<项目名称>

测试用例

版本 <1.0>

[注：以下提供的模板用于 Rational Unified Process。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> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. 文档介绍 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 读者 4

2. 测试用例 4

2.1 功能性测试用例

2.1.1 4

2.1.2 4

2.1.3 4 2.1.4 4

2.1.5 5

2.1.6 5

2.1.7 6

2.1.8 6

2.1.9 6

2.1.10 7

2.1.11 7

测试用例

1. 文档介绍

1.1 文档目的： 本文档的目的在于为执行具体的测试提供用例，指导测试的实施，查找分析缺陷。

1.2 文档范围： 仅为功能测试。

1.3 读者对象： 开发人员，项目经理，测试人员。

2. 功能测试用例

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 。

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.8点赞照片

用例编号：501

测试目的：测试查看优质照片功能

测试场景：当用户查看优质照片时

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.查看优质照片；

4. 预期结果：

后台获取请求，从数据库中获得点赞数量前五的照片并且传输到前台

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

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。

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。