



## 廖红生

在职观望新机会 | 男 | 31 | 大专 | 9.0年工作经验

### 基本信息

毕业院校：九江职业大学  
专业：电子信息工程  
身高：171CM

目前所在地：宝安区  
户口所在地：江西

### 联系方式

手机号码：18875923805  
QQ：734791040

联系邮箱：liaohsvip@163.com  
通信地址：宝安西乡坪洲地铁站

### 求职意向

期望月薪：¥25000元以上  
到岗时间：随时到岗  
意向岗位：软件工程师/程序员  
意向行业：计算机软件及服务

意向地区：深圳  
住房要求：不要求提供住房

### 工作经历

#### 2019.03-至今 深圳斯凯荣科技有限公司

职位名称：Android系统应用工程师

月薪：¥20000/月

所属行业：电子/光电/微电子

职能类别：软件工程师/程序员

详细描述：公司做全球共享Wifi设备，本人在公司担任Android系统应用工程师，单独负责MTK方案skyroamR1跟SolisX两个产品android8.0应用层，framework层源码修改，定制Launcher，setting，SystemUi，编译下载android系统，以及开发配套App，开发的Launcher有skyroamR1，以及在此基础上给日本前2wifi设备商定制的skyroamr1\_st，skyroamR1\_vison，升级全新改版skyroamR1\_V2，主要功能模块包括：关于设备，终端管理，流量防护，wifi频段设置，语言设置，软件更新，恢复出厂设置，重连网络，sim卡切换，APN设置，系统设置功能（飞行模式，Wi-Fi开关，热点开关，音量调节，亮度调节，电源关机重启功能，恢复系统出厂设置功能，cpu不休眠），有道语音翻译，汇率换算，全球app推荐。配套开发的app有SkyLogger，以及升级版SkyLogger2.0，功能主要是手动自动抓取log（ModemLog，MobileLog，NetLog）上传到阿里云，亚马逊。wifiConnect（定制wifi app），NPDE（网络性能监测app）功能主要是获取sim卡基本信息，实时监控VSIM卡上卡下卡，VSIM注网掉网，数据打开关闭，信号强度，http测试。并把获取到的数据上传到后台服务器。SolisX产品（面向欧美市场带摄像头的无屏幕共享wifi设备）负责Solisx\_fm固件app的开发维护（该项目由德国团队开发，后面深圳团队接手）。另外做的工作还有逆向OpenSignal app hook基站信息。目前正在开展的工作是SolisX项目添加亚马逊chime视频会议功能。

#### 2018.04-2019.03 深圳市超微通讯科技有限公司

职位名称：Android应用工程师

月薪：¥20000/月

所属行业：电子/光电/微电子

职能类别：互联网软件开发工程师

详细描述：公司做手机跟后视镜还有智能音箱，本人在公司负责后视镜M3项目（展讯方案，基于Android6.0）行车记录仪功能实现（主要功能包括，前后摄像头切换，拍照存储sdcard，双录循环录影，倒车预览，微信拍照/微视上传，自动检测sdcard挂载/卸载录影及停止录影，USB摄像头插拔检测录影/预览相关逻辑，自动检测Sdcard空间的大小，空间不足智能删除录像文件，GPS测速，日期时间控件），以及智能投影音箱项目的远程监控直播（属于Rtsp/Rtmp推流，基于国内开源项目easyPusher/easyRtmp）

工作环境：

- 1.java
- 2.Android studio,Eclipse
- 3.adb
- 4.apktool,aapt 反编译apk的工具
- 5.compare Beyond 对比工具
- 6.NotePad文本编辑器
- 7.xshell 在windows上远程linux的工具
- 8.svn

#### 2015.09-2018.04 深圳市瑞联高科通讯有限公司

职位名称：android应用工程师

月薪：保密

所属行业：互联网/电子商务/网游

职能类别：软件工程师/程序员

详细描述：瑞联高科主要做MTK方案android4.4，5.0，5.1，6.0，7.0后视镜，车机，本人在瑞联高科负责，维护公版软件，车机项目（4.4,6.0），专案(4.4,5.0，5.1)，后视镜(4.4,5.0,5.1)订单处理(根据客户要求定制UI以及功能需求)等android系统开发工作。熟悉framework，能够从源码下载到编译，到移植进开发板。做过的项目有G10，G20项目，本人作为G10，G20整个项目的总负责，G10，G20基于MTK8127，android4.4平台，根据客户需求

