

测试大纲和测试报告

1. 测试大纲

应用信息			
应用名称: Poem Study	应用版本: 1.0	应用大小: 15.5MB	测试状态: 测试完成
测试类型: 标准兼容测试	完成终端数: 42款	提测时间: 2019-12-18 15:32:12	消耗配额: --

(1) 测试概况

测试结果		
测试机型完成数	所有机型失败通过率	所有机型失败通过率
已完成 84%	已通过 100%	安装失败 0%
未完成 16%	未通过 0%	启动失败 0%
		运行失败 0%

(2) 终端详情

按测试结果

失败 (0)

通过 (42)

谷歌 Pixel 3

谷歌 Pixel 3 XL

华为畅享8 Plus

小米 6

乐视 乐1S

华为 畅享8

三星 Galaxy Note 3 (联通3G)

华为 P10 Plus

vivo Y85A

华为 荣耀畅玩 6X

未执行 (8)

华为 荣耀 7i

魅蓝 S6 (3GB RAM/全网通)

锤子 M1L

华为 P8 Max

魅族 PRO 7

中兴 A602

小米 红米pro

HTC Desire 826w

等待执行 (0)

执行中 (0)

设备信息

调用真机调试

名称	系统	型号	版本	分辨率	IMEI
HTC Desire 826w	android	D826w	5.0.2	1920 x 1080	356195060219183

测试概况

遍历截图

log

未执行: 网络连接失败

消耗配额: --

1 安装

2 启动

3 遍历

4 monkey

5 卸载

耗时: --

耗时: --

耗时: --

耗时: --

耗时: --

异常汇总

性能曲线

(3) 错误日志

异常汇总

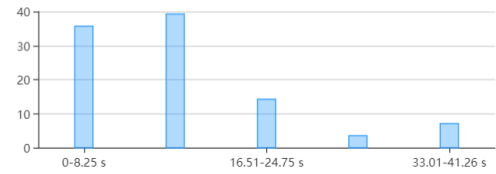
所有错误类型	Crash(0)	Anr(0)	Exception(0)
--------	----------	--------	--------------

(4) 性能报告

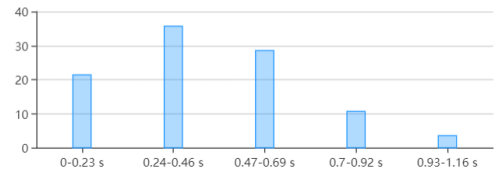
性能概览

 <div>13.46s 安装时间</div> <div>安装最快 华为 P20 4.25s</div> <div>安装最慢 小米 6 41.25s</div>	 <div>0.44s 启动时间</div> <div>启动最快 一加 6 0.09s</div> <div>启动最慢 三星 Galaxy Note 3 (... 1.15s</div>	 <div>1.41% CPU 占用</div> <div>CPU 占用最少 谷歌 Pixel 3 XL 0.0%</div> <div>CPU 占用最多 一加 6 16.0%</div>
 <div>84.18MB 内存占用</div> <div>内存占用最少 魅蓝 3 33.57MB</div> <div>内存占用最多 谷歌 Pixel 3 XL 164.66MB</div>	 <div>-- 流量耗用</div> <div>流量耗用最少 -- --</div> <div>流量耗用最多 -- --</div>	 <div>31.91°C 电池温度</div> <div>电池温度最低 乐视 乐1S 24.0°C</div> <div>电池温度最高 vivo Y31 42.08°C</div>

