

# 使用说明

## 一、 登录注册页面（示意图 1）

### 1、 页面组件说明

- ① 文字说明部分，介绍应用价值主张。
- ② 输入框部分，“用户名”框输入用户名，“密码”输入密码，其中密码做隐私处理。
- ③ 登录按钮部分，点击完成登录操作。
- ④ 注册按钮部分，点击完成注册操作。
- ⑤ “关于我们”部分，点击展示小组成员。

### 2、 使用指南

#### a. 注册功能

首先在“用户名”框和“密码”框分别输入用户名和密码，要求：用户名或密码不可为空，用户名不可与已有用户名重复，若违反要求，底部会弹出弹窗提醒。若注册成功，底部会弹出“注册成功，享受你的旅程吧！”提示注册成功。

#### b. 登录功能

首先在“用户名”框和“密码”框分别输入用户名和密码，若用户名和密码不匹配或用户名不存在，底部弹出“用户名或密码错误，请重试。”，可重新输入。若登陆成功，则直接跳转至主页面。

#### c. 查看“关于我们”

点击“关于我们”超文本，显示小组成员。

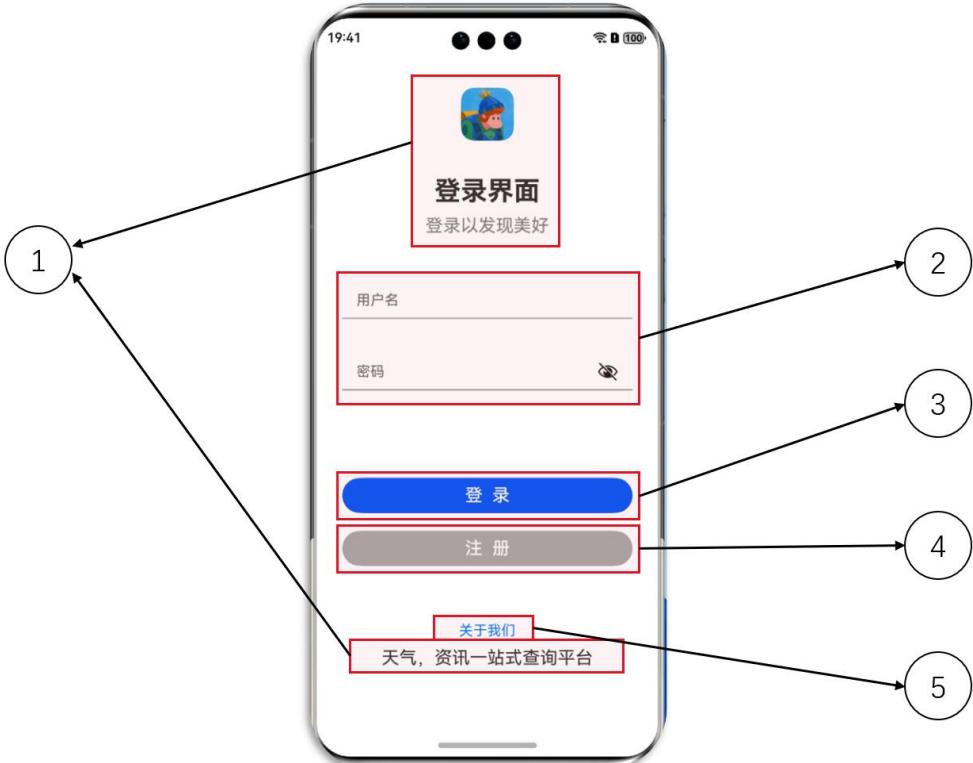


示意图 1

## 二、 首页页面

### 1、 页面组件说明

风景名胜和饮食文化为列表展示信息，点击可跳转对应网页。

天气查询包含用户可输入的两个文本框：城市名称以及城市编码；四个按钮，分别对应获取城市编码、实时天气、历史查询记录和删除历史查询记录功能。

路径查询包含用户可输入的两个文本框：出发地和目的地；一个按钮，对应步行路径规划路线查询功能。

## 2、使用说明

### (1) 天气查询:

- ① 用户输入城市名称获得城市编码。
- ② 进一步通过城市编码获取实时天气。
- ③ 可以查询历史记录以及删除历史查询记录。

例子：

