

3.3 功能描述

1. 随手拍进行模块划分，分别为本地模块，联网模块。

功能名称	随手拍	功能编号	1	设计者	朱松
功能需求提出者	朱松			完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	无			修改时间	
功能修改批准者	无	功能修改者	无	修改次数	0
FDD 功能框图：					
<pre> graph TD A[旅图 app] --> B[本地模块] A --> C[联网模块] </pre>					
说明	这是一个随手拍应用，有两大模块构成				

2. 本地模块划分为侧边栏模块，地图模块，图片模块，路径模块。

功能名称	本地模块	功能编号	2	设计者	林宇晨
功能需求提出者	林宇晨			完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	贺翎			修改时间	2016.10.20
功能修改批准者	朱松	功能修改者	林宇晨	修改次数	1
FDD 功能框图：					
<pre> graph TD A[本地模块] --> B[侧边栏模块] A --> C[地图模块] A --> D[图片模块] A --> E[路径模块] </pre>					
说明	本地模块负责用户操作和基本的行程以及文件管理				

3. 联网模块划分为好友模块，评论模块，关注模块，权限模块

功能名称	联网模块	功能编号	3	设计者	王凌杰
------	------	------	---	-----	-----

功能需求提出者	王凌杰	完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	张建华	修改时间	2016.10.21
功能修改批准者	朱松	功能修改者	王凌杰
		修改次数	4
FDD 功能框图：			
<pre> graph TD A[联网模块] --> B[好友模块] A --> C[评论模块] A --> D[关注模块] A --> E[权限模块] </pre>			
说明	网络模块负责用户间的互动		

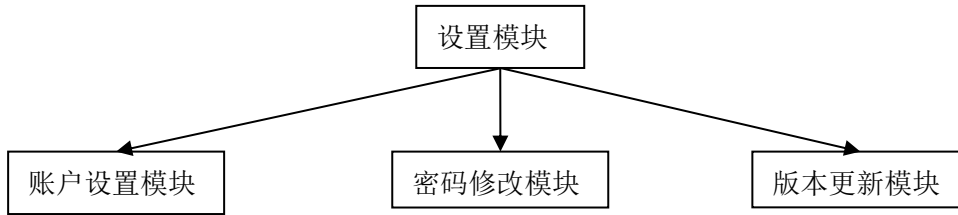
4.侧边栏模块划分为图片查看模块，好友模块，上传模块，查看行程模块，回收站模块，设置模块

功能名称	侧边栏模块	功能编号	4	设计者	林宇晨
功能需求提出者	林宇晨			完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	贺翎			修改时间	2016.10.20
功能修改批准者	朱松	功能修改者	林宇晨	修改次数	6
FDD 功能框图：					
<pre> graph TD A[侧边栏模块] --> B[图片查看模块] A --> C[设置模块] A --> D[关注模块] A --> E[上传模块] A --> F[查看行程模块] A --> G[回收站模块] </pre>					
说明	侧边栏模块负责用户在各个主要功能之间的切换				

5.设置模块分为帐号设置模块，密码修改模块，版本更新模块

功能名称	设置模块	功能编号	5	设计者	贺翎
功能需求提出者	贺翎			完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	无			修改时间	
功能修改批准者	无	功能修改者	无	修改次数	0

FDD 功能框图:

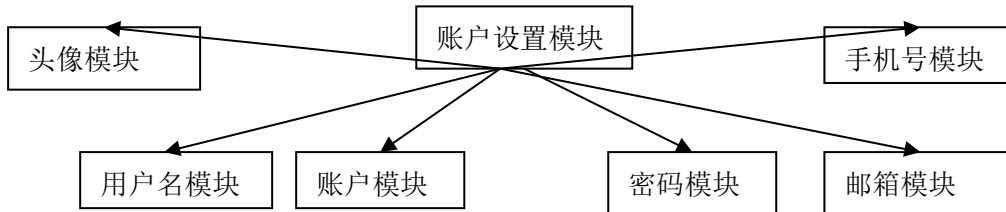


说明	设置模块负责用户管理账户和更新
----	-----------------

6.账户设置模块分为头像模块，用户名模块，帐号模块，密码模块，邮箱模块，手机号模块

功能名称	账户设置模块	功能编号	6	设计者	张建华
功能需求提出者	王凌杰			完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	无			修改时间	
功能修改批准者	无	功能修改者	无	修改次数	0