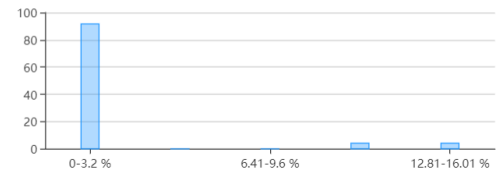
安装耗时分析



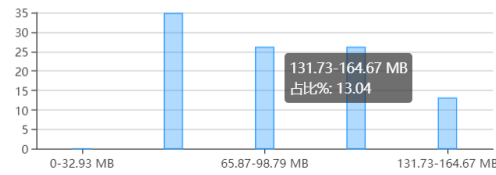
启动耗时分析



CPU 占用率分析



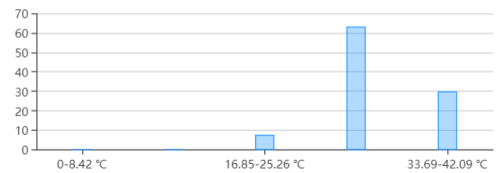
内存占用分析



流量消耗分析



电池温度分析



终端数据						
设备名称	安装耗时(s)	启动耗时(s)	平均CPU(%)	平均内存(MB)	流量消耗 (MB)	平均电池温度(°C)
谷歌 Pixel 3	--	--	--	--	--	--
谷歌 Pixel 3 XL	5.17	0.34	0.0	164.66	--	36.9
华为 荣耀 7i	--	--	--	--	--	--
华为畅享8 Plus	--	--	--	--	--	--
小米 6	41.25	0.41	--	--	--	41.0
乐视 乐1S	9.09	0.27	0.0	85.16	--	24.0
华为 畅享8	--	--	--	--	--	--
三星 Galaxy Note 3 (联通3G)	17.72	1.15	0.0	100.26	--	31.18
华为 P10 Plus	4.96	0.3	0.5	157.64	--	32.0
vivo Y85A	27.82	0.89	0.0	135.62	--	27.2
					共5页	上一页 1 下一页

2. 测试报告

（1）任务基本概况

测试基本信息				
	测试应用	Poem Study	测试通过率	97.62%
	系统平台	Android		
	机型数	50		
	未执行机型数	8		
	测试结果	测试终端数		测试结果百分比
	安装失败	0		0.0%
	启动失败	0		0.0%
	monkey失败	0		0.0%
	卸载失败	0		0.0%
	运行失败	0		0.0%
	通过	41		97.62%

测试机型列表		
未执行 (8) 款		
华为 荣耀 7i	魅蓝 S6 (3GB RAM/全网通)	锤子 M1L
华为 P8 Max	魅族 PRO 7	中兴 A602
小米 红米pro	HTC Desire 826w	
通过 (41) 款		
谷歌 Pixel 3	谷歌 Pixel 3 XL	华为畅享8 Plus
小米 6	华为 畅享8	三星 Galaxy Note 3 (联通3G)
vivo Y85A	华为 荣耀畅玩 6X	荣耀畅玩 6X
华为 畅享 7	华为 荣耀畅玩 6A	一加 6
三星 Galaxy S7 Edge	ASUS_X015D	vivo X6D
vivo Y37L	三星 Galaxy S6 Edge+	华为 Honor 5X
vivo Y31A	华为 P20	一加 5T
努比亚 Z17	乐视 乐 2	锤子 坚果 3
Galaxy On7 (全网通)	vivo Y75 (全网通)	努比亚 Z17 mini S
红米 4X	华为 nova	小米 MIX 2
三星 Galaxy Note 3	华为 P10 Plus	三星 Galaxy On5 (2016) 青春版
酷派 大神Note3	魅蓝 3	vivo V3MaxA

(2) 机型硬件信息

机型测试概况				
测试结果	测试终端数	品牌分布	系统分布	分辨率分布
通过	42	HUAWEI, Xiaomi, nubia,	0.0, 7.1.2, 5.0, 9,	7080*2160, 720*1440, 1440*2960, 540*960, 其他]
未执行	8	Xiaomi, HONOR, ZTE, SM	5.0.2, 6.0, 5.1.1, 6,	720*1440, 720*1280, 1440*2560]

