<边走边拍>

测试用例

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <05/09/2017> | <1.0> | <产品化开发迭代测试用例> | <唐天成> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. 简介 2

1.1 目的 2

1.2 范围 2

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 2

1.4 参考资料 2

1.5 概述 2

2. 测试用例分类1 2

2.1 测试用例 #1 2

测试用例

# 简介

## 目的

## 此测试用例用于产品化迭代实现的全部功能，并且对之前所有迭代需要实现的功能进行系统测试。

## 范围

此测试用例测试的范围为：边走边拍项目的安卓客户端的安装，以及该项目中所有的需求。

## 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的产品化迭代全部功能的测试和需求中全部功能的系统测试。

# 测试用例分类1

## 测试用例 #1——安卓客户端的安装

1) 前置条件

在不同型号的安卓手机上（小米、三星）点开链接进入下载界面。

2) 测试输入

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 手机品牌 | 操作 |
| 1 | 小米 | 第一次安装 |
| 2 | 三星 | 第一次安装 |
| 3 | 小米 | 第二次安装 |
| 4 | 三星 | 第二次安装 |

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

设用户3以前录制过的路线为q，用户4以前录制过的路线为b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 手机品牌 | 预期结果 |
| 1 | 小米 | 安装成功 |
| 2 | 三星 | 安装成功 |
| 3 | 小米 | 安装成功，且覆盖了先前的版本 |
| 4 | 三星 | 安装成功且覆盖了先前的版本 |

6) 后置条件

无

## 测试用例 #2——系统测试

1) 前置条件

2) 测试输入

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例序号 | 测试内容 |
| 1 | 注册一个账号并且登录这个账号 |
| 2 | 录制三条路线并且拍摄照片（记为路线1，2，3），并且撰写上美文或小诗 |
| 3 | 请求添加用户id为1的用户为好友 |
| 4 | 登录id为1的账号且同意好友请求 |
| 5 | 把路线1私享给用户id为1的用户 |
| 6 | 把路线2进行好友分享 |
| 7 | 把路线3进行大众分享 |
| 8 | 把路线1分享到微信群 |
| 9 | 查看我的分享 |
| 10 | 修改个人信息（用户名，邮箱，密码和手机号） |

3) 观察点

无

4) 控制点

无

5) 预期结果

|  |  |
| --- | --- |
| 测试用例序号 | 预期结果 |
| 1 | 注册成功，登录成功 |
| 2 | 录制路线成功 |
| 3 | 用户1在手机上收到了好友请求的推送 |
| 4 | 好友添加成功 |
| 5 | 用户1收到了私享的推送，点击进入可以看到地图上动态展示了轨迹和照片，还可以进行点赞和评论 |
| 6 | 用户1在好友分享中可以看到路线2，点击进入可以看到地图上动态展示了轨迹和照片，还可以进行点赞和评论 |
| 7 | 用户1在大众分享中可以看到路线3，点击进入可以看到地图上动态展示了轨迹和照片，还可以进行点赞和评论 |
| 8 | 在微信群点击链接可以进入这个分享的界面 |
| 9 | 可以看到自己分享过的路线1,2,3的情况，包括点赞数和评论数 |
| 10 | 修改个人信息成功 |

6) 后置条件

无