**Android驱动综合能力测试**

1. 请勾选以下调试过的驱动：

TP □、Camera □、G-sensor □、GPIO □、WIFI □、BT □、HDMI □、LCD □、IR-Remote □、Input Device □、Audio Codec IC □、Flash □、PMIC □、TFCard/SDCard □、3G/4G Model □、NFC □、Battery □、PHY IC □ RTC □ USB □

1. 以下协议了解哪几种：

I2C □、UART □、SPI □、SATA □、USB □、红外 □、HDMI □、MMC □、MIPI □

1. 熟悉哪几种语言：

C □、C++ □、Java □、汇编 □、shell □、C# □

1. 是否会使用：示波器 □、万用表 □、烙铁 □
2. 能否独立看懂：原理图 □、英文规格书 □、英文文档 □
3. 以往的工作主要做那类设备：手机 □、平板 □、工控 □、其他 □
4. 做过哪几个方案：

高通 □、Amlogic □、全志 □、RK □、MTK □、炬力 □、三星 □、飞思卡尔 □、其他 □

1. 是否有做过以下相关的工作

U-boot调试 □、Kernel(非驱动部分)调试 □、Hal层库调试 □、Jni接口 □、Framework 调试□、App编写 □

1. 以前的工作是只负责特定的驱动模块还是负责整个项目。 模块 □、整个项目 □
2. 以往的工作中项目强度是多大，最近一年做了多少个项目。

一个季度1~3个 □、一个季度3个以上 □

1. 项目从立项到出货流程是否了解。不了解 □、了解 □
2. 是否接受加班、出差、或者到产线，以往工作中是否有经历这些。能接受 □、不能接受 □
3. 项目中的相关文档，是否有习惯整理。有习惯 □、没习惯 □
4. 是否熟悉Git管理代码。熟悉 □、没用过 □
5. 在资料和技术支持足够时，是否有能力有信心能独立完成项目？

不能独立完成 □、还需要其他同事辅助 □、一般情况下能独立完成 □

1. 在右边写下以下Linux shell下常用命令的问题
2. vim 拷贝、粘贴、删除、显示行号、搜索字符：
3. Find 查找文件、查找目录下哪些文件包含”abc”字符命令：
4. cp 拷贝目录test到后一个目录：
5. sed 替换test.c文件字符串”test”为“123”：
6. rm 删除目录test：
7. 列举两个字符设备\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. 请写两个申请内存的函数\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
9. GPIO的中文简称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
10. 文件操作结构体里面有哪些函数\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。
11. 配置文件“.config”的原文件的目录路径一般在哪里：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
12. arch目录下的代码功能是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
13. 申请GPIO的函数是：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
14. 例举两个Android Framework系统级服务\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

请翻译以下短文：

We have pushed the latest Android N code to openlinux for S905X,S905D,S805X,S912. This version include all of the mandatory patches that release team announced weekly ,and passed the CTS/GTS based on 7.1\_R13 and 5.1\_r2.

So if the new customer want use 7.1 for OTT, please use this new version.