

移动应用测试

# 产品介绍

文档版本 20  
发布日期 2022-04-24



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。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

## 漏洞处理流程

华为公司对产品漏洞管理的规定以“漏洞处理流程”为准，该流程的详细内容请参见如下网址：

<https://www.huawei.com/cn/psirt/vul-response-process>

如企业客户须获取漏洞信息，请参见如下网址：

<https://securitybulletin.huawei.com/enterprise/cn/security-advisory>

---

## 目录

---

1 什么是移动应用测试.....	1
2 功能列表.....	2
3 应用场景.....	3

# 1 什么是移动应用测试

移动应用测试（MobileAppTest）是联合TestBird提供的移动兼容性测试服务。提供TOP流行机型、数百名测试专家，使用图像识别和准确控件识别技术，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）。

- **服务特性**

- 机型全面，提供TOP机型，覆盖98%主流机型；快速上新、快速上线主流机型。
- 全自动化测试。无需提供测试脚本，无需人工编写用例，只需提交Android、iOS应用安装文件，选取测试套餐，即可输出详尽测试报告。
- 测试深、速度快，深入测试包括UI异常、闪退、卡死、程序异常、黑屏等兼容性问题。用户只需要提交任务，即可快速得到专业完整的测试报告。
- 详尽在线测试报告，支持一键下载。提供详细测试分析、问题上下文信息、全过程截图和日志。
- 快速定位、解决问题，丰富的问题描述信息，支持操作截图和日志联动分析，支持影响度排序，支持终端等多维度筛选问题，帮助准确定位问题。

- **计费说明**

由合作伙伴TestBird在华为云应用市场提供产品规格和报价。

- 📖 **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。

# 2 功能列表

移动应用测试功能列表如表2-1所示。

表 2-1 功能列表

特性	描述
TOP机型兼容性测试套餐	提供TOP机型，覆盖98%主流机型；快速上新、快速上线主流机型。
全自动化测试	无需人工编写用例，只需提交Android、iOS应用安装文件，选取测试套餐，即可输出详尽测试报告。
深度兼容性测试	深入测试包括UI异常、闪退、卡死、程序异常、黑屏等兼容性问题。
详细的测试报告	详尽在线测试报告，支持一键下载，提供详细测试分析、问题上下文信息、全过程截图和日志。
问题分析和定位	丰富的问题描述信息，支持操作截图和日志联动分析，支持影响度排序，支持终端等多维度筛选问题，帮助准确定位问题。

# 3 应用场景

- 应用：应用兼容性测试。
- 场景特点：应用适配机型需求多，兼容性验收测试缺少测试机型，手工测试投入大。
- 优势
  - 低成本、高效率。提供丰富Android、iOS真机，免除购置维护成本。
  - 测试机型全、新。优选TOP机型套餐，并新增年度新款和流行机型。
  - 强大的问题检测能力和详细报告。发现闪退、无响应、屏幕适配等多类问题，生成详细报告。