FDD 功能框图:

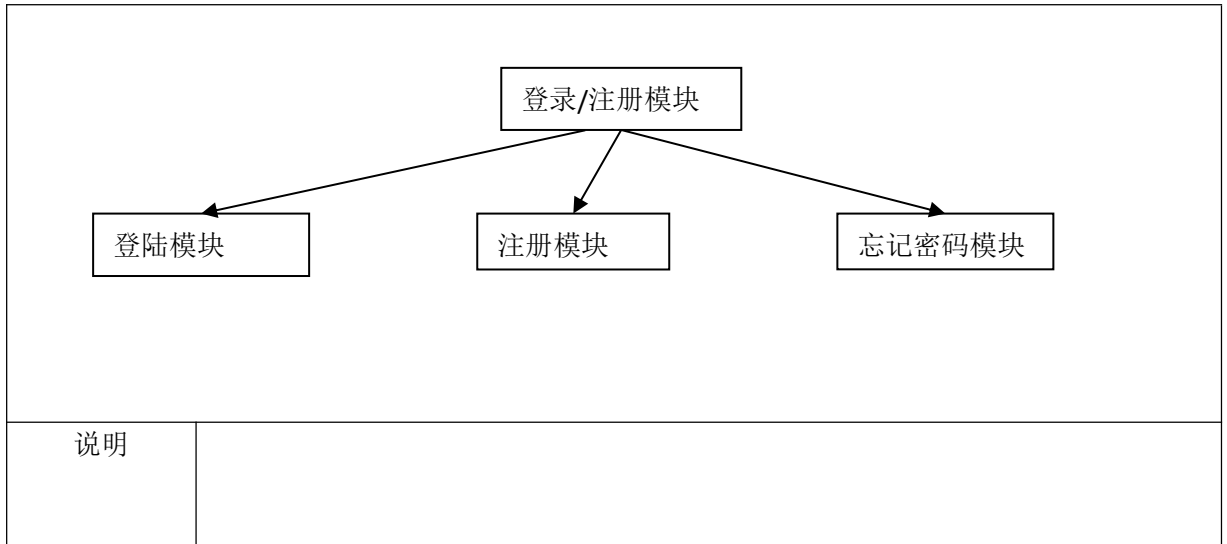


说明	
----	--

7.登录/注册模块分为登录模块，注册模块，忘记密码模块

功能名称	登录/注册模块	功能编号	7	设计者	张建华
功能需求提出者	林宇晨			完成时间	2016.10.19
功能修改提出者	无			修改时间	
功能修改批准者	无	功能修改者	无	修改次数	0

FDD 功能框图:



3.4 界面原型

3.4.1 登录

用户输入账户密码，点击登录；如果忘记密码的，忘记密码；如果没有账户点击注册。

The image displays two mobile application interface prototypes. The left prototype is a login screen with a blue header containing the text '欢迎' (Welcome) and the time '12:00'. Below the header, there are two input fields: '账号' (Account) with the placeholder '请输入您的用户名或邮箱' (Please enter your username or email) and '密码' (Password) with the placeholder '请输入密码' (Please enter password). A '忘记密码?' (Forgot password?) link is located to the right of the password field. At the bottom, there are two buttons: '注册' (Register) and '登录' (Login). The right prototype is a '忘记密码' (Forgot Password) screen with a blue header containing a back arrow and the text '忘记密码' and the time '12:00'. Below the header, there are four input fields: '邮箱号' (Email) with the placeholder '请输入邮箱号' (Please enter email) and a '获取验证码' (Get verification code) button to its right; '验证码' (Verification code) with the placeholder '请输入验证码' (Please enter verification code); '密码' (Password) with the placeholder '请输入密码' (Please enter password); and '确认密码' (Confirm password) with the placeholder '请再次输入密码' (Please re-enter password). At the bottom, there is a blue '确认' (Confirm) button.

