<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** |
| 2017-8-30 | <1.0> | <迭代三测试用例> | <唐天成> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 参考资料 4

1.5 概述 4

2. 测试用例分类1 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 5

2.6 测试用例 #6 6

测试用例

# 简介

## 目的

## 此测试用例用于测试迭代三实现的全部功能。这些功能包含了本项目的一些进阶功能。

## 范围

此测试用例测试的范围为：边走边拍项目中前端(安卓端)的在同一位置显示不同照片功能，分享到微信功能，显示分享时的分页功能，评论功能以及后端的管理最佳分享模块和数据统计模块。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

沈备军，陈昊鹏，陈雨亭.《软件工程原理》2013.2 高等教育出版社

## 概述

此测试用例包含了对边走边拍app迭代三全部功能的测试，我们通过白盒测试的方式进行测试。

# 测试用例分类1

我们通过白盒测试的方式对我们迭代三的版本进行测试。

## 测试用例 #1——在同一位置显示不同照片功能的测试

1) 前置条件

无

2) 测试输入

打开边走边拍app，开始录制路线，之后再同一地点拍摄3张不同的照片，保存路径并分享。

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

无论是在本地查看自己的路线与照片，还是其他人在分享圈中点进去查看这次的路线，都可以看到在这个位置拍摄了三张不同的照片。

6) 后置条件

无

## 测试用例 #2——分享到微信功能的测试

1) 前置条件

无

2) 测试输入

打开边走边拍app，选择我的照片列表中的第一条本地分享，点击查看详情进入，之后从左侧的加号中找到并点击分享到微信，之后选择一个我们小组成员都在内的微信群进行分享。

之后再选择照片列表中的倒数第二条进行分享。

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

小组的所有成员都能够在这个微信群中点击之前的分享来看到对应的照片和路线。

6) 后置条件

无

## 测试用例 #3——分页功能的测试

1) 前置条件

无

2) 测试输入

打开边走边拍app的分享圈界面，分别在好友分享，大众分享和我的分享界面中进行下拉操作和上拉操作。

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

每一次下拉刷新都能够在屏幕上刷新出最新的分享内容，每一次上拉加载都能在屏幕上增加更多的分享，并且刷出的分享的日期从上往下是越来越老的（即最先看到的是最近的分享）。

6) 后置条件

无

## 测试用例 #4——评论功能的测试

1) 前置条件

无

2) 测试输入

打开边走边拍app，开始录制路线，之后再同一地点拍摄3张不同的照片，保存路径并分享。

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

无论是在本地查看自己的路线与照片，还是其他人在分享圈中点进去查看这次的路线，都可以看到在这个位置拍摄了三张不同的照片。

6) 后置条件

无

## 测试用例 #5——管理最佳分享模块的测试

1) 前置条件

无

2) 测试输入

1.打开后端管理员web系统，登录并点击进入管理最佳分享界面。

2.从点赞数排名前三的分享中设置点赞数排名第一的分享为最佳分享。

3.从点赞数排名前三的分享中设置点赞数排名第一的分享为最佳分享。

4.从点赞数排名前三的分享中设置点赞数排名第三的分享为最佳分享。

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

1.可以在界面中看到当前的最佳分享和目前点赞数排名前三的分享。

2.点赞数排名第一的分享成为了最佳分享。

3.点赞数排名第一的分享成为了最佳分享。

4.点赞数排名第三的分享成为了最佳分享。

6) 后置条件

无

## 测试用例 #6——数据统计模块的测试

1) 前置条件

无

2) 测试输入

打开后端管理员web系统，登录并点击进入查看统计分析界面。

1.查询某个用户各个月份的分享情况：id:1 年份:2017

2.查询某个用户各个月份的分享情况：id:99999 年份:2017

3.查询某个用户各个月份的分享情况：id:1 年份:efw

4.查询某个用户各个月份的分享情况：id:1 年份:9999

5.查询所有用户各个月份的分享情况：年份:9999

6.查询所有用户各个月份的分享情况：年份:2017

7.查询所有用户各个月份的分享情况：年份:sdew

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

1.显示id为1的用户在2017年各个月份的分享情况

2.显示此id不存在

3.无法输入字母组成的年份

4.显示空的图

5.显示空的图

6. 显示2017年各个月份的分享情况

7. 无法输入字母组成的年份

6) 后置条件

无