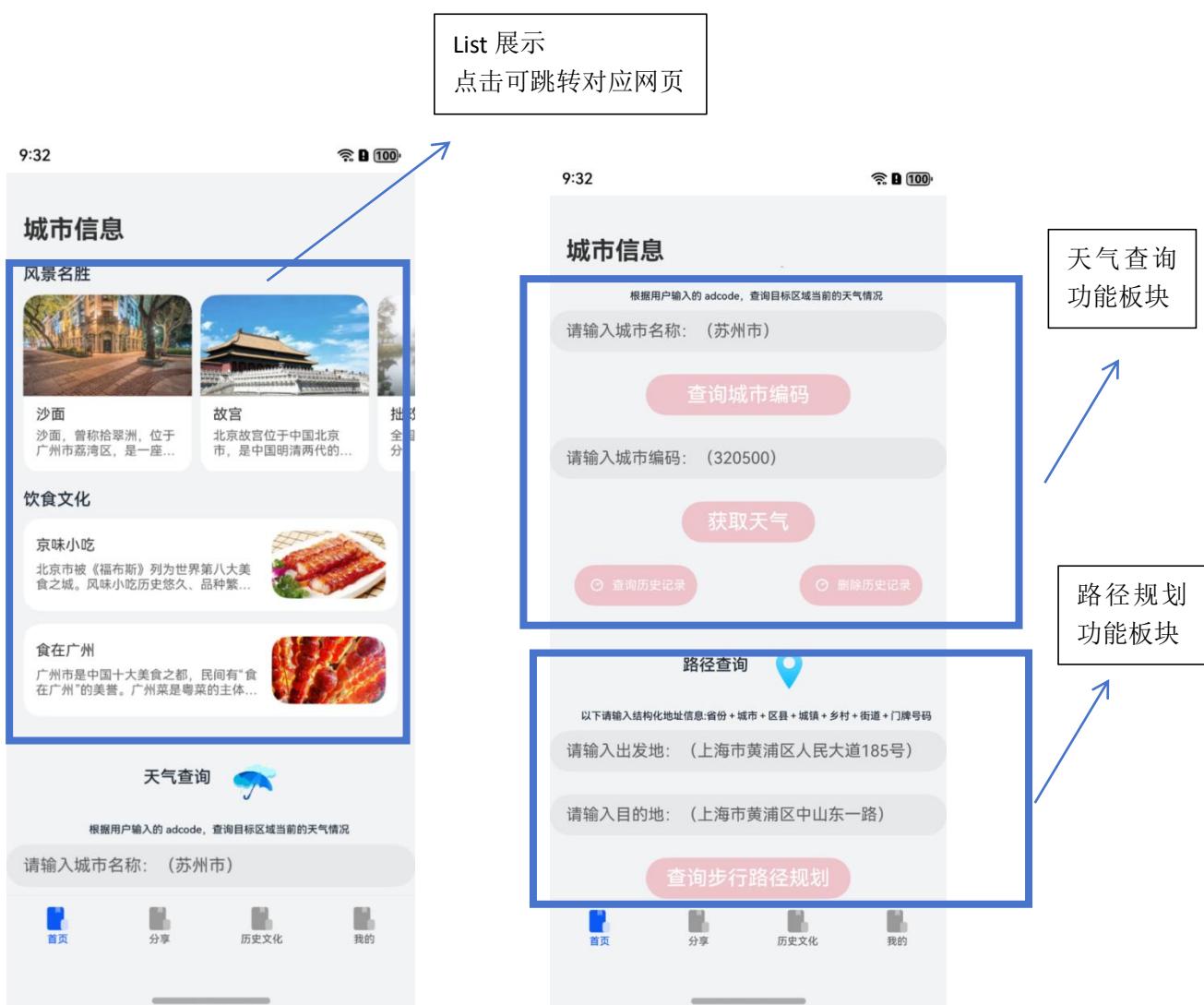
苏州市：320500

虎丘区：320505

上海市：310000

北京市：110000

南京市：320100



## (2) 路径规划：输入出发地以及目的地获取步行路径规划路线

1、

上海市黄浦区人民大道 185 号  
上海市黄浦区中山东一路

从 上海市黄浦区人民大道185号 到 上海市黄浦区中山东一路 的路径规划结果：  
路径 1：  
第1步：向东南步行6米直行 距离: 6 时间: 5  
第2步：向东南步行16米左转 距离: 16 时间: 13  
第3步：向东北步行227米右转 距离: 227 时间: 182  
第4步：向东北步行48米左转 距离: 48 时间: 38  
第5步：向北步行351米右转 距离: 351 时间: 281  
第6步：沿汉口路向东步行1412米左转 距离: 1412 时间: 1130  
第7步：沿中山东一路向北步行220米到达目的地 距离: 220 时间: 176

从 上海市武康大楼 到 上海市南京路步行街 的路径规划结果：

路径 1：  
第1步：沿淮海中路向东北步行124米向右前方行走 距离: 124 时间: 99  
第2步：向东步行12米向左前方行走 距离: 12 时间: 10  
第3步：沿淮海中路向东北步行3249米左转 距离: 3249 时间: 2599  
第4步：沿成都南路步行359米直行 距离: 359 时间: 287  
第5步：向北步行34米向右前方行走 距离: 34 时间: 27  
第6步：沿老成都北路向北步行174米向左前方行走 距离: 174 时间: 139  
第7步：沿成都北路辅路向北步行320米向左前方行走 距离: 320 时间: 256  
