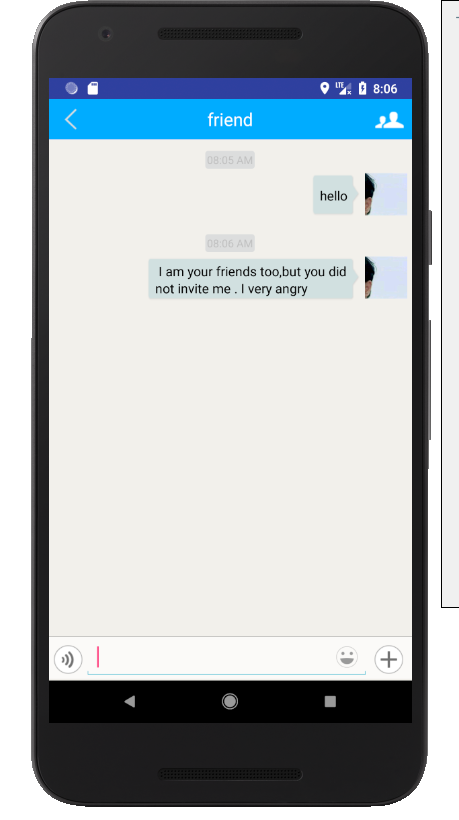




## 3.15 申请加入群

在群聊界面点击加入一个公共群->点击所收索的群->申请加入



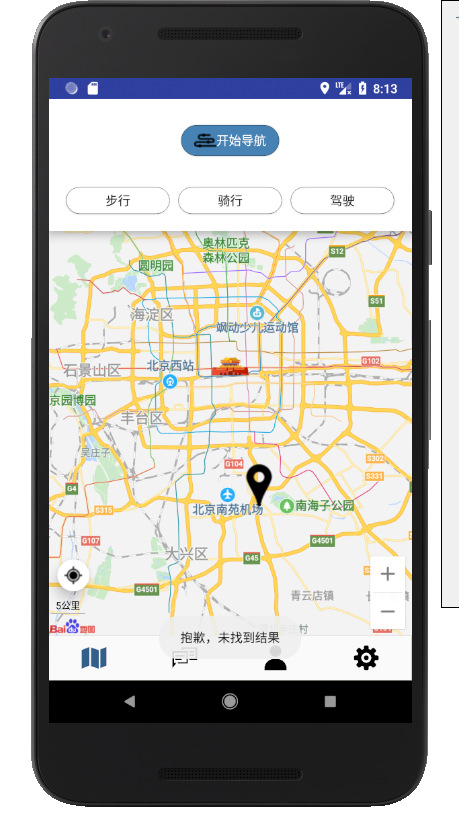
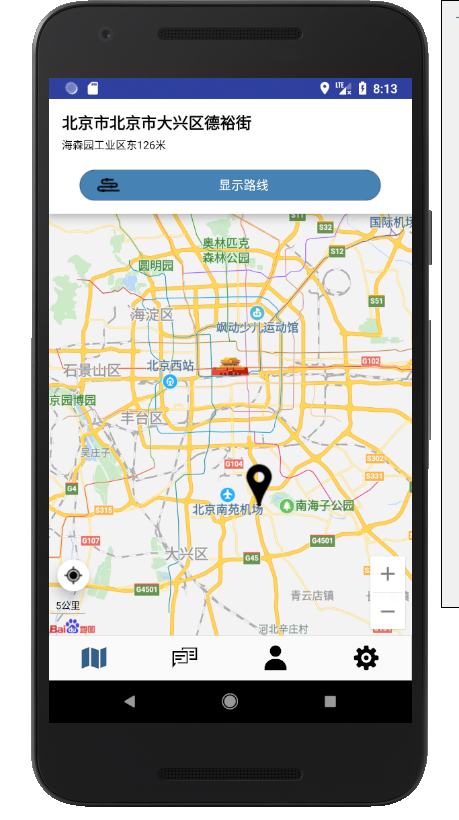


## 3.16 地图查看好友

在地图上点击好友头像

## 3.17 规划路线（太远无效）

点击好友头像或长按地图上某点->显示路线->选择方式



## 3.18注销登陆

在设置界面点击注销按钮，回到登陆界面