机型硬件信息								
手机型号	手机系统	测试结果	屏幕分辨率	cpu频率	cpu型号	物理内存	内部存储空间	SD卡
魅族 PRO 7	7.0	未执行	1080*1920	2600000	: AArch64 Processor r	3GB (2GB可用)	50GB	53GB (50GB可用)
HTC Desire 826w	5.0.2	未执行	1920*1080	1651200	Qualcomm Technologies,	1846MB (711MB可用)	7GB	9GB (7GB可用)
小米 红米pro	6.0	未执行	1080*1920	0	: AArch64 Processor r	3GB (1080MB可用)	18GB	24GB (18GB可用)
vivo V3MaxA	5.1.1	通过	1080*1920	0	: ARMv7 Processor rev	2GB (1647MB可用)	22GB	25GB (21GB可用)
华为 P10 Plus	8.0.0	通过	2560*1440	1844000		5GB (2005MB可用)	41GB	53GB (41GB可用)
红米 4X	7.1.2	通过	720*1280	1401000	Qualcomm Technologies,	1843MB (504MB可用)	315MB	9GB (315MB可用)
华为畅享8 Plus	8.0.0	通过	2160*1080	1709000		3GB (1734MB可用)	44GB	53GB (44GB可用)
三星 Galaxy Note 3	5.0	通过	1080*1920	1900000	Samsung EXYNOS5420	2GB (1200MB可用)	23GB	25GB (23GB可用)
三星 Galaxy Note 3 (N	5.0	通过	1080*1920	2265600	Qualcomm MSM8974	2GB (660MB可用)	2GB	11GB (2GB可用)
努比亚 Z17	9	通过	1080*1920	1900800	Qualcomm Technologies,	5GB (3GB可用)	41GB	46GB (41GB可用)
小米 6	8.0.0	通过	1080*1920	1900800	Qualcomm Technologies,	5GB (3GB可用)	44GB	51GB (44GB可用)
三星 Galaxy S7 Edge	7.0	通过	2560*1440	1593600	: AArch64 Processor r	3GB (1056MB可用)	16GB	24GB (16GB可用)
锤子 坚果 3	7.1.2	通过	2160*1080	2016000	Qualcomm Technologies,	3GB (1464MB可用)	19GB	23GB (19GB可用)

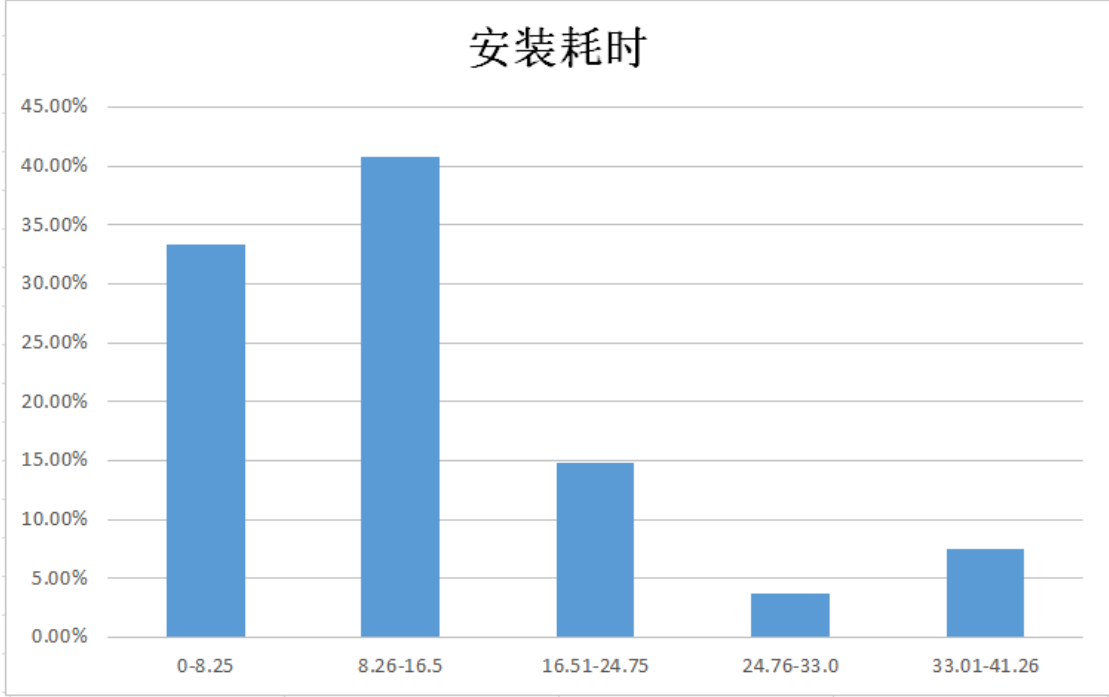
(3) 设备任务详情

流量耗用总值 (B)	上行流量 (B)	下行流量 (B)	FPS最大值	FPS均值	FPS最小值	电池平均温度 (℃)
			60.0	59.0	58.0	36.9
						41.0
						31.18
						27.2
						27.9
						27.7
						33.4
						33.3

