

# 用户手册

## 1. 软件概述

### 1.1. 概述

Bottle——一个基于地理位置的新式漂流瓶应用。

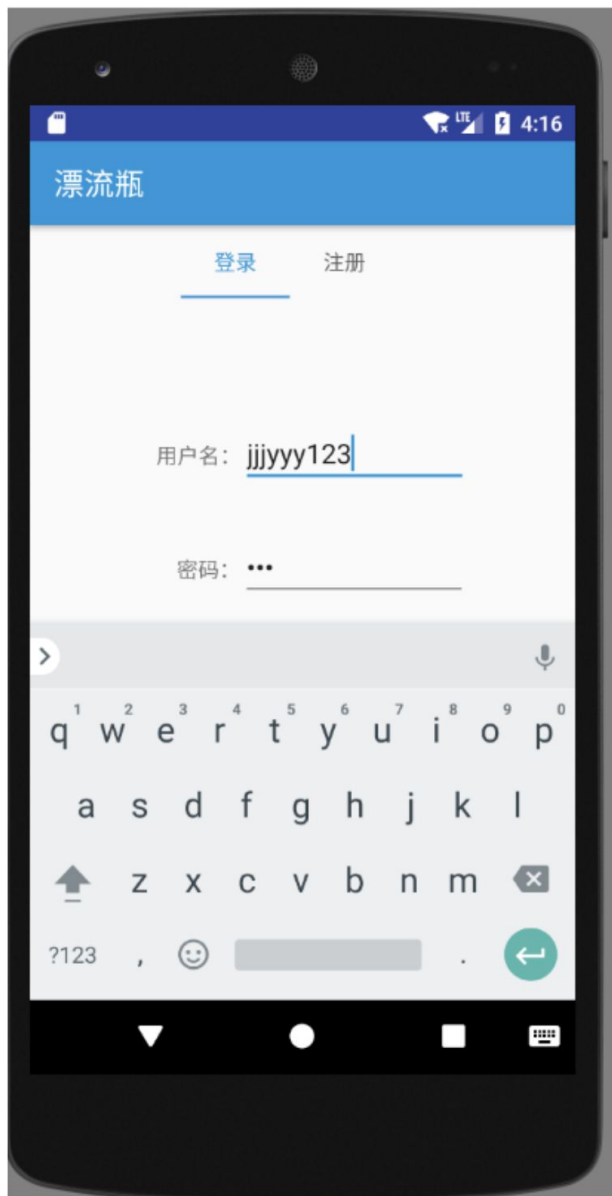
曾经风靡一时的漂流瓶应用，微信、qq、yy语音都推出过漂流瓶功能，但是他们却很少与地理位置画上关系，所以这就是我们产生这个想法的源点。

