

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 |
|----|-----|-----------------------|-------|-------|----------|------------------|------------|------------|----------------------------------|------------|
| 1 | | 地图 | 1804 | 609 | 150 | 25% 评估提升计划待补充 | 待评估 | 待评估 | 6月22日–待定 | 待定 |
| 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 | 8月5日 |
| 2 | | 随心听 | 486 | 182 | 109 | 60% | 待评估–9月7日完成 | 待评估–9月7日完成 | 待评估–9月7日完成 | 待评估–9月7日完成 |
| 1 | 已刷新 | 随心看 | 238 | 136 | 90 | 66% | 124 | 52% | R1:6月22日–8月4日 R2:8月13–8月26 | 8月5日 |
| 1 | 已刷新 | launcher | 265 | 120 | 106 | 88% | 183 | 69% | R1:6月22日–8月4日 R2:R2:8月13–8月26 | 8月5日 |
| 2 | | 消息中心 | 104 | 50 | 20 | 40% | | | 7月22日–8月22日 | 8月23日 |
| 2 | | faceos(帐号&个人中心&订单&支付) | 377 | 130 | 52 | 40% | | | 7月22日–8月11日 | 8月12日 |
| 3 | | 酒店 | 180 | 80 | 40 | 50% | | | 7月22日–8月22日 | 8月23日 |
| 3 | | 外卖 | 576 | 196 | 70 | 35% | | | 7月22日–8月22日 | 8月23日 |
| 3 | | 电影票 | 409 | 192 | 70 | 36% | | | 7月22日–8月22日 | 8月23日 |
| 2 | | 车控家 | 130 | 98 | 44 | 45% | | | 7月22日–8月11日 | 8月12日 |
| 2 | | 预约保养 | 69 | 50 | 25 | 50% | | | 7月22日–8月11日 | 8月12日 |
| 3 | | 智慧停车场 | 122 | 40 | 12 | 30% | | | 7月22日–8月22日 | 8月23日 |
| 2 | | 安全车机助手 | 209 | 104 | 32 | 30% | | | 7月22日–8月11日 | 8月12日 |
| | | 总数 | 6939 | 2114 | 842 | 40% | | | 6月22日–8月22日 | 8月23日 |

说明：执行过程中根据软硬环境变化及时同步变更信息。