<项目名称>

测试报告

版本 <1.0>

[注：其中包括用方括号括起来并以蓝色斜体（样式=InfoBlue）显示的文本，它们用于向作者提供指导，在发布此文档之前应该将其删除。按此样式输入的段落将被自动设置为普通样式（样式=Body Text）。]

[要定制 Microsoft Word 中的自动字段（选中时显示灰色背景），请选择 File >Properties，然后将 Title、Subject 和 Company 等字段替换为此文档的相应信息。关闭该对话框后，通过选择 Edit> Select All（或 Ctrl-A）并按 F9，或只是在字段上单击并按 F9，可以在整个文档中更新自动字段。对于页眉和页脚，这一操作必须单独进行。按 Alt-F9，将在显示字段名称和字段内容之间切换。有关字段处理的详细信息，请参见 Word 帮助。]

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <日/月/年> | <x.x> | <详细信息> | <姓名> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

2. 测试结果摘要 4

3. 建议措施 9

测试报告

# 1.简介

**1.1 编写目的**

**编写该测试总结报告主要有以下几个目的**

**1.通过对测试结果的分析，得到对软件质量的评价**

**2.分析测试的过程，产品，资源，信息，为以后制定测试计划提供参考**

**3.评估测试测试执行和测试计划是否符合**

**4.分析系统存在的缺陷，为修复和预防bug提供建议**

**1.2定义**

**严重bug：出现以下缺陷，测试定义为严重bug**

**ü 系统无响应，处于死机状态，需要其他人工修复系统才可复原。**

**ü 点击某个菜单后出现“The page cannot be displayed”或者返回异常错误。 ü 进行某个操作（增加、修改、删除等）后，出现“The page cannot be displayed” 或 者返回异常错误**

**ü 当对必填字段进行校验时，未输入必输字段，出现“The page cannot be displayed” 或者返回异常错误**

**ü 系统定义不能重复的字段输入重复数据后，出现“The page cannot be displayed” 或 者返回异常错误**

# 2. 测试结果摘要

针对以下需求进行了测试

前台需求功能列表 ：

用户管理 需求编号 需求名称 描述

101 用户注册 用户注册，注册用户基本信息（用户名，手机号码

102 用户登陆 根据账号，密码登陆

创作者模式 201 照片拍摄 使用手机相机功能拍摄照片

202 照片分享 将拍摄好的照片分享于对应地点

203 照片编辑 选择性添加对照片的文字描述或者增加特效

204 设置照片权限 设置照片是公开可见，或者私密，或者好友可见

205 照片共享转载 转载照片置微信或者QQ等社交软件

观察者模式 301 观赏照片 根据地图或者作者观看照片

302 点评照片 对照片进行评论

303 进行点赞 对照片点赞记录在后台

后台需求列表：

用户管理 需求编号 需求名称 描述

401 用户账号管理 登入系统的后台管理员权限管理，对用户资料进行维护。

402 用户登陆 根据账号，密码登陆

辅助功能 501 评选优质照片 根据点赞数量选择出优质照片

502 用户照片统计 统计用户与照片数量

# 测试用例及结果

2.1用户测试用例

2.1.1用户注册

用例编号：101

测试目的：测试是否用户可以注册 。

测试场景：当用户第一次使用APP时。

所需数据：该用户的信息尚未存入数据库中。

测试步骤：

1. 访问APP；
2. 点击页面上方的注册栏，进入注册页面；
3. 填写个人信息。
4. 预期结果：
5. 顾客输入昵称，密码，确认密码， 存入数据库； 2. 数据库的数据刷新 。

测试结果：成功

2.1.2用户登录

用例编号：102

测试目的：测试是否用户可以登录 。

测试场景：当以注册用户使用APP时。

所需数据：该用户的信息已经存入数据库中。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3. 预期结果：

1. 顾客输入昵称，密码，确认密码， 后台进行确认； 2. 密码正确进入主界面；3.密码错误，提示用户帐号或密码错误

测试结果：成功

2.1.3照片拍摄

用例编号：201

测试目的：测试照片拍摄功能

测试场景：当用户已经登录APP时。

所需数据：该用户的信息已经存入数据库中。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.点击界面下方拍摄按钮。

