

# [SCA] 自测Checklist

提测质量对个人的开发效率和项目进度极其重要，自测精神是一个好开发应该具备的基本素质之一，太多时候，的确我们也把这部分工作归纳为程序员的必备技能，但个体还会存在缺少这方面意识，说再多还是无用，因此强调通过规范提升个体的自身能力以及端正的工作态度。

首先提测前根据最新的PRD走通业务流程是前提条件，同时验证通过冒烟用例是基本要求，除此之外我们需要走查如下自测Checklist（会持续补强）。

## API驱动

- 携带错误消息的不同错误条件
- 响应变更，APP不应Crash，应给出正确的错误信息
- 服务端发生问题，APP应给出正确的反馈，以指示服务存在问题，将会尽快恢复
- 请求是否随页面的销毁而取消
- 服务端返回data数据时，如果是null或空对象，后续是否会有逻辑错误

## 体验

- 根据设计稿检查UI是否正确
- 页面元素很多时，是否考虑滚动展示
- 页面过渡是否流畅，往返操作是否正确
- 页面Title是否正确
- 文案是否跟设计稿、PRD、QA用例都对齐
- 文本文案和错误消息的拼写和语法是否正确
- 文案过长处理
- 按钮重复点击过滤
- 点击按钮是否需要二次确认
- 输入框是否有输入限制
- 网络图片是否有占位图
- 网络请求是否有加载Loading
- 弹框样式是否有按PRD来写，明确Dialog/Popup/Toast
- 显示int类型的数值，是否在代码中转成String
- 软键盘输入时，键盘是否遮挡光标和输入内容
- 时间展示格式是否对齐设计稿
- 服务端返回的时间戳是否需要把秒转换为毫秒

## 功能交互

- 页面的所有可点击处是否可点击，热区是否符合设计
- 按钮状态，隐藏或不可点状态的交互是否跟产品对齐
- 时间选择功能，必须使用时间选择控件 TimePickerView (from [ui-library](#))
- 分页加载和显示是否正常，数据是否有缺失或重复
- 大数值，如时间的数值，注意使用Long类型。

## 性能

- 列表是否考虑数据过多的情况，超过20条要考虑分页加载数据
- LeakCanary中，相关内存泄漏问题是否已解决

## SPX特有

- 弹窗在消失后，页面原有操作是否可以继续
- 司机相关的信息（如新手指引气泡、未读红点），是否随着切换driver function正确显示
- 扫码后是否有声音提示成功或失败结果

## WMS特有

- SKU信息控件，是否需要可点击弹出详情弹框，与产品确认
- 后端返回图片url时，是否确认了格式（如果并非数组，则String有可能是多张图片url1,url2,...或者单张图片url）