### 1.2. 功能

#### 1.注册



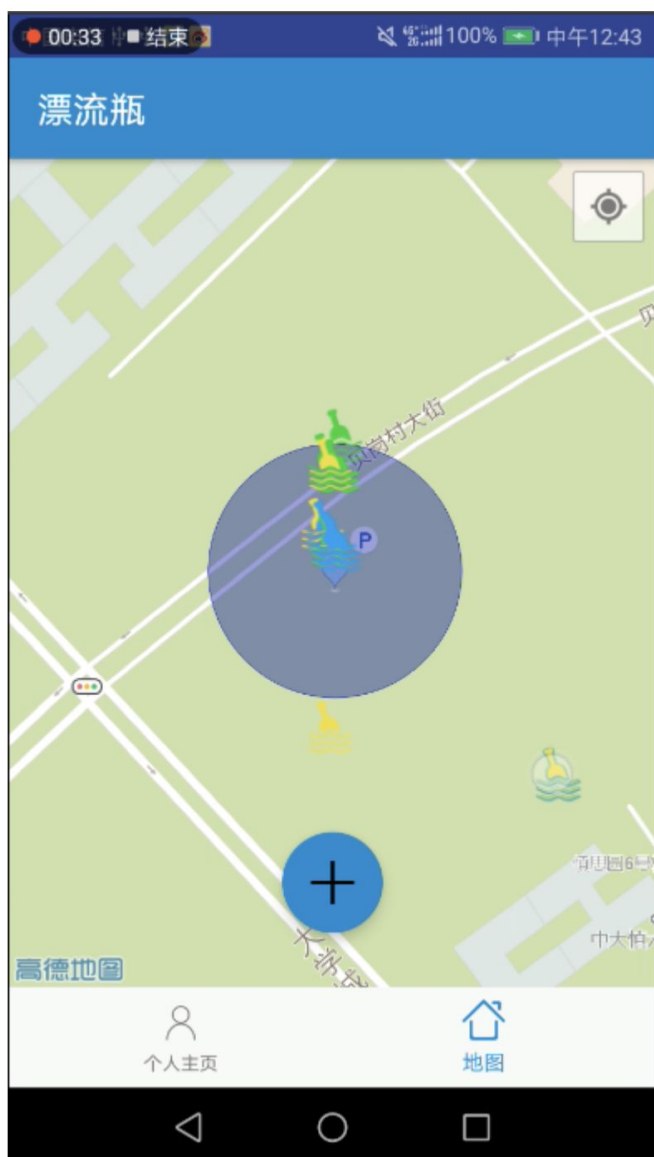
## 2、登录



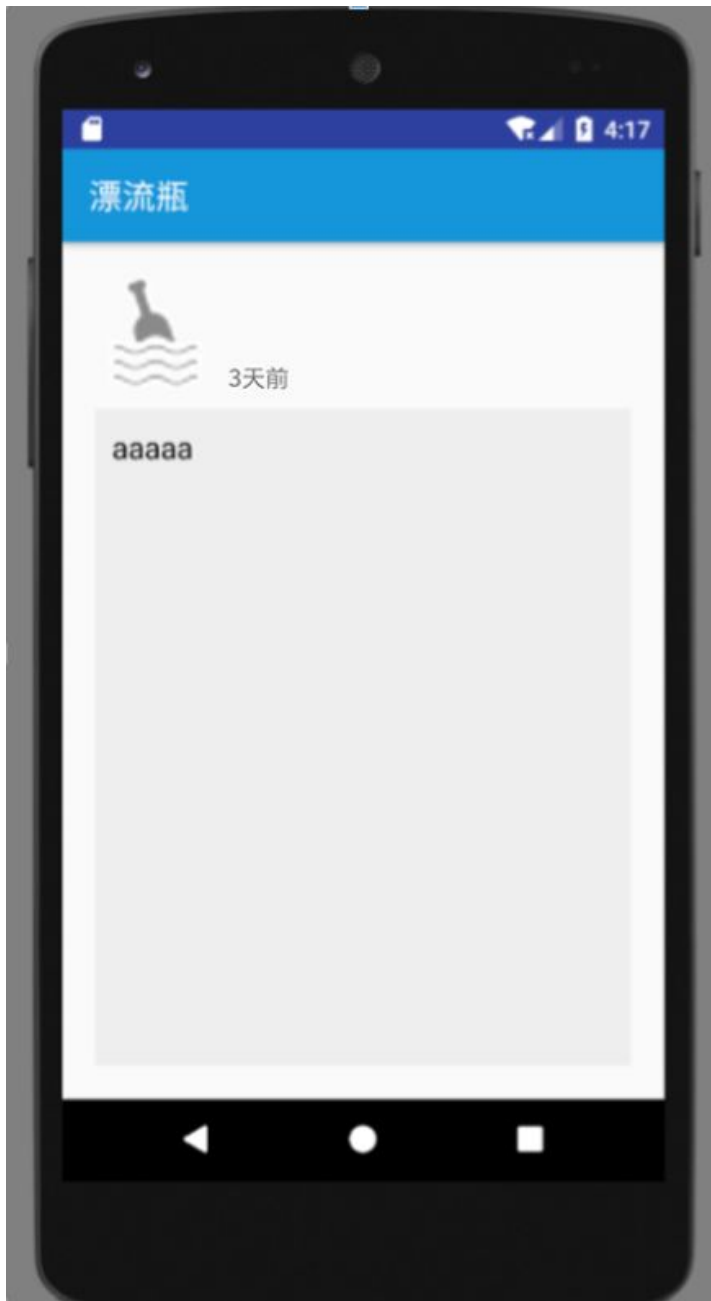
## 3、扔瓶子



#### 4、查看附近的瓶子



5、捡瓶子  
点击地图上的Marker



6、查看瓶子被谁捡过



7、查看自己扔出/捡过的瓶子



## 2. 运行环境

Android 4.4+

所需权限：

访问网络

访问地理位置

访问相册

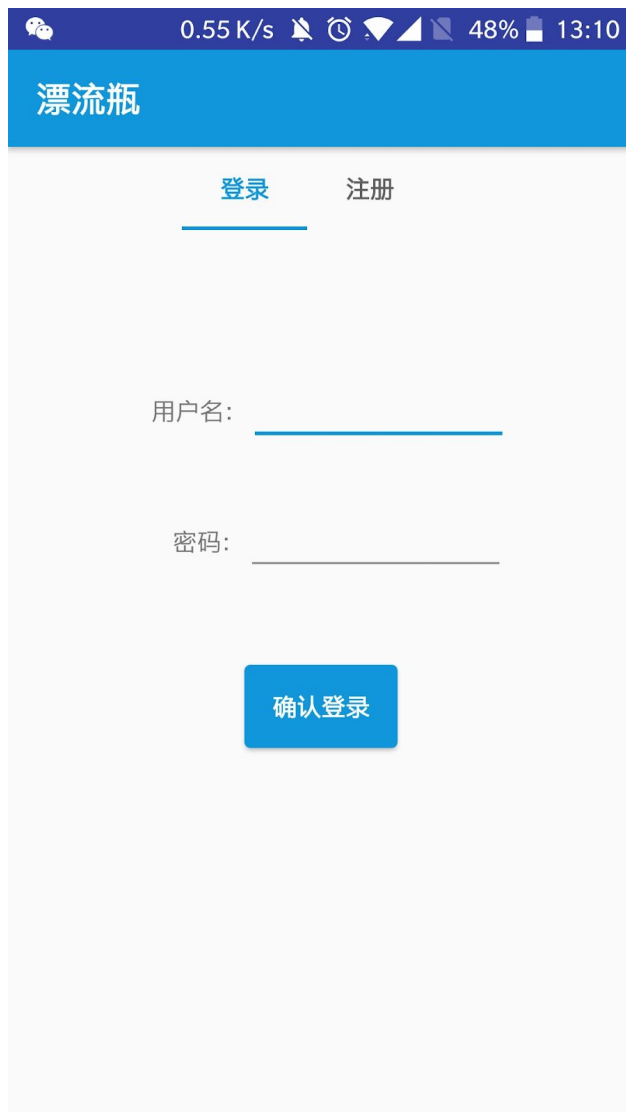
## 3. 使用方法

### 3.1. 软件安装

从网络上下载Bottle的APK，进行安装后即可使用。

### 3.2. 软件运行

用户安装完毕后，点击桌面图标即可进入APP，界面如图：



### 3.3. 用户注册与登录

用户第一次访问的时候，通过以下步骤进行用户注册：

1. 点击“注册”



2. 在注册界面填写用户名、昵称、密码、性别等信息，点击下方按钮注册账号。
3. 首次注册成功后会自动登录。再次启动时可在登录界面输入用户名和密码直接登陆。

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application titled "漂流瓶" (Drift Bottle). The left screenshot shows the registration interface, which includes input fields for "用户名:" (Username), "昵称:" (Nickname), "密码:" (Password), and "确认密码:" (Confirm Password), along with radio buttons for "性别:" (Gender) with options "女" (Female) and "男" (Male). A blue "注册" (Register) button is at the bottom. The right screenshot shows the login interface, with input fields for "用户名:" (Username) containing "hhh" and "密码:" (Password) with masked dots. A blue "确认登录" (Confirm Login) button is at the bottom. Both screens have a blue header bar with the app name and a status bar at the top showing network speed, battery level, and time.

