

**风河 3PL 自查列表：** 启动测试前，请按下表检查一下是否所有条目都已经完成：

1. 寄 4 部全新设备到深圳，两部到越南（备份用）。请遵循 welcome package 邮件中的邮寄准则，这是避免邮寄延迟和节省费用非常重要的一步。有任何邮寄相关的问题，都请先问清楚再填单。货发出去以后请把回单拍照片发给我们。（寄越南需把邮寄文件发给越南同事确认后才可寄出设备）
2. 在做认证之前，需要确保已经得到 Google 的预批准。如果是 OEM MADA，需要确保品牌已经被 Google 授权。如果是 ODM MADA，需要确保 sublicense 已经备案。如果不清楚，请把详细信息共享给我们，我们可以帮忙查询 Google 的 MADA 列表或 Sub-License 列表。
3. 请提前告知我们你是否计划在 FastPass+/CleanUX device (Android N) 上测试。
4. 把 Android 软件上传到 G Drive，请查看 trace 项目里的细节。软件中应该包含 GMS 组件和 Widevine 数字授权管理组件。请确保软件中有唯一的编译 fingerprint（每个编译版本都应该有一个新的 fingerprint，应该等同于“release-keys”），并正确设置 client-id。
5. 提供烧录软件到设备的详细步骤（英文版本），并提供所有相关的软件和硬件工具。
6. 对于新设备，需提供一个启动画面。附在 TRACE 里，然后发给我们完整路径。
7. 请发一封正式邮件通知我们启动测试，邮件内容为：“Please start testing device XYZ using build ABC. The build fingerprint of this device is <build fingerprint>.”
8. 填写 TRACE 上 PROD 部分，每一项都必须填，每个产品应有单独记录（点击 New Product 创建新产品）。
9. 提交给我们测试之前，应该做预测试。把预测试的 CTS、CTSV 和 GTS 测试结果和日志文件上传到 TRACE 的 Test 页签下。所有的测试项，除豁免（waiver）项以外，都不能有 fail。测试报告的 fingerprint 应该与发给我们的软件的 fingerprint 相同。
10. 如果有 fail 项，请提供 fail 项的描述和提交豁免的证据（waivers、错误修复记录、Google 邮件）。这些证据需要附在 TRACE 的 CTS 报告中。
11. 如果非 Google 缺省的 root 进程，请提供 ODM 或芯片厂商给出的描述。也附在 TRACE 的 CTS 报告中。
12. 如果是新设备，需要提交设备包装和市场材料（通常指快速启动说明、用户手册、介绍产品的 web 网页）的电子件。请把这些文件的高清晰版本通过邮件发给我们。
13. 如果是新设备，需要一副产品的照片（通过邮件发送）。照片的要求如下：
  - （1）设备在照片中央；
  - （2）显示设备的正面；
  - （3）选用透明底色；
  - （4）PNG 格式；
  - （5）宽度：高度 = 1:1
  - （6）照片至少 400 像素；
  - （7）文件大小小于 5M。很多照片由于不符合（3）和（5）而被拒绝。
14. 如果是新设备，我们需要 ODM 厂家的名字（可能就是你的公司）、web 网页的 URL 地址、零售品牌或品牌公司（可能就是你的公司）的名称和他们的 URL（如果是品牌公司的话）和第一年期望的销售量。

如果有任何问题，请发邮件到 [windriver-3pl@windriver.com](mailto:windriver-3pl@windriver.com)