第8步：沿成都北路辅路向北步行262米右转 距离: 262 时间: 210  
第9步：沿南京西路步行862米右转 距离: 862 时间: 690  
第10步：向东步行96米右转 距离: 96 时间: 77  
第11步：沿南京路步行街向东步行828米到达目的地 距离: 828 时间: 662

2、

广州市越秀区麓湖公园  
广州市白云山

从 广州市越秀区麓湖公园 到 广州市白云山 的路径规划结果：  
路径 1：  
第1步：向南步行43米右转 距离: 43 时间: 34  
第2步：向西南步行37米左转 距离: 37 时间: 30  
第3步：沿麓湖北路向东南步行87米向右前方行走 距离: 87 时间: 70  
第4步：沿麓湖北路向南步行141米 距离: 141 时间: 113  
第5步：沿麓湖北路向东步行972米左转 距离: 972 时间: 778  
第6步：沿麓湖路向东步行422米左转 距离: 422 时间: 338  
第7步：沿横枝岗路向北步行333米向右前方行走 距离: 333 时间: 266  
第8步：沿云山路向北步行16米到达目的地 距离: 16 时间: 13

4、

广州市陈家祠  
广州市荔湾湖公园

从 广州市陈家祠 到 广州市荔湾湖公园 的路径规划结果：  
路径 1：  
第1步：沿中山七路向西步行1114米左转 距离: 1114 时间: 891  
第2步：沿新都里向南步行155米左转 距离: 155 时间: 124  
第3步：向东南步行34米 距离: 34 时间: 27  
第4步：向南步行85米右转 距离: 85 时间: 68  
第5步：向西南步行319米向左前方行走 距离: 319 时间: 255  
第6步：向西南步行94米到达目的地 距离: 94 时间: 75