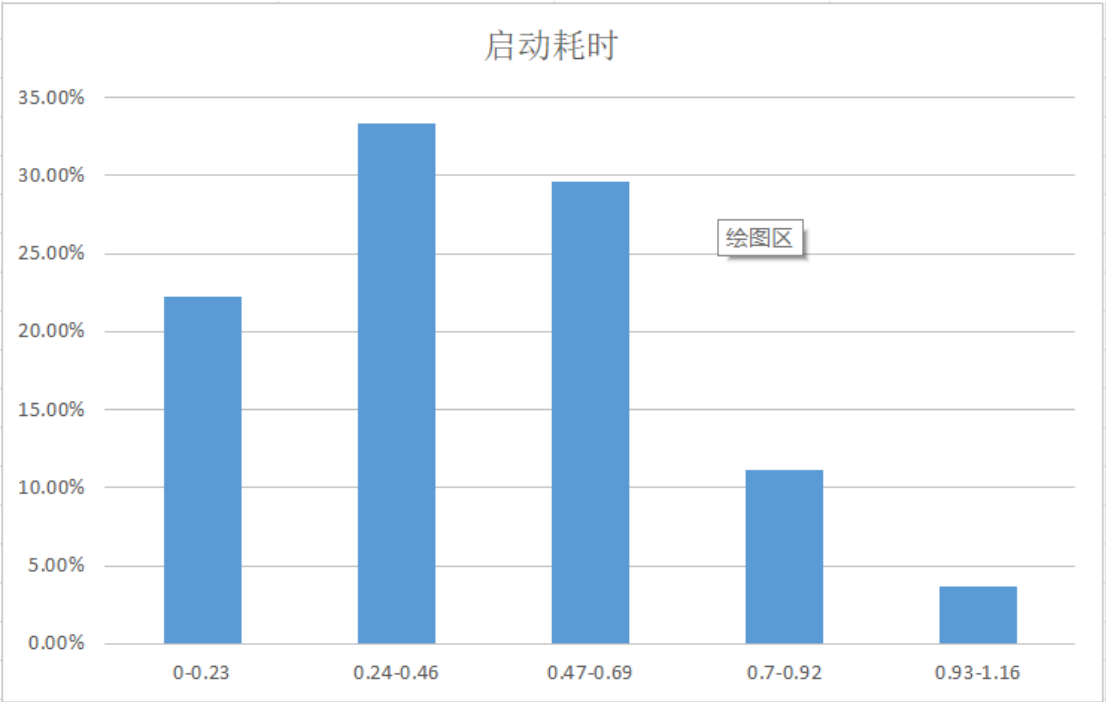
(4) 性能指标概况

性能指标概况							
	安装耗时(s)	启动耗时(s)	CPU占用(%)	内存占用(MB)	电池温度(℃)	网络流量(KB)	FPS
平均值	13.77	0.45	1.44	80.84	31.91		39.86
峰值	4.25	0.09	0.0	33.57	24.0		59.5
(手机型号)	华为 P20	一加 6	谷歌 Pixel 3 XL	魅蓝 3	乐视 乐1S		小米 MIX 2

