

性能自动化测试场景梳理

- 一、核心模块性能自动化场景梳理：
 - 1、地图
 - 2、语音
 - 3、随心听
- 二、其余模块性能自动化场景梳理排期：
- 三、阶段性进展同步(20200410)
 - 4、随心看
- 四、阶段性进展同步(20200612)
 - 5、Launcher
 - 6、消息中心
 - 7、faceos(账号、订单、支付、个人中心)
 - 8、酒店
 - 9、外卖
 - 10、电影
 - 11、车控家
 - 12、预约保养
 - 13、智慧停车场
 - 14、安全车机助手

一、核心模块性能自动化场景梳理：

1、地图

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
前台静置20min(关路况)				
后台空闲20min(关路况)				
底图缩放(关路况)				
底图拖拽(关路况)				
连续搜POI(关路况)				
单结果检索结果(关路况)				
发起算路(关路况)				
轻导航20min(关路况)				
普通导航20min(关路况)				
轻导航20min(开路况)				
普通导航20min(开路况)				
巡航20min(开路况)				

2、语音

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
唤醒词5min				
离线指令集5min				
在线指令集5min				
场景化命令词5min				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

3、随心听

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
----	----------	------------	----------	------------

启动过程5min				
进入播放页静置10min				
随心听压后台静置10min				
播放过程中返回首页静置10min				
播放页面切歌5min				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				

二、其余模块性能自动化场景梳理排期：

模块	排期
剩余其他模块	DCV2时间点完成
帐号、激活	性能自动化场景待定

三、阶段性进展同步(20200410)

4、随心看

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
启动过程5min				
进入播放页静置10min				
进入播放页播放视频10min				
播放页面切换视频5min				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

四、阶段性进展同步(20200612)

5、Launcher

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
进入各应用入口一级页面5分钟				
静置后台5分钟				
使用应用5分钟				
静置前台5分钟				

6、消息中心

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
静置后台5分钟				
使用应用5分钟				
静置前台5分钟				

7、faceos(账号、订单、支付、个人中心)

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

8、酒店

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
列表页面5分钟				
筛选页面5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

9、外卖

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
列表页面5分钟				
筛选页面5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

10、电影

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
列表页面5分钟				
筛选页面5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

11、车控家

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
设备页5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

12、预约保养

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
----	----------	------------	----------	------------

城市选择页5分钟				
经销商门店页面5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

13、智慧停车场

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
列表页面5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				

14、安全车机助手

场景	CPU均值(%)	CPU 峰值 (%)	MEM均值(%)	MEM 峰值 (%)
隐私列表页5分钟				
静置后台5分钟				
静置前台5分钟				
使用应用5分钟				