交大校园消息通

测试用例

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 07/08/2015 | 1.0 | 对各项功能进行概括性的测试 | 汤劲戈 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

本测试用例用于检测暑期项目”交大校园消息通“的功能性与易用性等各个方面的完成度。

## 范围

测试用例包含对“交大校园消息通”的用户管理、查看消息市场、发布信息等功能的检验。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

暂无

## 参考资料

《上海交大交叉测试模板》

## 概述

暂无

# 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 | Test#01 | 注册新用户 | 用户模块 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 成功注册 |
| 2 | Test#02 | 注册的容错 | 用户模块 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 注册中填入了不规范信息将对用户作出提示 |
| 3 | Test#03 | 登陆 | 用户模块 | Test#1成功（可以实现注册功能） | 用户密码影响到登陆成功与否 |
| 4 | Test#04 | 查看消息市场 | 消息模块 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 查看到若干最新消息 |
| 5 | Test#05 | 消息市场扩展功能 | 消息模块 | Test#4成功 | 消息可按关键字排序与信息过滤 |
| 6 | Test#06 | 发布消息 | 消息模块 | Test#4成功 | 发布一条个人消息 |
| 7 | Test#07 | 查看群列表 | 群组模块 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 查看时可排序 或 关键字过滤 |
| 8 | Test#08 | 查看群信息 | 群组模块 | Test#7成功 | 查看某个群具体信息 |
| 9 | Test#09 | 创建一个群 | 群组模块 | Test#7成功 | 可创建一个新群 |
| 10 | Test#10 | 加入或退出群 | 群组模块 | Test#7成功 | 可成功加入或退出群 |
| 11 | Test#11 | 在群里发布信息 | 群组模块 | Test#7成功 | 在发布一条个人信息后，可将此信息转发给群里的所有成员 |
| 12 | Test#12 | 查看我的消息 | 其它 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 查看时可按关键字排序及信息过虑 |
| 13 | Test#13 | 设定 | 其它 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 自动登录,记住上次的用户等 |

表中各项内容说明如下：

1. 测试用例编号

每个测试用例对应唯一编号，格式为Test#xx。

1. 功能点

本测试用例包含用户、消息、群组模块，以及两个其它模块的测试。

1. 测试用例标题

功能测试。

1. 前置条件与测试步骤

如描述所示（需要满足何种条件本项测试才能正常进行）。

1. 预期结果

描述在该测试之后期望观察的结果。

## 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 | Test#14 | 性能 | 主观性能感受 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 使用时主观上没有明显的卡顿 |
| 2 | Test#15 | 易用性 | 歧义测试 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 按钮功能不会产生歧义，易有误解的操作应有对应说明 |
| 3 | Test#16 | 兼容性 | 兼容测试 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 可以在若干版本安卓平台打开 |
| 4 | Test#17 | 安全性 | 用户安全测试 | 该软件可以在安卓平台上打开 | 无法登陆他人帐号 |

表中各项内容说明如下：

1. 测试用例编号

每个测试用例对应唯一编号，格式为Test#xx。

1. 测试项

该测试的非功能性包含性能、易用性、安全性与兼容性。

1. 测试用例标题

非功能性测试用。

1. 前置条件与测试步骤

如描述所示（需要满足何种条件本项测试才能正常进行）。

1. 预期结果

描述在该测试之后期望观察的结果。