<图记>

测试用例

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <6日/8月/2015年> | <1.0> | <无> | <陈昭航> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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 参考资料 4

1.5 概述 4

2. 测试用例 4

2.1 功能测试 4

2.2 非功能测试 5

测试用例

# 简介

## 目的

为测试“图记”软件而编制的一组测试输入、执行条件以及预期结果，以便测试“图记”是否满足其预期的需求。

## 范围

此测试用例所涉及的项目为“图记”。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

《图记软件需求规约》

## 概述

此测试用例还包括功能测试、非功能测试。

# 测试用例

## 功能测试

**表1 功能测试测试用例列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试用  例编号 | 功能点 | 测试用  例标题 | 前置条件及操作步骤 | 预期结果 |
| 1 | Tc-001 | 用户注册登陆 | 用户注册登陆 | 输入用户名和密码进行注册，到邮箱验证，使用注册账户进行登陆 | 注册、登陆成功 |
| 2 | Tc-002 | 编辑、增删笔记 | 对笔记的增删改查 | 登陆成功后，添加笔记，修改内容，删除笔记 | 能正确处理笔记的增删改查 |
| 3 | Tc-003 | 图片处理 | 识别图片文本信息 | 创建笔记后，向其中插入图片笔记，把图片转化成文本信息 | 图片成功转化成文本信息 |
| 4 | Tc-004 | 云端笔记处理 | 云端的笔记处理 | 创建笔记后，将笔记同步到服务器，设置共享程度，搜索云端笔记 | 云端能正确处理所有请求 |
| 5 | Tc-005 | 社交功能处理 | 笔记社交化 | 关注其他用户，评论笔记，分享笔记到社交网络 | 能获取其他用户的信息，能评论笔记，能分享自己的笔记到社交平台 |

表中各项内容说明如下：

1. 测试用例编号
2. 功能点
3. 测试用例标题
4. 前置条件与测试步骤
5. 预期结果

## 非功能测试

**表2 非功能测试测试用例列表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试用  例编号 | 测试项 | 测试用  例标题 | 前置条件及操作步骤 | 预期结果 |
| 1 | Tc-001 | 性能 | 文字识别速度与准确率 | 对一张有大约200字文本的图片进行识别，对从开始到结束的时间进行计时，对识别结果与原图进行比对 | 计时时间少于5秒，识别正确率达到80%以上 |
| 2 | Tc-002 | 易用性 | 新手上手时间 | 根据图记小组成员提供的安装说明进行图记软件的使用，体验每个功能 | 每个功能的上手不超过两分钟 |
| 3 | Tc-003 | 可靠性 | 测试正确运行时间 | 每天都图记保持一定的使用时间，记录总使用时间和故障时间 | 故障时间应占总使用时间的1%以下 |
| 4 | Tc-004 | 兼容性 | 兼容性测试 | 在不同版本的安卓手机上进行图记软件的安装和使用，记录正常使用图记的安卓版本 | 图记在android 2.3及以上版本能够正常使用 |

表中各项内容说明如下：

1. 测试用例编号
2. 测试项
3. 测试用例标题
4. 前置条件与测试步骤
5. 预期结果