

Dear all,

【OKX】V3 iOS 客户端专项测试工作已完成，现同步测试结论。

本次共测试了 3 个模块的专项测试，包括**客户端功能，客户端兼容，客户端性能**。

整体风险情况如下：

- 客户端【功能】--**低风险**，遗留问题 3 个，主要包括: 加固方案会在某些越狱工具越狱的设备上 crash，短期内无法修复，本次越狱测试先跳过；存在地区限制，可用美国地区安装，评估影响范围可控，后续版本迭代优化
- 客户端【兼容】--**低风险**，暂无遗留缺陷，共测试 50 台机型，测试通过 50 台，通过率 100%。
- 客户端【性能】--**低风险**，暂无遗留缺陷

截至报告梳理时，研发侧已经对高优先级 bug 进行修复，后续将持续跟进问题回归

各模块概要结论如下：

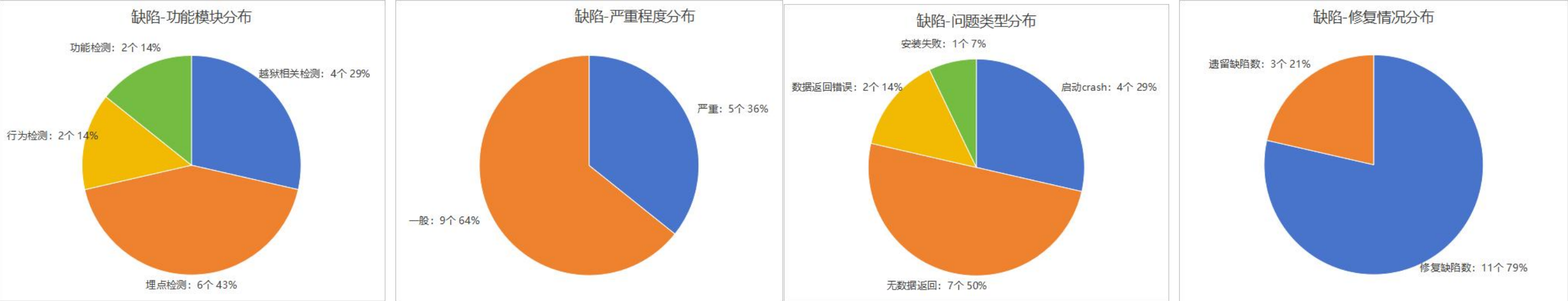
一、客户端【功能】--**低风险**

整体结论：当前版本功能测试共发现问题 14 个，其中严重问题 5 个，一般问题 9 个；已解决 11 个，遗留缺陷 3 个，研发侧评估暂不影响当前迭代发布，后续版本迭代优化。。

- **遗留问题**
 - iPhone x（Dopamine 越狱）机型启动测试 app crash（加固方案会在某些越狱工具越狱的设备上 crash，短期内无法修复，本次越狱测试先跳过）。
 - 中国无法安装（存在地区限制，可用美国地区安装）。
 - iphone 11 pro（Taurine 越狱）机型启动测试 app crash（加固方案会在某些越狱工具越狱的设备上 crash，短期内无法修复，本次越狱测试先跳过）。

Bug 详情：

功能模块	用例场景	用例进度	缺陷总计（个）	修复缺陷数（个）	遗留缺陷数（个）	致命（个）	严重（个）	一般（个）
越狱相关检测	2	100%	4	1	3	0	4	0
埋点检测	29	100%	6	6	0	0	0	6
行为检测	6	100%	2	2	0	0	1	1
功能检测	6	100%	2	2	0	0	0	2
总共	43	100%	14	11	3	0	5	9