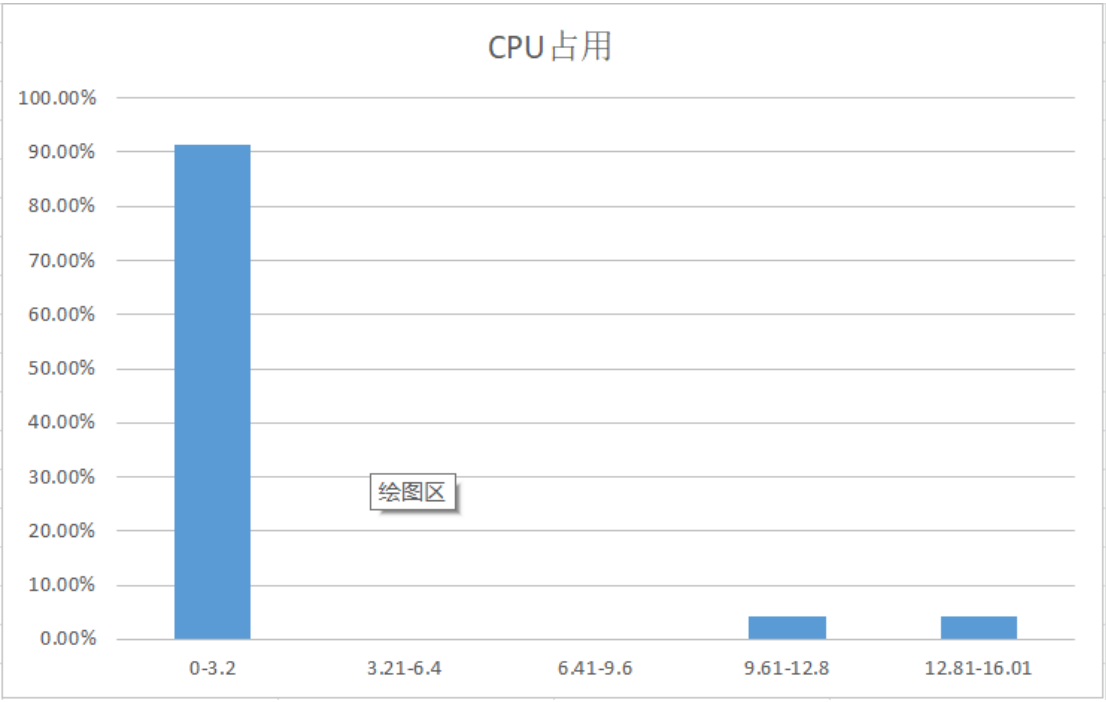
安装耗时					
区间(s)	0-8.25	8.26-16.5	16.51-24.75	24.76-33.0	33.01-41.26
个数	9	11	4	1	2
占比	33.33%	40.74%	14.81%	3.70%	7.42%



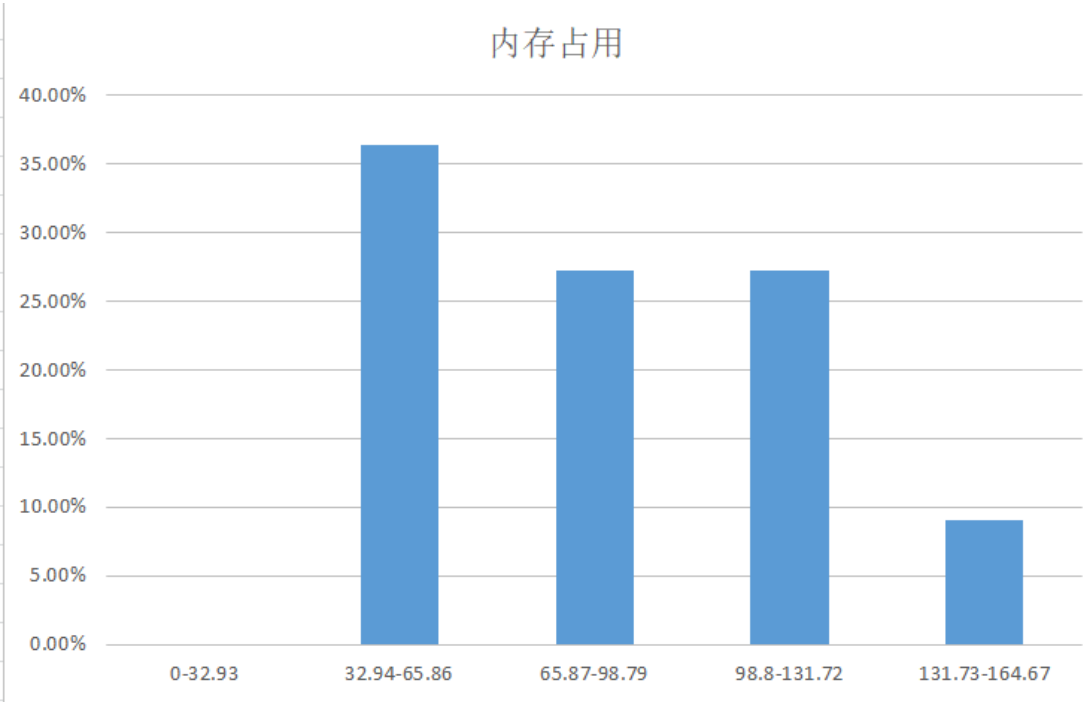
启动耗时					
区间(s)	0-0.23	0.24-0.46	0.47-0.69	0.7-0.92	0.93-1.16
个数	6	9	8	3	1
占比	22.22%	33.33%	29.63%	11.11%	3.71%