12:00

注册信息

请输入用户名

单行输入

请输入邮箱

单行输入

请输入密码

单行输入

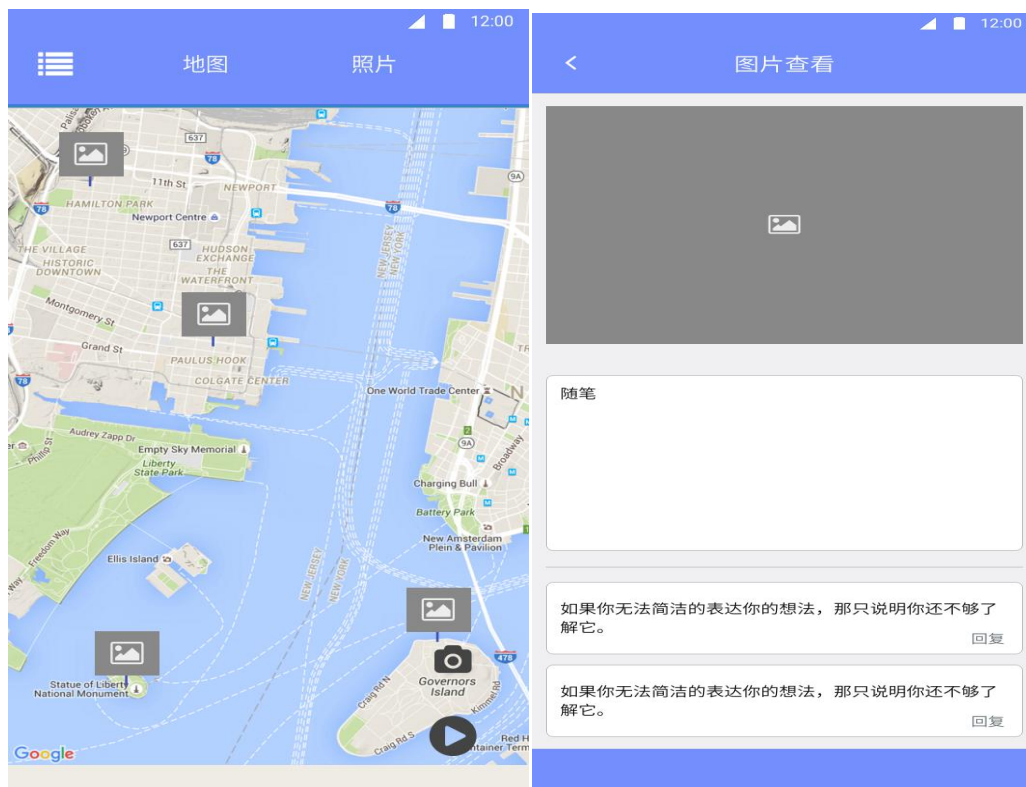
确认新密码

单行输入

取消 提交

3.4.2 地图

地图是我们的核心功能，在地图上记录你的见闻、感受。地图上一张张你上传的图片，记录着你当时的随笔，还可以随时拍照记录，添加你当前的路径：点击图上，就能进行查看。



