

移动应用测试

# 用户指南

文档版本 20  
发布日期 2022-04-24



版权所有 © 华为技术有限公司 2023。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

## 商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

## 注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

# 安全声明

## 漏洞声明

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该政策可参考华为公司官方网站的网址：<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>。

如企业客户须获取漏洞信息，请访问：<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>。

---

## 目录

---

1 购买移动应用测试.....	1
2 登录移动应用测试.....	3
3 新建兼容性测试任务.....	4
4 查看兼容性测试任务.....	6

# 1 购买移动应用测试

## 背景信息

移动应用测试由合作伙伴TestBird提供，需要去华为云应用市场购买该服务。

## 购买须知

请先注册华为用户（如果用户已注册，请忽略该步骤），操作如下：

1. 访问[官网](#)。
2. 单击页面右上方“注册”。  
进入注册页面，根据提示信息完成注册，详细流程请参考[账号注册](#)。

## 操作步骤

- 步骤1** 进入应用市场[TestBird兼容性测试](#)购买页面，请根据实际需要选择规格、购买方式，单击“立即购买”。



### TestBird兼容性测试

为移动应用提供全生命周期质量保障

总计 **¥ 3,000.00**

规格

- 300部国内安卓机型兼容性1次
- 600部国内安卓机型兼容性1次
- 50部iOS机型兼容性1次
- 10部国内安卓机型兼容性1次
- 海外 80机型兼容性测试1次
- 海外 150机型兼容性测试1次
- 国内安卓Top 100机型微信测试
- 10部iOS机型兼容性1次
- 国内iOS Top 20机型微信测试
- 100部安卓机型兼容性1次

购买方式 **按次**

**立即购买**

**步骤2** 购买完成后跳转到移动应用测试页面，单击弹出窗口中的“已购买”即可查看到测试任务列表。

#### 📖 说明

- 购买TestBird兼容性测试时，华为云市场会从华为云账号扣费，并在TestBird生成一个账号，自动绑定该租户。
- TestBird兼容性测试支持多次购买。

----结束

# 2 登录移动应用测试


介绍如何进入移动应用测试以及首页相关操作。

## 操作步骤

**步骤1** 登录[服务首页](#)。

**步骤2** 在顶部导航栏单击“服务 > 移动应用测试”，进入“测试任务”页面，展示当前用户相关的测试任务列表。

应用名	版本	测试状态	提交时间	评分	测试信息	操作
CHIQ电视		测试完成 100%	2018-01-22 11:27:20	总体评级:优秀 性能评分: 64 分	成功: 0 不兼容: 0 待优化: 1 未测试: 0	
CHIQ电视	V3.2.01	测试完成 100%	2018-01-22 11:25:43	总体评级:优秀 性能评分: 70 分	成功: 0 不兼容: 0 待优化: 1 未测试: 0	
Devcloud	1.1.33	测试完成 100%	2018-08-22 10:29:28	总体评级:不及格 性能评分: 88 分	成功: 0 不兼容: 1 待优化: 0 未测试: 0	
DevCloud	5.12.2.0200	测试完成 100%	2018-08-12 11:20:07	总体评级:优秀 性能评分: 84 分	成功: 0 不兼容: 0 待优化: 1 未测试: 0	
Devcloud		测试中 0%	2018-08-07 14:07:53	总体评级: 性能评分: 0 分	成功: 0 不兼容: 0 待优化: 0 未测试: 0	

- 测试任务支持在文本框中输入名称关键字进行搜索。
- 可以查看测试任务的版本、测试状态、提交时间、评分、测试信息等。
- 单击操作列，可以[查看测试任务报告](#)；如果没有生成报告，会提示“还未生成报告”。
- 单击右上角“新建”，可以[新建兼容性测试任务](#)。

### 说明

如果租户没有购买移动应用测试，会进入“新建兼容性测试”页面信息，但只能查看相应套餐信息，不能提交任务。请根据界面提示，单击“立即购买”，去华为云应用市场[购买服务](#)。

---结束

# 3 新建兼容性测试任务

## 背景信息

兼容性测试可以对移动应用进行兼容性测试，只需提供移动应用安装文件并选定测试套餐，即可自动完成测试，发现问题并监控性能指标，生成详细报告。

## 操作步骤

**步骤1 登录移动应用测试。**

**步骤2** 在“测试任务”页面，单击右上角“新建”，进入“新建兼容性测试”页面。

新建兼容性测试

\* 兼容性测试类型:

标准兼容性测试 | 海外兼容性测试 | 微信小程序测试

标准兼容性测试的测试内容包括: 安装、启动、登入、新手引导、UI测试、性能指标测试和卸载。

\* 终端类型:

Android | iOS | 快应用

\* 上传应用:

上传安装包 Android终端支持apk格式, iOS终端支持ipa格式 请上传应用!

\* 测试诉求:

1、可备注特殊的需求,如重点测试的页面、需提供的账号等;  
2、运行操作步骤若超过100个将额外收费。(一个操作步骤指:一次点击、划动、输入登录账号等,不是指一个功能步骤);  
3、若选择微信小程序测试,请将小程序链接写在测试诉求中;

\* 选择终端:

中国大陆TOP... 60% 市场占有率	中国大陆TOP... 85% 市场占有率	中国大陆TOP... 95% 市场占有率	海外热门150 85% 市场占有率	微信小程序安... 70% 市场占有率	安卓热门10 1% 市场占有率	海外热门80 80% 市场占有率
----------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------

示例终端列表 (测试终端以报告为准): 中国大陆TOP100 机型覆盖率 60%, 覆盖用户 3333万

排名	机型	系统	分辨率	覆盖人群
1	红米 Note 2	Android5.0.2	1920x1080	505

支付 取消

测试任务信息

测试类型: 标准兼容性测试

测试应用:

终端类型: Android

测试终端: 中国大陆TOP100

测试报告示例

费用合计: ¥2000

当前余额: ¥1629

充值

配置任务参数，各任务参数配置说明如下：

参数名	说明
终端类型	选择Android、iOS或者快应用，配置方法相同。



参数名	说明
上传应用	单击“上传安装包”，从本地导入目标应用。
测试诉求	填写测试需求，如测试重点、特殊需求、已知测试问题等。
选择终端	查看套餐覆盖的终端和覆盖人群等信息，根据需要选择一个测试套餐。

**步骤3** 参数配置完成后，单击“支付”。

新建完的任务显示在任务列表中，并自动开始进行测试。

 **说明**

如果TestBird账户余额不足，会提示前往华为云应用市场充值。


----**结束**

# 4 查看兼容性测试任务

介绍查看测试任务详情的操作步骤。

## 操作步骤

**步骤1** 登录移动应用测试。

**步骤2** 在“测试任务”页面，搜索目标任务，任务测试完成后，单击操作列。

**步骤3** 进入测试结果详情页面，可以查看测试概况、进行兼容性分析、问题定位、查看设备列表、进行性能分析等；单击下载报告，可以将测试结果下载到本地。



测试结果详情说明如下：

总览项	说明
概况	<ul style="list-style-type: none"><li>● 终端使用情况：通过率、问题终端数、待优化终端、测试终端数、终端用户情况等。</li><li>● 问题统计：查看各问题终端数、覆盖人群、问题占比。</li><li>● 行业指标：对比分析行业指标和本应用指标。</li></ul>
兼容性分析	查看不兼容终端分布情况。
问题定位	查看问题类型分布、筛选问题。
设备列表	查看各终端测试情况。
性能分析	查看性能详情。

---结束