

UI自动化测试计划详情(三款低配车型–P702&U554&CX727)

1、整体计划：DCV2交付后开始编写UI自动化，在DCV3之后可执行模块的checklist部分用例。

■ 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–基于CX727车型case数更新

(目前数据为估算最理想状态，编写过程中可能因为对象识别或case稳定性等情况进行删减，最终数据以开发完成为准，会存在部分无法实现会有一些程度的降低)

迭代	刷新	模块	全部用例数	核心用例数	核心自动化用例数	核心用例自动化比例	全功能自动化用例数	全功能自动化比例	开发起止日期	开始执行时间
2	已刷新	地图	1542	525	136	26%	150	10%	R1:8月13日–9月30日 R2:11月12日–11月18日	R1已开始执行 R3 11月12日
1	已刷新	语音	1803	141	85	60%	1319	73%	R1:6月22日–8月4日 R2:8月13日–9月30日 R3:10月20–11月11日	R1、R2已开始执行 R3 11月8日
3	已刷新	随心听	463	184	152	83%	264	57%	11月19日–11月25日	11月19日
3	已刷新	随心看	238	136	90	66%	124	52%	8月26日–9月30日	已开始执行
4	已刷新	launcher	265	120	106	88%	183	69%	R1:6月22日–8月4日 R2:11月26日–11月30日	R1已开始执行 R2 11月26日

说明：执行过程中根据软硬环境变化及时同步变更信息。