### 3.4. 个人主页

用户登陆后将跳转到个人主页，界面上方显示用户信息，中部是两个跳转选项“捡到的瓶子”和“扔出的瓶子”，下方可切换页面“个人主页”和“地图”。

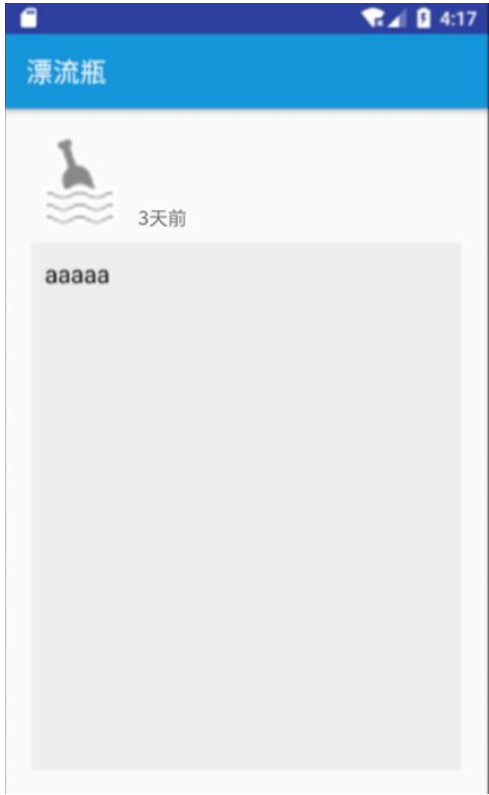
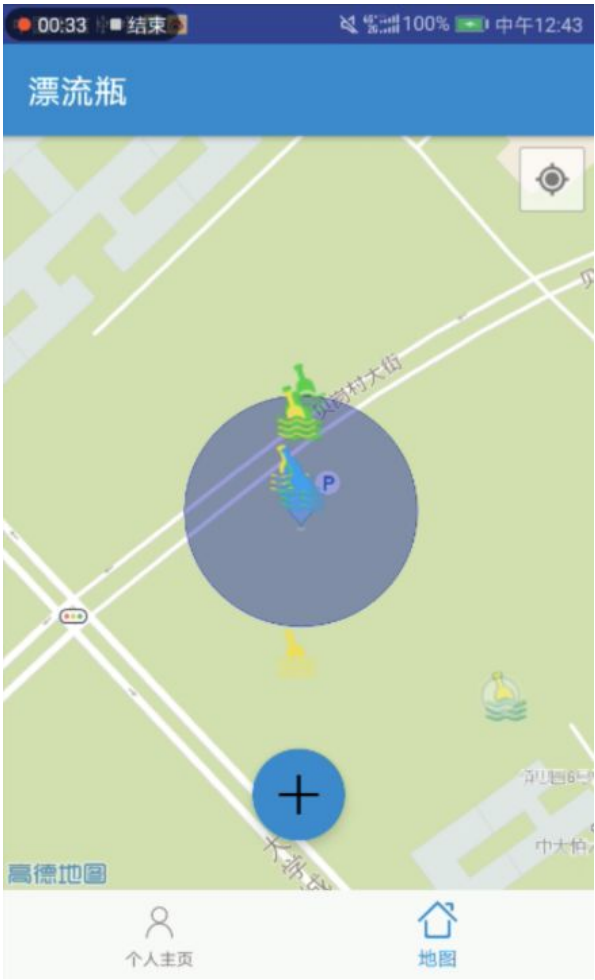
1. 点击“捡到的瓶子”将跳转到新界面，显示自己捡到过的瓶子列表。
2. 点击“扔出的瓶子”将跳转到新界面，显示自己仍出过的瓶子列表。
3. 点击“地图”将切换到地图页面。



### 3.5. 地图

“地图”页面的主界面是地图，下方有一个“+”按钮。APP会根据用户当前定位显示地图，并在地图上显示该区域内的瓶子。

1. 点击“+”可以输入内容、选择瓶子类型并投放一个漂流瓶。
2. 点击地图上的瓶子可以查看瓶子的内容。



### 3.6.瓶子列表

在”个人主页“点击”捡到的瓶子“或”扔出的瓶子“将会跳转到显示相应瓶子列表的界面。

- 1. 点击“捡到的瓶子”中某一个具体项目，会显示该瓶子的具体内容。
- 2. 点击“扔出的瓶子”中某一个具体项目，会显示该瓶子的具体内容，以及看过该瓶子的用户列表。