修改Launcher, Settings, SystemUI, 状态栏, 触摸长按处理, 触摸按键处理, 通过串口通讯(lib\_serial.so), 控制整个音效系统, 按键音, 收音区域, 亮度, 色彩, 视频刹车警告, LED灯选择, 方控控制音乐播放暂停, 上下曲, 静音切换。其他的还有导航app选择, 亮度切换, 灭屏状态点击任何地方唤醒屏幕, Acc休眠唤醒, 音量调节, avin,auxin,Dvr, 倒车, 充电模块, 导航模式, 模式切换, 工厂设置/MCU控制(可以切换tp类型, 触摸模式, 控制launcher界面app显示隐藏, 切换语言, LED灯显示隐藏, Beep显示隐藏, 一键拷贝, 切换开机logo, 动画等)。以及g20.4.4升级到6.0, 做过的专案/订单(基于mtk8312/8382)客户有联英达、途龙、欣万和、博毅电子、征路者、翱翔、中科迅网、雷萨电子、京华高格、聚富康、恒晨电子、路恩、凯越、新视野、鑫华峰、捷奥利华、612e,612c。模块有胎压检测, 插卡机制, 锁卡机制, 天气模块。

工作环境:

- 1.java
- 2.Eclipse
- 3.adb
- 4.apktool,aapt 反编译apk的工具
- 5.SourceInsight 用于搜索代码
- 6.compare Beyond 对比工具
- 7.EditPlus3/NotePad文本编辑器
- 8.xshell 在windows上远程linux的工具
- 9.git

## 2014.05-2015.08 深圳天美意科技有限公司

职位名称: android开发工程师

月薪: 保密

所属行业: 互联网/电子商务/网游

职能类别: 软件工程师/程序员

详细描述: 深圳天美意科技主要做物联网这一块, 本人单独负责android端app开发。负责智能水杯, 智能称, 电子烟, 海尔项目海尔库的开发与维护。主要是蓝牙4.0BLE, 自定义View, SQLite3, 图表, 百度地图技术。智能水杯展示并记录当天喝水的情况, 以图表及线段的形式按日的方式展示过去喝水的量, 智能水杯根据客户设定的喝水量, 及次数, 自动每隔一段时间提醒用户喝水并实时获取当前水杯的电量并展示, 电池耗尽的时候提醒用户更换电池。电子烟记录抽烟的量, 并根据历史记录计算抽烟的量, 根据量的多少提醒用户减少抽烟。海尔库是给海尔公司智能水杯项目第三方开发公司封装的BLE协议jar包。智能秤记录用户每次称量的数据, 以图表的形式展示, 并根据转换公式根据用户的身高年龄数据计算用户体重是否偏瘦, 偏胖, 正常。

## 2012.06-2014.05 深圳市亨途网络科技有限公司

职位名称: android开发工程师

月薪: 保密

所属行业: 互联网/电子商务/网游

职能类别: 软件工程师/程序员

详细描述: Android app开发, 负责“神马车城”代码维护, 以及参与“神马滴滴”, “神马商户” app开发, 升级, 维护。“神马滴滴”跟“神马商户”是人车生活app, 分客户端和商家端, 客户端(神马滴滴)可以通过在平台发布需求(维修, 改装等)或者向指定商家端发送服务请求获取服务, 商家端根据自身业务选择接受或者拒绝服务, 神马滴滴还提供跟车相关的资讯及周边生活, 如新车, 车展, 赛事以及汽车嘉年华, 发贴, 发布活动内容。神马商户选择自己能提供的服务, 通过电话跟发送语音的方式跟客户沟通。

## 教育背景

### 2008.09-2011.07 九江职业大学

专业: 电子信息专业

学历: 大专

详细描述: 高等数学, 线性代数, 概率论与数理统计, C语言, 模电, 数电, 单片机

## 技能专长

- 1、Java, Kotlin, Android, Dart, Flutter, C, C++, Python, Tensorflow.
- 2、Linux, Makefile, Shell, Vim.
- 3、DNN, CNN, RNN, SVM, K-means, K-近邻算法, LSTM/GRU, YOLO, inception-v3, Q-learning, Deep Q Network
- 4、Socket, Http, WiFi, JNI, NDK, BLE4.0, ffmpeg(自学中).
- 5、Glide, Volley, OKHttp, RxJava+Retrofit, EventBus, GreenDao, MQTT, Xpose.
- 6、Xml, Json, protobuf, 自定义View, SQLite3.
- 7、MVC, MVP模式
- 8、AIDL, Handler机制, Android事件分发, Android性能优化.
- 9、Svn, Git.
- 10、Eclipse, Android Studio, Xshell, SecureCRT, Compare Beyond.
- 11、Android应用层, framework层开发, Linux 内核开发
- 12、Android驱动开发, GPIO驱动.

## 培训经历

### 2011.09-2012.05 嵌入式

培训机构: 鲲鹏IT

详细描述: C程序设计实践、C++、数据结构与算法、嵌入式linux开发环境、嵌入式硬件基础、ARM体系结构、ARM接口技术、Java程序设计、Android应用开发、linux系统编程、linux网络编程、linux设备驱动模型与开发设计、嵌入式系统构建

## 技能特长

### 获得证书

全国计算机等级二级

2010.03

大学英语四级

2009.12