4. 预期结果：

1. app调用系统相机进行拍摄，拍摄成功界面显示照片，并且在手机内存中存储

测试结果：成功

2.1.4照片分享

用例编号：202

测试目的：测试照片分享功能

测试场景：当用户完成拍摄

所需数据：该用户的信息，拍摄的照片， 分享相关信息。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.点击界面下方拍摄按钮；

4.完成拍摄输入照片名称，评论；

5.点击分享；

6.分享结束；

7. 预期结果：

1. app将相关信息从前台传入后台，并且储存到相应的数据库中

测试结果：成功

2.1.5照片权限设置

用例编号：204

测试目的：测试照片权限功能

测试场景：当用户分享时

所需数据：该用户的信息，拍摄的照片。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.拍摄照片并且分享；

4.设置分享权限；

5.其他用户搜索照片；

6. 预期结果：

1. 私密分享只有用户本人能看到，好友分享只有还有及自己能查看，大众分享所有人均可查看

测试结果：

版本01.因为用户信息不全 导致严重bug

版本02.成功

2.1.6照片共享转载

用例编号：205

测试目的：测试照片共享转载功能

测试场景：当用户分享时

所需数据：该用户的信息，拍摄的照片。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.拍摄照片并且分享；

4.分享成功

5.选择转载到微博或者微信；

6. 预期结果：

成功将照片信息与评论等转载到社交平台上

测试结果：

版本01.因为微信签名打包问题出现严重bug

版本02.成功

2.1.6查看照片

用例编号：301

测试目的：测试照片共享转载功能

测试场景：当用户搜索照片时

所需数据：该用户的信息 。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3. 搜索照片；

4.可根据名称或者地点搜索；

5.根据权限获得符合搜索条件的照片；

6. 预期结果：

成功显示符合条件的照片

测试结果：成功

2.1.7评论照片

用例编号：302

测试目的：测试点评照片功能

测试场景：当用户搜索照片时

所需数据：该用户的信息 。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.搜索照片；

4.查看照片；

5.进行评论；

6. 预期结果：

评论信息储存进后台数据库，其他用户也可查看该评论

测试结果：成功

2.1.8点赞照片

用例编号：303

测试目的：测试点赞照片功能

测试场景：当用户搜索照片时

所需数据：该用户的信息 。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.搜索照片；

4.查看照片；

5.点赞；

6. 预期结果：

点赞数量增加，点赞信息储存进后台数据库，其他用户也可查看该照片的点赞数量

测试结果：版本1：因为对路线的点赞使得照片选择会出现严重bug

版本2：成功

2.1.9照片编辑

用例编号：203

测试目的：测试照片编辑功能

测试场景：当用户完成拍摄

所需数据：该用户的信息，拍摄的照片。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.点击菜单中编辑照片按钮；

4.从相册中选择照片；

5.进行编辑；

6.保存编辑后的照片；

7. 预期结果：

1. app成功保存编辑后的照片进入手机储存

测试结果：成功

2.1.10 创建路线

测试目的：测试创建路线功能

测试场景：当用户点击创造路线时

所需数据：该用户的用户信息，地理位置信息 。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.点击创造路线；

4.拍摄照片；

5.分享照片，加入路线；

6.重复4,5

7.完成路线

8. 预期结果：

照片与路线信息打包加入数据库，分享成功，他人可以查看改路 线以及沿途照片。

测试结果：成功

2.1.11 查看路线

测试目的：测试查看路线功能

测试场景：当用户点击查看路线时

所需数据：该用户的用户信息，地理位置信息 。

测试步骤：

1.访问APP；

2.输入帐号密码进行登录；

3.根据条件获取路线；

4.查看路线；

5.点击照片查看照片具体信息

6.进行点赞及评论

7.完成查看

8. 预期结果：

显示路线以及相应的照片，可以查看具体照片信息，可以进行评 论及点赞。

测试结果：成功

1. **建议措施**

遇到bug时，仔细查阅报错信息，有针对性的进行debug。

灵活使用断点等工具进行debug。