3、

上海市武康大楼  
上海市南京市步行街

5、

广州圣心大教堂  
广州大佛寺（北京路）

从 广州圣心大教堂 到 广州大佛寺（北京路） 的路径规划结果：  
路径 1：  
第1步：沿白米巷向北步行195米右转 距离: 195 时间: 156  
第2步：沿大新路向东步行167米左转 距离: 167 时间: 134  
第3步：沿解放南路向北步行166米右转 距离: 166 时间: 133  
第4步：沿大德路步行16米左转 距离: 16 时间: 13  
第5步：沿解放中路向北步行147米向右前方行走 距离: 147 时间: 118  
第6步：向东步行454米向左前方行走 距离: 454 时间: 363  
第7步：沿惠福东路向东北步行12米向右前方行走 距离: 12 时间: 10  
第8步：沿步行街向东步行136米左转 距离: 136 时间: 109  
第9步：沿惠新西街向北步行87米右转 距离: 87 时间: 70  
第10步：向东步行14米左转 距离: 14 时间: 11  
第11步：向北步行41米向右前方行走 距离: 41 时间: 33  
第12步：向东步行23米到达目的地 距离: 23 时间: 18

### 三、分享页面



#### 1、帖子分享页面（如上图所示）

- 页面组件说明
  - (1) text 组件：该页面标题
  - (2) 带加号的按钮：新建帖子按钮，点击可以创建新帖子
  - (3) 帖子组件：展示帖子标题、相关地点，点击帖子可以显示帖子具体内容
- 使用说明
  - (1) 浏览帖子功能：可以下滑查看帖子（也可以通过手势滑动查看）
  - (2) 点击帖子可以查看帖子详情

(3) 点击新建按钮可以创建新的帖子



## 2、创建帖子页面（如上图所示）

- 页面组件说明
  - (1) 三个 label 和对应输入框：可以根据 label 提示输入新建帖子的对应内容
  - (2) 保存按钮：点击可以保存上面填写的内容
- 使用说明
  - (1) 可以通过输入标题、地点和内容，并点击保存按钮保存输入的内容，创建帖子

(2) 点击保存按钮后就可以返回帖子分享页面，并且该页面出现刚才新创建的帖子



### 3、帖子详情页面（如上图所示）

- 页面组件说明

- (1) 左上角的按钮，点击可以返回帖子分享页面
- (2) 最上面的 text 部分，显示帖子的标题
- (3) 图片，对应帖子的图
- (4) 下面的文字，帖子的具体内容，可以向下滑动查看完整内容，这部分也可以通过手势滑动查看

- 使用说明

- (1) 滑动查看帖子完整内容
- (2) 点击返回按钮回到帖子分享页面

## 四、用户中心页面

### 1、简介

该页面为一个用户中心界面，采用 ArkTS 编写，主要功能包括：

- 显示用户头像、用户名和账号信息
- 提供功能列表供用户操作
- 支持切换账号和退出登录的操作

页面布局以垂直滚动为主，界面元素简洁直观。

### 2、页面结构

#### 1. 页面头部

- 包含左侧和右侧的图标，以及中央的页面标题“账号中心”。
- 采用 Row 布局，横向排列，设置了均匀的间距和宽度比例。

#### 2. 用户信息区域

- 显示用户头像（圆形）、用户名和账号信息。
- 使用 Row 垂直排列头像和信息文本，间距为 25。

#### 3. 功能列表

- 列表功能动态生成，数据来源于 this.itemList。
- 每一项以 ListItem 组件呈现，支持点击操作（可以扩展点击事件）。

#### 4. 操作按钮

- 提供两个操作按钮：“切换账号”和“退出登录”。
- 按钮样式为红色背景，支持点击效果，并设置了点击动效。

### 3、主要功能

#### 滚动支持

- 使用 Scroll 容器包装页面内容。
- 支持垂直滚动，滚动条默认常驻，设置颜色和宽度。

#### 动态内容加载

- this.itemList 数组提供功能列表数据，利用 ForEach 循环动态渲染。

## 自定义样式

- 页面元素均设置了布局参数，包括对齐方式、背景色、宽度、间距等。
- 字体颜色和大小均采用自定义设置，确保页面美观。

## 4、文件依赖

### 资源文件

1. 用户头像图标: app.media.logo
2. 其他图标: 动态加载（需要提供图标资源路径）

### 外部图片资源

- 页头左侧和右侧图片使用网络图片链接，需要保持有效。

## 5、截图示例

以下为页面布局的预览示例：

