

# 性能自动化测试计划详情(三款低配车型-P702&U554&CX727)

1、整体计划：DCV0~DCV2不执行性能自动化测试，DCV2交付后开始开发，DCV3版本执行性能自动化测试。

■ 自动化测试计划

一、稳定性自动化测试

• 范围：各阶段集成前进行单模块的稳定性自动化测试，集成后执行单模块和整机稳定性测试。

• 频率：DCV0~DCV2阶段，每次迭代至少完成1次单模块及整机稳定性自动化测试；  
DCV2~DCV3阶段，每周完成1次单模块及整机稳定性自动化测试；  
DCV3~OKTB阶段，每周至少完成1次整机稳定性自动化测试。

二、性能自动化测试

• 范围：从DCV2后开始执行性能自动化测试。

• 频率：DCV0~DCV2阶段，不执行性能自动化测试。  
DCV2~OKTB阶段，每周至少完成1次整机自动化测试，涵盖场景根据不同业务确定。

三、UI自动化测试

• 范围：从DCV2交付后开始编写UI自动化，在DCV3之后可执行各模块checklist部分用例。

• 频率：DCV0~DCV3阶段，不执行UI自动化测试。  
DCV3~OKTB阶段，每2周至少完成1次整机checklist UI自动化回归。

2、计划详情及时间表性能自动化测试时间表(三款低配车型-P702&U554&CX727).xlsx

Application	Scenes	CPU Avg(%)	CPU Max(%)	MEM Avg (MB) USS	MEM Max (MB) USS	MEM Avg (MB) PSS	MEM Max (MB) PSS	开发起止日期	开始执行时间	备注
地图	前台静置 20min(关路况)							6月22日-7月3日	7月23日	低配三车型
	后台空闲 20min(关路况)							6月22日-7月3日	7月23日	
	底图缩放(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	底图拖拽(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	连续搜POI(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	单结果检索结果(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	发起算路(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	轻导航20min(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	普通导航 20min(关路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	轻导航20min(开路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	普通导航 20min(开路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
	导航中关路况 30min							7月6日-7月17日	7月31日	
	巡航20min(开路况)							7月6日-7月17日	7月31日	
语音	唤醒词5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	离线指令集 5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	在线指令集 5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	场景化命令词 5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	

	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
随心听	启动过程5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	进入播放页静置10min							7月6日-7月17日	7月31日	
	随心听后台静置10min							7月6日-7月17日	7月31日	
	播放过程中返回首页静置10min							7月6日-7月17日	7月31日	
	播放页面切歌5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
随心看	启动过程5min							6月22日-7月3日	7月23日	
	进入播放页静置10min							7月6日-7月17日	7月31日	
	进入播放页播放视频10min							7月6日-7月17日	7月31日	
	播放页面切换视频5min							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
Launcher	进入各应用入口一级页面5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
消息中心	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
账号&个人中心&支付&订单	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
酒店	列表页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	筛选页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
外卖	列表页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	筛选页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	

	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
电影	列表页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	筛选页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
车控家	设备页5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
预约保养	城市选择页5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	经销商门店页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
智慧停车场	列表页面5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
安全车机助手	隐私列表页5分钟							7月6日-7月17日	7月31日	
	静置后台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	静置前台5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	
	使用应用5分钟							6月22日-7月3日	7月23日	

说明：执行过程中有变更及时同步变更信息。