<正时间>

测试报告

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <5/9/17> | <x1.0> | <详细信息> | <丁贞锴> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 3

2. 测试结果摘要 3

3. 基于需求的测试覆盖 3

4. 基于代码的测试覆盖 3

5. 建议措施 3

6. 图 3

测试报告

# 简介

## 目的

本测试报告是为了测试正时间app的功能，以及其运行稳定性。

## 范围

本测试用例集仅针对正时间app

## 定义、首字母缩写词和缩略语

无

## 参考资料

无

## 概述

本测试报告包含了基于需求的测试覆盖以及基于代码的测试覆盖，以及相应的建议措施。

# 测试结果摘要 一共测试了23个测试用例，除测试AT折线图，因为app刚开始运行时没有获取到足够时间长的数据，所以出现了闪退的状况，在设置了initial数据后，不会再闪退，并且在获取到相应时间的数据后可以正确显示AT折线图。

# 基于需求的测试覆盖 1. 测试登陆情况，已规定格式登陆可行，违反格式不可行，成功。

2. 测试获取权限，结果可行，成功。  
 3. 测试查看数据，结果能查到响应时间段内的手机使用数据，成功。

4. 测试AT折线图，初始打开app的时候因为没有数据，所以打开折线图页面会闪退，之后我添加了默认数据，不会闪退，等app运行出数据后，能正确显示折线图。

5. 测试分享功能，可以分享到QQ，成功。

6. 测试app搜索功能，可以搜索到相应app，成功。

7. 测试app排行榜功能，可以显示服务器传输过来的排行榜，并且可以点击排行榜中的app来进入安卓app市场来下载。

8. 测试悬浮窗功能，可以显示悬浮窗，成功。

9. 测试设置权重与计划功能，能及时变化，成功。

10.测试开始工作与放松一下，成功。

11 测试wetest向139.196.88.202:8080/appinfo/rankByInstallnum 每秒发送10次请求，丢包率低于5%。  
 12 测试服务器的吞吐率，最繁重的事务如app搜索，app排行榜等最高能接受每秒20次的请求。

# 基于代码的测试覆盖 1. 用户密码必须在6-16位之间，不在这个范围内的用户注册是不成功的，测试使用了过长与过短的密码，均不能成功注册，测试成功。 2. 用户名必须是email格式，测试使用不是email格式的用户名注册，不能注册，测试成功。 3. 测试app搜索功能，输入QQ可以搜索出软件qq，输入乱码，不能显示.

# 建议措施 1. 对所有需要显示的数据，先进行初始化在进行填充。 2. 换一个更大的服务器，这样需求响应速度会变快。 3. 没有设置返回功能。

# 图









