边走边拍APP

测试用例

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <10日/09月/2017年> | <1.0> | 测试用例 | 吴世航 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 4

1.4 概述 4

2. 功能测试用例 4

2.1 测试用例 #1 4

2.2 测试用例 #2 4

2.3 测试用例 #3 5

2.4 测试用例 #4 5

2.5 测试用例 #5 6

测试用例

# 简介

关于边走边拍APP的需求功能所设计的测试用例，用于测试各项功能是否正常可用，不会因为非常规操作而出现错误。

## 目的

发现隐藏在软件中的错误。

## 范围

测试APP的各项功能，以及APP的易用性和美观。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

合法用户名：至少4位，以字母开头，且仅由字母和数字组成的用户名。

合法密码：至少6位的字符串密码。

# 功能测试用例

测试各项功能是否合乎预期

注：谷歌地图提供的自带功能不进行测试

## 测试用例 #1

登陆验证测试用例

1. 前置条件

处于登陆界面，网络连接正常

2) 测试输入

1. 用户名和密码都为空，点击登陆

2. 输入用户名，密码为空，点击登陆

3. 输入密码，用户名为空，点击登陆

4. 输入不合法用户名和密码，点击登陆

5. 输入合法用户名和不合法密码，点击登陆

6. 输入合法用户名和错误的合法密码，点击登陆

7. 输入合法用户名和合法密码，点击登陆

3) 预期结果

1~3. 提示用户名和密码不能为空

4. 提示用户名不正确

5. 提示密码不正确

6. 尝试登陆，登陆失败，提示登陆失败

7. 尝试登陆，登陆成功，进入APP主界面，提示登陆成功

## 测试用例 #2

注册新用户测试用例

1) 前置条件

处于注册界面，网络连接正常

2) 测试输入

1. 输入用户名，密码，确认密码任意一处为空，点击注册

2. 输入不合法用户名，密码和确认密码不为空，点击注册

3. 输入合法用户名，不合法密码，确认密码不为空，点击注册

4. 输入合法用户名，合法密码，确认密码与密码不同，点击注册

5. 输入已被注册的合法用户名，合法密码，相同的确认密码，点击注册

6. 输入未被注册的合法用户名，合法密码，相同的确认密码，点击注册

7. 点击返回按钮

3) 预期结果

1. 提示用户名和密码不能为空

2. 提示用户名不合法

3. 提示密码不合法

4. 提示两次密码不同，

5. 尝试注册，提示用户名已被注册

6. 尝试注册，注册成功，提示注册成功，进入登陆界面

7. 返回登陆界面

## 测试用例 #3

拍照并展示在地图测试用例

1) 前置条件

已登陆，处于APP地图界面，网络连接正常，已获得手机位置权限，手机开启GPS

2) 测试输入

1. 直接点击拍照按钮

2. 点击开始按钮，弹出对话框，点击取消

3. 点击开始按钮，弹出对话框，点击确定

4. 执行3后点击拍照按钮，选择拍照

5. 执行3后点击拍照按钮，选择相册

6. 执行4或5后保存照片

7. 执行3或6后点击停止按钮，弹出对话框，点击取消

8. 执行3或6后点击停止按钮，弹出对话框，点击确定

3) 预期结果

1. 进入系统相机，可以拍照并保存到手机

2. 对话框关闭，无变化

3. 对话框关闭，提示开始记录路线，地图上在当前位置出现标记，移动位置后地图上实时绘制出路线

4. 进入系统相机，可以拍照并保存到手机

5. 进入手机相册，可以选择照片

6. 回到地图界面，当前位置出现所拍照片缩略图

7. 对话框关闭，无变化

8. 对话框关闭，提示已保存路线，地图上所有标记物消失

## 测试用例 #4

分享照片测试用例

1) 前置条件

已登陆，处于APP主界面，网络连接正常

2) 测试输入

1. 点击底部“我的”按钮

2. 点击一条“我的路线”

3. 点击左下角预览图，返回

4. 在底部工具栏滑动颜色、透明度、粗细的滑动条

5. 点击右上角的分享按钮

6. 点击取消

7. 重复5，选择确定

8. 点击加号

9. 点击已添加的图片

10. 点击第一张截图

11. 点击提交

12. 在发现界面对某一条分享点击“更多”按钮

3) 预期结果

1. 成功进入个人中心界面

2. 进入路线详情界面

3. 进入浏览图片界面，可以浏览所有这条路线所保存的照片

4. 路线的相应属性随着滑动而动态调节

5. 弹出截图预览，截取手机上所显示的地图部分

6. 截图预览消失

7. 进入添加照片界面

8. 弹出对话框，可以选择拍照和选择相册里的照片，确认后照片显示在添加照片界面中

9. 弹出对话框，确认是否删除该照片

10. 无反应

11. 尝试提交，成功后进入“发现”界面并自动刷新

12. 弹出对话框，选择分享到微信群或朋友圈

## 测试用例 #5

评论测试用例

1) 前置条件

已登陆，处于APP发现界面，网络连接正常

2) 测试输入

1. 点击某一条分享的时间

2. 点击某一条分享的用户

3. 点击某一条分享的图片

4. 点击某一条分享的评论按钮

5. 输入空评论，点击提交

6. 输入非空评论，点击提交

3) 预期结果

1. 无反应

2. 无反应

3. 进入浏览图片界面，可以浏览该分享的所有图片

4. 进入评论界面

5. 提示评论不能为空

6. 尝试发送评论，成功后显示在该页面，输入框清空