3.4.3 图片

这边采用传统方式，进行随笔的展示，点击图片查看相关照片与随笔、评论、并进行回复。还有右下角按钮，上传与删除



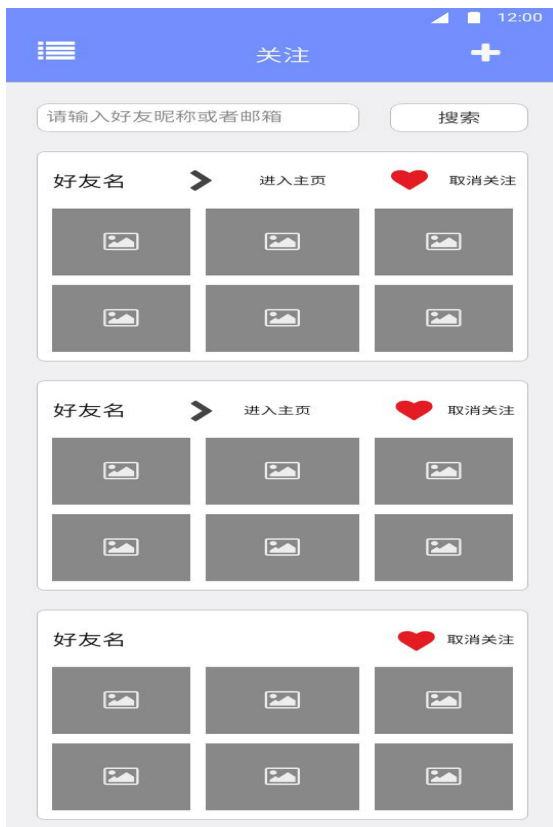
3.4.4 侧边栏

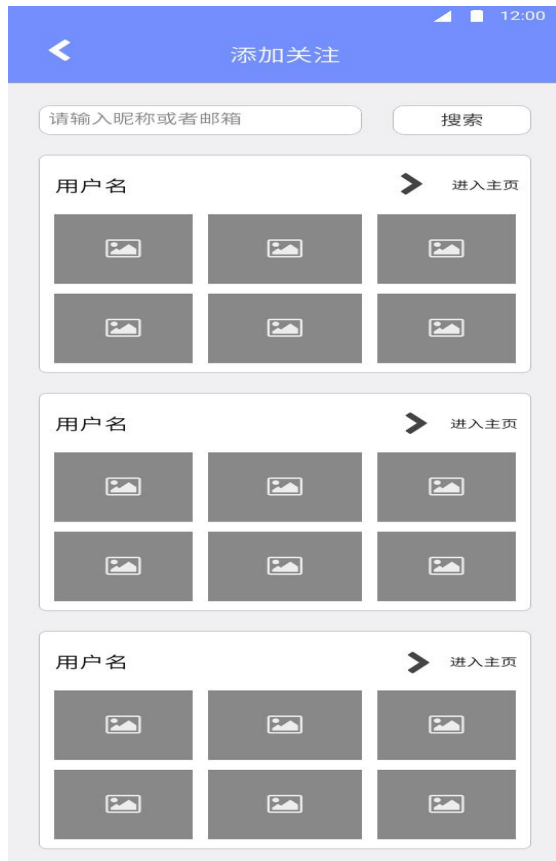
目前流行的使用方式，显示着用户头像，用户名，简介，图片查看，关注，上传，查看行程，回收站，设置。



