

应聘职位: **Android高级开发工程师 (深圳)**
应聘公司: **深圳雷漫网络科技有限公司**
投递时间: **2021-02-23**
更新时间: **2021-02-23**



简历与应聘职位匹配度: **94%**



刘立森

ID: 19804959

目前正在找工作 13410093194 13410093194@163.com
 男 | 35岁 (1985年9月18日) | 现居住 深圳-龙岗区 | 12年工作经验

最近工作 (10个月)

职位: **Android开发工程师**
公司: **深圳超越时代科技**
行业: **互联网/电子商务**

最高学历/学位

专业: **应用物理学**
学校: **华南理工大学**
学历/学位: **本科**

个人信息

户口/国籍: **广东省**
家庭地址: **深圳市宝安区 (邮编: 518101)**

目前年收入: **35 万元** (包含基本工资、补贴、奖金、股权收益等)

求职意向

软件工程师 **深圳** **25000-29999 元/月**

全职 | 计算机软件
电子技术/半导体/集成电路

到岗时间: **1周内**

自我评价: **7年多的Android应用开发经验, 擅长UI设计及模块化设计;**
基础扎实, 具有良好的编码规范, 使用面向对象的思维编程而不仅是面向对象的语言; 使用软件分层及设计模式来编码, 设计的代码Bug少, 重用性好, 扩展性强;
熟悉Java常用设计模式, MVC, MVP, MVVM框架;
熟悉Java多线程编程及异步机制;
良好的源码阅读能力及代码重构能力;

工作经验

2020/4-至今 **深圳超越时代科技 (10个月)**
互联网/电子商务 | 少于50人 | 创业公司

软件开发部 **Android开发工程师**

工作描述: **MVP库设计, 把DataBinding及MVP整合, 并在P层结合RxJava, 提供了异步执行任务的能力, 并在主线程回调, 也detach时取消任务, 防止内存泄漏。**
UI库设计, 实现跨屏拖拽控件, 3D滚轮控件, RecyclerView弹性特效、字母导航控件等。
混淆库设计, 设计了防止混淆的两种方式, 一种是注解, 注解直接在不需要混淆的地方打上注解; 一种的接口, 通过实现接口来防止混淆。
数据库封装, 封装了GreenDao数据库, 使用更加方便。

2018/4-2020/4 **恒大智慧科技 (2年)**
互联网/电子商务 | 500-1000人 | 上市公司

客户端开发部 **Android开发工程师**

工作描述: **基础库设计: MVP类库的封装及设计, HTTP库的设计(用的是OkHttp+自己设计的库, 没采用 Retrofit), UI公共控件库的设计。**
设备添加流程设计: 采用模板方法模式, 可以通过配置添加不同的设备, 如通用设备, DLNA设

备，BLE设备，Zigbee设备。

设备模块化框架设计：统一了设备对外接口，及设备分层UI/Device/Service。外部只需要以统一的方式装载不同的设备，方便扩展不同的设备。

电视：UI/Device/Service分层实现，在Device层抽象出了电视接口，采用工厂模式及适配器模式，隔离了UI层与Device层，方便切换不同的电视品牌(已适配TCL)。

门锁：设计了手机蓝牙与门锁蓝牙通信认证过程，封装了BLE库，提供类似HTTP请求响应回调。加密认证采用JNI封装RSA算法，提高安全性。

2017/8-2018/3

保千里电子有限公司 (7个月)

计算机软件 | 10000人以上 | 上市公司

移动互联

Android高级软件工程师

工作描述：

负责Android社交软件拨信的架构设计、方案评审、与服务器的接口定义及编码实现。3个多月完成软件的设计及交付。

2011/8-2017/4

OPPO移动通信 (5年 8个月)

计算机软件 | 10000人以上 | 合资

手机软件开发

Android应用软件开发工程师

工作描述：

1. 从2011年8月至2017年4月，在OPPO从事手机Android应用软件开发，从事开发维护过的模块包括，设置，锁屏杂志，插件，天气，电话，桌面，售后服务，开机向导，字体切换等，实现过二维码扫描，高德地图接入应用。

2. 熟悉Java设计模式，MVC，MVP,MVVP框架，熟练使用RxJava，okhttp，Glide，Protobuf等开源框架。

3. 能熟练使用 AndroidStudio，SourceInsight，Eclipse，Linux虚拟机，BeyondCompare等开发工具。能熟练使用SVN，GIT等代码管理工具。能熟练使用linux shell 脚本语言，Python脚本语言。