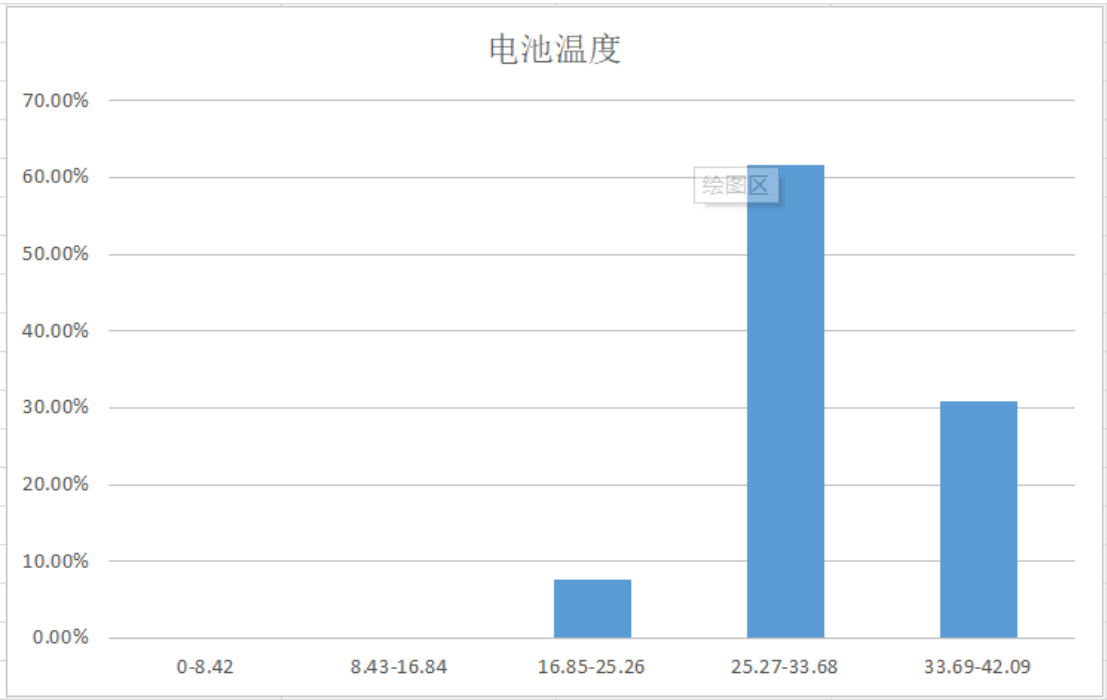
CPU 占用					
区间(s)	0-3.2	3.21-6.4	6.41-9.6	9.61-12.8	12.81-16.01
个数	21	0	0	1	1
占比	91.30%	0.00%	0.00%	4.35%	4.35%



内存占用					
区间(s)	0-32.93	32.94-65.86	65.87-98.79	98.8-131.72	131.73-164.67
个数	0	8	6	6	2
占比	0.00%	36.36%	27.27%	27.27%	9.10%



电池温度					
区间(s)	0-8.42	8.43-16.84	16.85-25.26	25.27-33.68	33.69-42.09
个数	0	0	2	16	8
占比	0.00%	0.00%	7.69%	61.54%	30.77%



网络流量					
区间(s)					
个数					
占比					
	网络流量				
	1.2				
	1				
	0.8				
	0.6				
	0.4				
	0.2				
	0				

FPS					
区间(s)	0-11.9	11.91-23.8	23.81-35.7	35.71-47.6	47.61-59.51
个数	0	3	1	0	4
占比	0.00%	37.50%	12.50%	0.00%	50.00%