3.4.5 关注

关注功能，进行一定的社交。包含对好友的是否关注，查看，搜索、添加好友。





查看好友主页，路径，随笔，信息

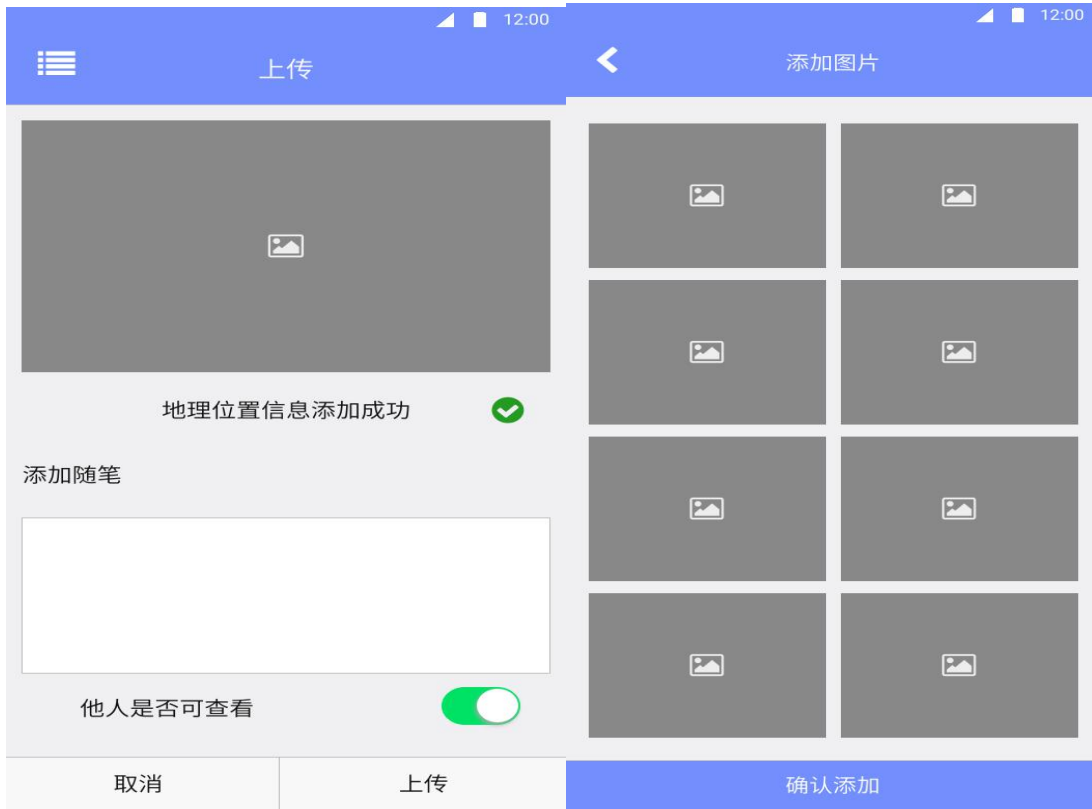




3.4.6 上传

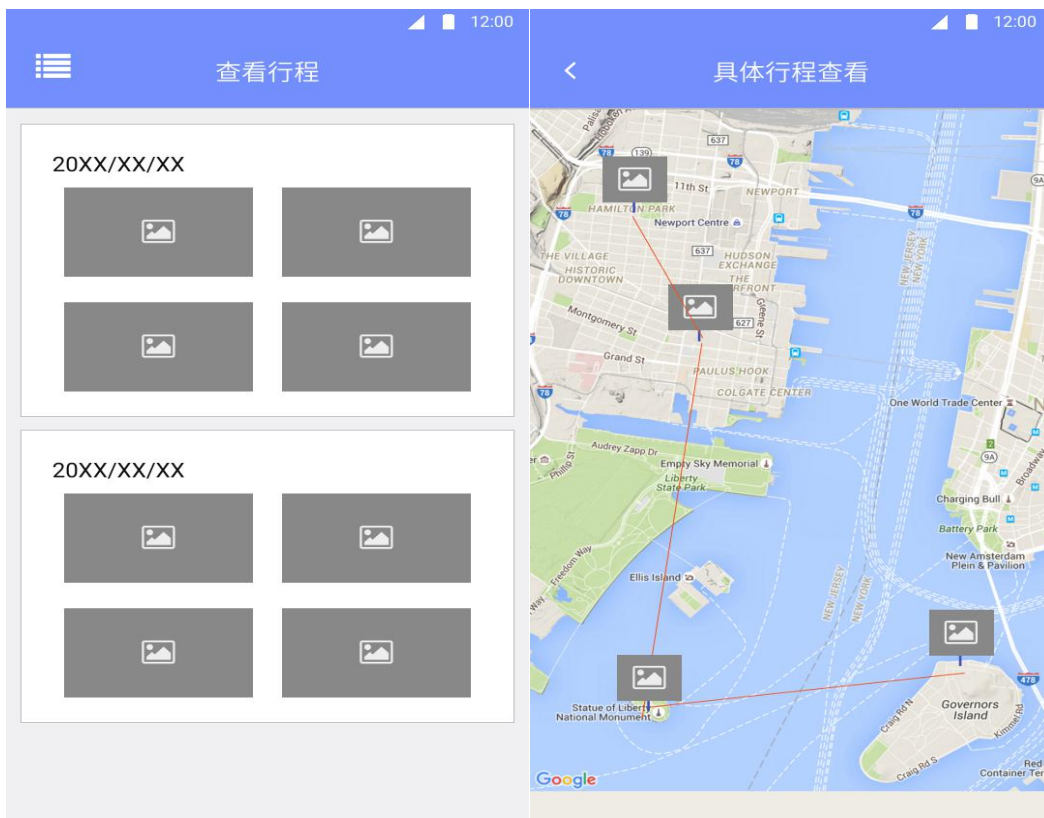
选定上传的图片，添加地理位置，写随笔





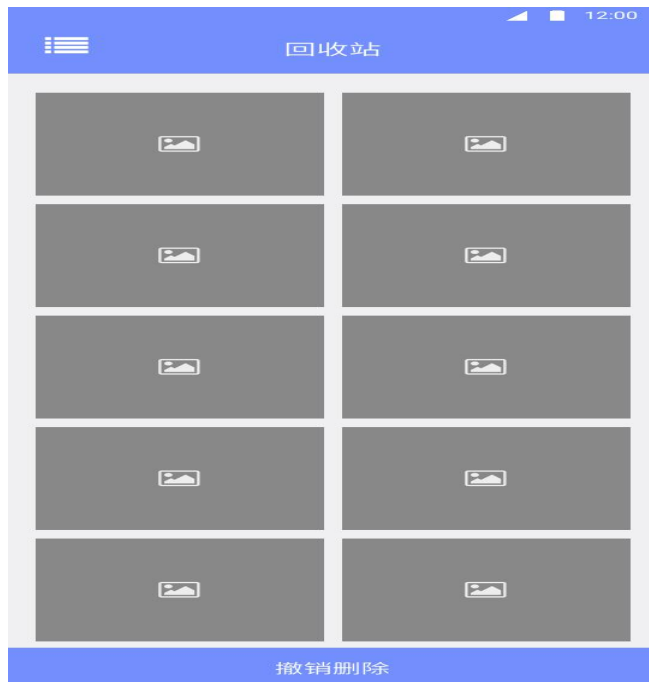
3.4.7 行程

查看创建的行程，在地图上具体显示



3.4.8 回收站

期限内删除的随笔可进行恢复



3.4.9 设置



3.4.10 账户信息



The image displays three mobile application screens related to account management, each with a blue header bar and a white content area.

Screen 1: 个人信息 (Personal Information)
This screen features a circular profile picture placeholder on the left. To its right, the label "用户名" (Username) is positioned above a text input field. Below this, the label "邮箱" (Email) is followed by another text input field containing the placeholder text "请输入邮箱". The "性别" (Gender) section shows "男" (Male) selected with a radio button, and "女" (Female) is unselected. The "简介" (Bio) section contains a text area with the placeholder text "失败乃成功之母". A blue bar at the bottom contains the "确认" (Confirm) button.

Screen 2: 选择头像 (Select Avatar)
This screen displays a 4x2 grid of eight square image placeholders, each containing a small camera icon. A blue bar at the bottom contains the "确认" (Confirm) button.

Screen 3: 密码修改 (Change Password)
This screen contains four text input fields, each preceded by a label: "请输入绑定邮箱" (Please enter binding email), "请输入验证码" (Please enter verification code), "请输入新密码" (Please enter new password), and "确认新密码" (Confirm new password). Each input field contains the placeholder text "单行输入". At the bottom, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "提交" (Submit).