

京喜横向性能对比

通过在 <https://perfdog.qq.com/> 平台对 京喜、拼多多、京东、淘宝 四个App进行性能测试，页面路径为：项目底部tab的主页面-首页-商详-结算-订单-我的-订单-取消 路径进行测试，结果如下：

App	AvgFPS	PeakMemory(MB)	Package (MB)	AvgMemory(MB)
京喜iOS(2.7.0)-WiFi	32.2	400.0	93.4	330.8
拼多多iOS(4.89.0)-WiFi	36.2	171.0	80.8	136.5
京东iOS(8.4.4)-WiFi	41.8	419.0	201.8	315.2
淘宝iOS(9.3.0)-WiFi	37.7	378.0	244.2	277.5
京喜iOS(2.7.0)-4G	36.8	466.0	93.4	354.4
拼多多iOS(4.89.0)-4G	44.6	197.0	80.8	155.6
京东iOS(8.4.4)-4G	39.5	568.0	201.8	315.2
淘宝iOS(9.3.0)-4G	37.1	355.0	244.2	270.1
京喜Android(2.7.0)-WiFi	32.6	826	38	-
拼多多Android(4.89.0)-WiFi	29.1	836	20.9	-
京东Android(8.4.4)-WiFi	38.5	743	83	-
淘宝Android(9.3.0)-WiFi	35	764	106.7	-

AvgFPS（平均帧率）：

iOS: 京东 > 淘宝 > 拼多多 > 京喜

Android: 京东 > 淘宝 > 京喜 > 拼多多

PeakMemory（内存占用峰值）：

iOS: 拼多多 < 淘宝 < 京喜 < 京东

Android: 淘宝 < 京东 < 京喜 < 拼多多

AvgMemory（平均内存占用）：

iOS: 拼多多 < 淘宝 < 京喜 < 京东

Package (AppStore/应用宝市场显示包体积大小)

iOS: 拼多多 < 京喜 < 京东 < 淘宝

Android: 拼多多 < 京喜 < 京东 < 淘宝

以上数据使用 `iOS: iPhone8/iOS13.3、Android: Pixel3/Android9` 进行测试，因为测试过程中，各个App的业务及功能复杂度并不一样（比如拼多多首页及商详极其简洁，所以测试过程很快，其他App比较复杂），只能确保走的大致流程是一致的，数据仅供参考。