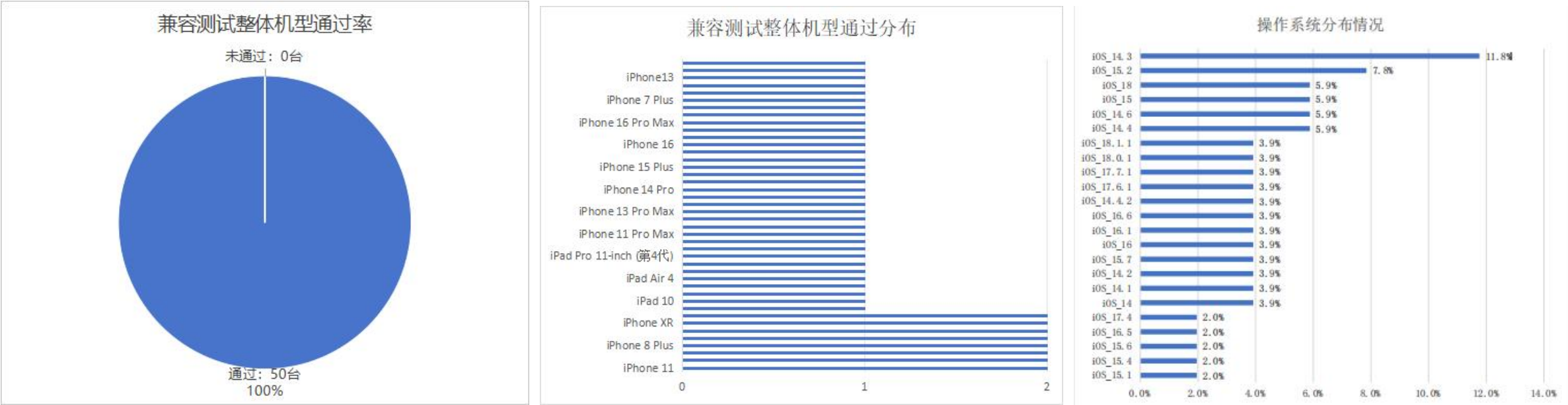
二、客户端【兼容】--低风险

整体结论：bug 数量统计：12，已解决 12，暂无遗留问题，故本次版本兼容测试整体评估为低风险。

测试详情：

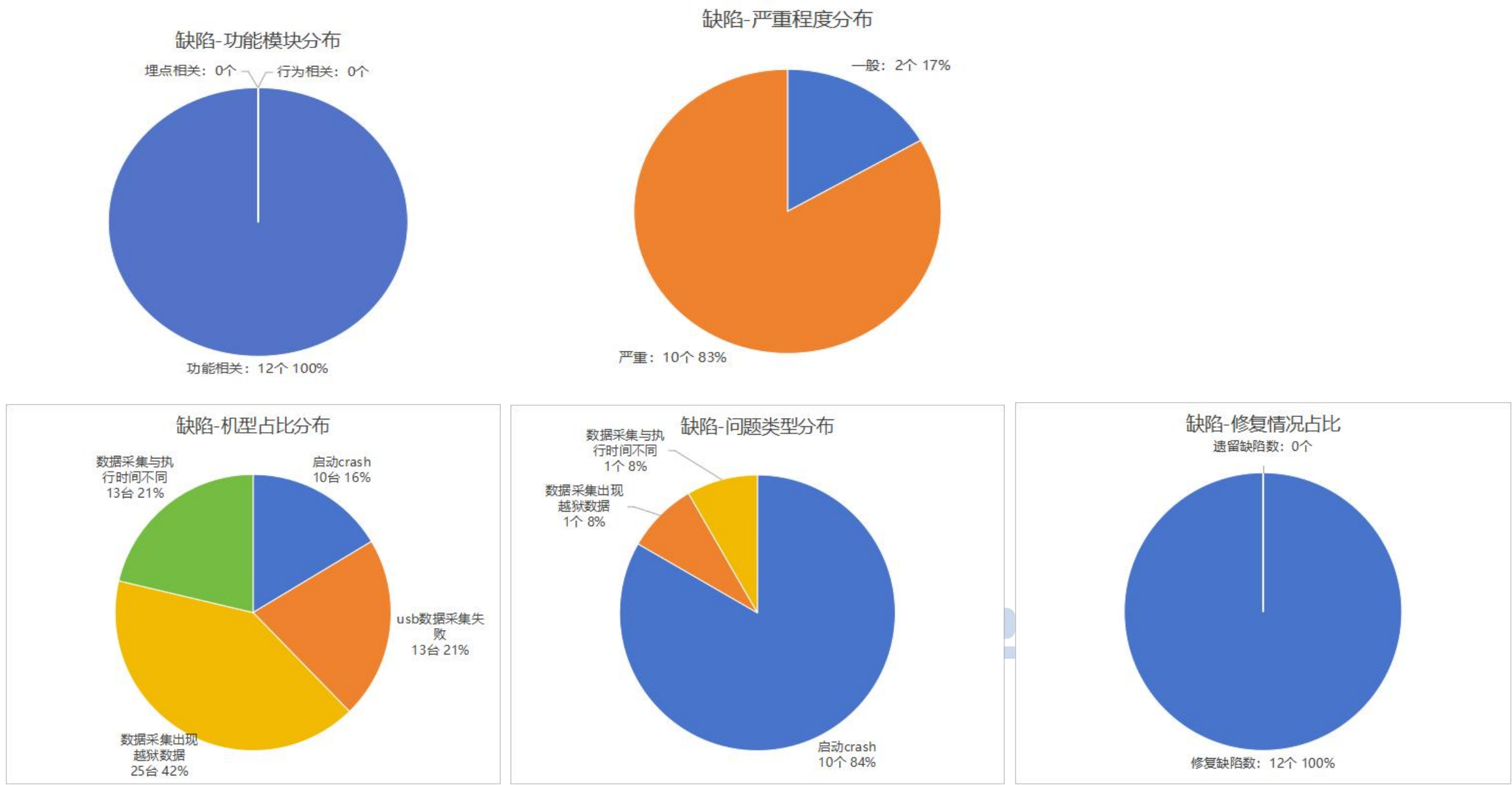
- 第一轮测试 33 台机型中 19 台存在兼容问题，包含必现启动 crash，usb 数据采集失败问题；
- 第二轮测试 27 台机型中 25 台存在兼容问题，包含数据采集时间与执行时间不同，数据采集出现越狱数据，usb 数据采集失败问题；
- 第三轮复测 25 台 usb 数据采集失败机型，暂无兼容问题。。

- 遗留问题
 - 1、暂无遗留问题
- 兼容机型分布情况：



➤ 各模块问题分布如下图：

兼容测试用例及缺陷情况										
功能模块	用例场景	机型数（台）	总用例数（条）	用例进度	缺陷总计（个）	修复缺陷数（个）	遗留缺陷数（个）	致命（个）	严重（个）	一般（个）
功能相关	2	50	100	100%	12	12	0	0	10	2
埋点相关	8	50	400	100%	0	0	0	0	0	0
行为相关	1	64	64	100%	0	0	0	0	0	0
总计	11	64	564	100%	12	12	0	0	10	2



三、客户端【性能】--低风险

测试结论：安全 SDK（后面简称 sdk）对 app 整体无性能影响。性能指标中 cpu 使用率、温度、启动时间均波动较小，属于正常范围；app 运行中内存使用率正常。

- V3 功能开启与否对启动时间未造成影响。从测试数据结果看来，有无开启 V3 功能都存在启动时间波动，可能是网络相关或者其它方面引起（比如启动动画效果和升级弹窗占据时间较长）。
- 本次性能测试中各档位机型的数据指标情况如下表所示：

机型档位	机型名	CPU	内存	温度	冷启动
高端配置	iPhone 14 pro	符合标准	符合标准	符合标准	符合标准
中端配置	iPhone 11 pro MAX	符合标准	符合标准	符合标准	符合标准

低端配置	iPhoneX	符合标准	符合标准	符合标准	符合标准
------	---------	------	------	------	------

更详细的内容，请查阅附件中的各个专项测试报告