

汽车行业App用户体验 测试报告







因各厂商App业务存在差异，评测过程中至少进行了六项业务流程的运行以模拟用户在使用过程中所进行的操作。

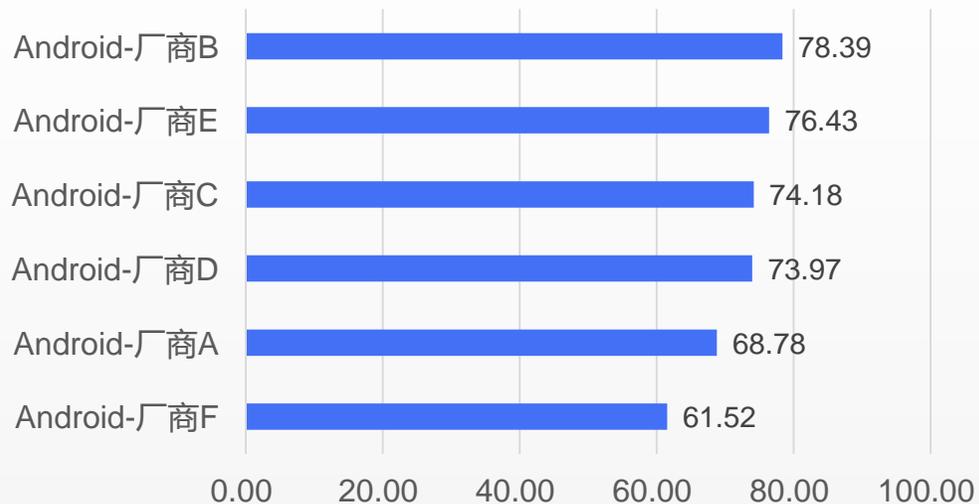
报告中所对比的数据均为App运行过程中的用户体验数据和性能数据，业务差异对报告数据影响较小。

注：报告中数据仅供参考使用

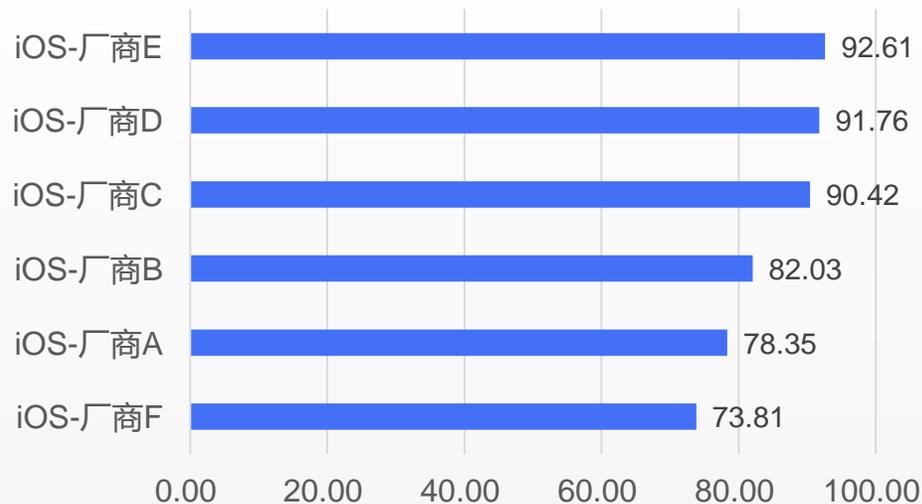
Android						
	启动时间(ms)	可用性(%)	响应时间(ms)	网络错误率(%)	CPU(%)	内存(MB)
中位值	1986.16	98.92%	331.14	0.14%	14.06%	494.01
平均值	2268.46	99.35%	373.41	0.23%	16.00%	470.34
最优值	567.92	100%	218.50	0%	10.72%	327.31

iOS						
	启动时间(ms)	可用性(%)	响应时间(ms)	网络错误率(%)	CPU(%)	内存(MB)
中位值	568.13	100%	242.22	0.40%	4.41%	82.28
平均值	772.41	99.95%	258.42	0.61%	5.13%	103.45
最优值	357.29	100%	98.90	0%	2.79%	67.66

Android端汽车行业App用户体验评分



iOS端汽车行业App用户体验评分



用户体验评分主要参考指标为：

启动时间，可用性，响应时间，网络错误率

Android端汽车行业App综合评分差值为16.87分

iOS端汽车行业App综合评分差值为18.8分

iOS端用户体验评分普遍优于Android端

在评测期间

Android端“厂商A”发生了崩溃情况，崩溃率为0.62%

iOS端“厂商D”发生了崩溃情况，崩溃率为0.24%

在评测期间各App均未发生卡顿情况

因评测周期以及点次覆盖范围等因素，所以本期报告在用户体验评分指标中崩溃和卡顿不作为评分依据。

	启动时间 (ms)		可用性 (%)		响应时间 (ms)		网络错误率 (%)	
	Android	iOS	Android	iOS	Android	iOS	Android	iOS
厂商A	3446.76	652.65	99.11	100.00	713.45	266.34	0.03	1.18
厂商B	2014.94	638.45	99.79	100.00	264.47	467.56	0.11	0.33
厂商C	1641.20	460.49	99.58	100.00	304.75	284.27	0.42	0.08
厂商D	4049.20	493.37	100.00	99.72	523.95	123.54	0.09	0.50
厂商E	1171.71	688.95	99.27	100.00	341.06	220.76	0.17	0.03
厂商F	3112.07	2159.00	98.59	100.00	403.22	145.02	0.36	2.08

通过数据对比可看出，在用户体验指标中iOS端大多数数据均要优于Android端的数据。

厂商F在iOS端启动时间和网络错误率指标与其他厂商存在较大差异，其中网络错误指标要远高于Android端

厂商A与厂商B在网络错误率指标中iOS端要差于Android端

Android端汽车行业App用户体验评分



iOS端汽车行业App用户体验评分



性能评分主要参考指标为：

CPU, 内存, FPS, 丢帧率

对比性能消耗指标, Android端性能指标评分要远差于iOS端

注：为平衡评分, 各项指标50分为最低分

	CPU (%)		内存 (MB)		FPS		丢帧率 (%)	
	Android	iOS	Android	iOS	Android	iOS	Android	iOS
厂商A	12.00	3.12	406.30	70.89	27.20	55.61	0.58	0.00
厂商B	25.63	10.24	501.41	216.54	17.48	55.12	0.57	0.00
厂商C	12.32	4.65	350.34	88.57	12.35	54.07	0.66	0.00
厂商D	14.62	4.45	430.38	71.41	5.51	56.80	0.54	0.00
厂商E	12.76	4.17	511.72	82.86	6.99	55.49	0.54	0.00
厂商F	15.08	2.90	550.59	70.69	18.28	57.09	0.59	0.00

厂商B在iOS端CPU和内存占用要远高于其他厂商
在Android端，厂商B的CPU消耗也远高于其他厂商



北京基调网络股份有限公司



☎ 400-898-9580

✉ hezuo@tingyun.com

🌐 <http://www.tingyun.com>

📍 北京市朝阳区霞光里5号1号楼3层

