# 移动应用测试

快速入门

文档版本06发布日期2020-08-07





### 版权所有 © 华为技术有限公司 2021。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

### 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默示的声 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。



1 快速上手移动应用测试......1

# 快速上手移动应用测试

# 背景信息

移动应用测试联合TestBird提供移动兼容性测试服务,提供TOP机型套餐,使用图像识 别和精准控件识别技术,只需提供App应用,便可生成详细兼容性测试报告(包含系 统日志、截图、错误原因、CPU、内存等)。

帮助用户,快速建立对移动应用测试的整体印象。例如一家新公司,进行常规操作设置后,能够将该服务用起来。

# 操作流程

使用移动应用测试测试,只需三步即可快速完成测试任务并查看报告。



操作步骤

步骤1 登录DevCloud首页。

文档版本 06 (2020-08-07)

1

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。

步骤3 单击"新建",创建测试任务。

测试任务							远程调试
搜索关键字							🕁 新建
应用名 ♦	□ 测试状态 ♦		□ 提交时间 ♦	□ 评分 ♦	測试信息		操作
<b>A</b>	测试完成			总体评级:优秀	成功: 0	待优化: 1	۲
· <b>开</b> · CHiQ电视		100%	2018-01-22 11:27:20	性能评分: 64 分	不兼容: 0	未测试: 0	
*	测试字母			总体评级:优秀	成功: 0	待优化: 1	-
「日本 CHiQ电视 V3.2.01	03367546	100%	2018-01-22 11:25:43	性能评分: 70 分	不兼容: 0	未测试: 0	$\bigcirc$
*	测试字母			总体评级:不及格	成功: 0	待优化: 0	-
Devcloud 1.1.33	1.1.33	100%	2018-08-22 10:29:28	性能评分: 88 分	不兼容: 1	未测试: 0	$( \circ )$
*	测试字母			总体评级:优秀	成功: 0	待优化: 1	-
DevCloud 5.12.2.020	0	100%	2018-08-12 11:20:07	性能评分: 84 分	不兼容:0	未测试: 0	$( \circ )$
*	测试中			总体评级:	成功: 0	待优化: 0	-
Devcloud	PG160	0%	2018-08-07 14:07:53	性能评分:0分	不兼容: 0	未测试: 0	$\odot$

## 步骤4 上传应用并提交测试。

上传APP应用并配置任务参数后,单击"支付",自动进入测试阶段。

新建兼容性测试					
*兼容性测试类型:	测试任务信息				
标准兼容性测试 海外兼容性测试	微信小程序测试			测试类型 测试应用	标准兼容性测试
标准兼容性测试的测试内容包括:安装、启动、登入、新手引导	序、UI测试、性能指标测试和卸载。			终端类型	Android
* 终端类型:	测试终端 测试报告示例	中国大陆TOP100			
• 上传应用:	费用合计:	¥ <b>2000</b> 余额不足			
上传安装包 Android终端支持apk格式,iOS终端支持ipa格式 <mark>请</mark> 。	上传应用!			当前余额:	¥ 1629
* 测试诉求:					¥充值
<ol> <li>可备注特殊的需求、如重点测试的页面、需提供的账号等;</li> <li>运行操作步骤若超过100个将额外收费。(一个操作步骤指:</li> <li>者选择做信小程序测试,请将小程序链接写在测试乐求中;</li> </ol>	—次点击、划动、输入登录账号4	等,不是指一个功能步骤);			
* 选择终端:					
中国大陆TOP     中国大陆TOP     中国大陆TOP       60%     85%     95%       市场占有率     市场占有率     市场占有率	海外热门150 微信小程序 85% 70% 市场占有率 市场占有	·安 安卓热()10 % <b>1</b> % 雨率 市场占有率	海外熱门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					
排名 机型◆	系统◆	分辨率♥	覆盖人群		
1   红米 Note 2	Android5.0.2	1920×1080	505		
	3	支付取消			

### 步骤5 查看测试报告。

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。

DevC 2018/	Cloud 5.12.2.0200 08/12 11:20:07								下载报告	
概况	兼容性	兼容性分析			Ž	设备列表			性能分析	
1 待优化	通过率 问题终 待优化 测武终	<ul> <li>通过率 100.00%</li> <li>问题终端数 0</li> <li>待优化终端 1</li> <li>测试终端总数 1</li> </ul>			终端用 终端用 可能损 帮助者	终端用户流失数 0万 终端用户流失率 0% 可能损失用户(每—百万) 0万 帮助客户减少损失(每—百万用户) 0万元				
问题统计	安装失败	启动失败	闪退	黑屏&白屏	卡死	<ul> <li>         致命: 0         卡顿     </li> </ul>	<ul> <li>严重:0</li> <li>连接异常</li> </ul>	• 一般: 0 UI异常	<ul> <li>提示:0</li> <li>其他异常</li> </ul>	
终端数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
覆盖人群	0万	0万	0万	0万	0万	0万	0万	0万	0万	
问题占比	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

----结束