4. 在工作期间，负责有关模块的框架搭建，新需求开发，Bug处理，代码移植、优化与维护等工作，保证所负责模块的进度，使项目能按时完成。

5. 在工作中阅读了大量的Android源码，加深了对Android的理解，能独立从事Android应用的设计、开发及维护工作。

2009/7-2011/8

北京世纪新路公司(深圳) (2年 1个月)

电子技术/半导体/集成电路 | 少于50人 | 民营企业

软件

软件工程师

工作描述：

世纪新路公司是一家代理MTK(MediaTek) TV 芯片的公司，我独立承担支持客户的MT8222B，MT8223L，MT8223H，MT5301B这几个方案的软件工作，并使客户顺利量产。在此期间，主要做软件的维护、解Bug、扩展工作；阅读了大量的源代码，养成了良好的C语言编程风格；给芯片扩展外围器件模块(Bluetooth、ST335、PW131、电视机顶盒等)，有编写外围驱动的能力。在学习和工作中，形成了维护、阅读、修改、扩展、编辑大工程的能力。

教育经历

2005/9-2009/7

华南理工大学

本科 | 应用物理学

专业描述：

专业类别：物理学类

专业描述与主修课程： C语言程序设计、C语言绘图应用、C++程序设计、VB程序设计、C51单片机应用设计、电路、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、半导体物理、计算物理、固体物理、材料物理、理论力学、热力学与统计物理、电动力学、量子力学、量子光学

在校情况

▲校内荣誉

2007/9

学校奖学金 （学年综合奖）

2006/9

学校奖学金（三好学生）

▲校内职务

2005/9-2009/7

学生

技能特长（包括IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历）

▲技能/语言

英语 **熟练**

求职信

个人简历

手机：15915926051 E-mail：163liulisen@163.com

个人简介：

姓名：刘立森 性别：男

毕业院校：华南理工大学 专业：应用物理

学历：本科 学位：理学学士

毕业时间：2009.7

目前所在地：广东省深圳市

工作意向：

ATV(模拟电视)，DTV（数字电视）软件的维护与开发

语言：

普通话、粤语、CET-4(英语四级)

计算机水平：

熟练：C语言、C51语言、C++语言、Java语言、VB语言、Matlab语言

熟练：OFFICE办公软件、Eclipse、SourceInsight、Keil uVision

熟悉：80X86汇编语言、Verilog HDL语言

工作经历：

1. 2010.3——2011.6

北京世纪新路公司(深圳)——职位：高级软件工程师

世纪新路公司是一家代理MTK(MediaTek) TV 芯片的公司，我独立承担支持客户的

MT8222B，MT8223L，MT8223H这三个方案的软件工作(以上三个方案皆为C语言软件的ATV方案)，并使客户顺利量产。和同事合作支持过MT5301B的方案，此方案是DTV方案，所以对DTV方案也有一定的了解。在此期间，主要做软件的维护、解Bug、扩展工作；阅读了大量的源代码，养成了良好的C语言编程风格；给芯片扩展外围器件模块(Bluetooth、ST335、PW131、电视机顶盒等)，有编写外围驱动的能力。在学习和工作中，形成了维护、阅读、修改、扩展、编辑大工程的能力。

2. 2009.7——2010.3

深圳龙珠科技公司——职位：软件工程师

使用C语言做单片机开发工作，期间独立完成过以下工作：能够熟练使用51、52系列的各种单片机，进行过大量的51、52系列单片机的硬件仿真与软件编写。能用单片机扫描矩阵键盘、驱动LED屏的文字的动态显示、驱动字符与单色图形液晶的显示、DA转换与AD转换、读写IIC总线操作、读写SPI总线操作、单片机与PC机的串口通信、单片机与单片机之间的双机通信、单片机以主从方式的多机通信等。用单片机做成简易的计算器系统，用单片机制成音乐播放系统。和同事合作做过图像数据包分析工作，并从中恢复出图像数据。

个人自述：

我本科毕业后，先做单片机开发工作，虽为软件工程师，但因为与硬件结合较紧密，故对硬件有一定的了解。后转做TV的嵌入式软件工程师的工作，锻炼了阅读、维护、修改、扩展、编辑大工程的能力。能独立支持客户从立案到量产的整个过程的全部工作。在两年的时间里完成了从学生到工程师的转变，工作认真踏实，出色地完成了大部分的任务，在学习和工作中，锻炼了自学能力和应对困难的勇气和信心，心理素质和抗压承受能力也得到了加强。

我的知识面较广且基础知识扎实，有较强的自学能力，愿意了解新事物，有着短时间内掌握新技术，新知识的能力；且有独立的观点和思考，注重自我学习。