

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: **2021-01-11**
更新时间: **2021-01-11**



简历与应聘职位匹配度: 91%



郑林

ID:233406465

目前正在找工作 18588215653 792678441@qq.com
 男 | 31岁 (1989年12月3日) | 现居住 深圳-龙岗区 | 9年工作经验

最近工作 (3年 8个月)

职位: **Android应用开发工程师**
公司: **深圳市银点融信软件有限公司**
行业: **银行**

最高学历/学位

专业: **电子信息工程**
学校: **中南民族大学工商学院**
学历/学位: **大专**

个人信息

QQ号: **792678441** 户口/国籍: **湖北省**

目前年收入: **25 万元** (包含基本工资、补贴、奖金、股权收益等)

求职意向

关键字: **银行业务APP开发 Android开发工程师**
期望薪资: **20000-22000元/月** 地点: **深圳**
职能/职位: **Android开发工程师 Anroid 软件工程师** 行业: **互联网/电子商务 计算机软件**
到岗时间: **1个月内** 工作类型: **全职**
自我评价: **热衷独立思考, 钻研理论知识, 偏好理论实践结合, 立志软件行业, 从无易志。喜爱文学, 偶会写作。行事果断, 绝无犹疑。性格柔和, 易于近人。意志坚定, 不达心志不放弃。**

工作经验

2017/4-2020/12 **深圳市银点融信软件有限公司 (3年 8个月)**
银行 | 少于50人 | 民营企业

软件部 **Android应用开发工程师**

工作描述: **1)负责公司安卓平台的所有终端产品APP开发以及后期维护, 主要以银行产品为主;**
2)目前本人独立开发完成并上线了3个核心体系共7个项目的银行产品(即发卡产品和助农农产品), 使用的银行客户达上百家;

2015/7-2017/3 **深圳市亲邻科技有限公司 (1年 8个月)**
互联网/电子商务 | 50-150人 | 民营企业

研发部 **Android开发工程师**

工作描述: **1.负责Android项目APP开发**
2.根据产品需求和UI编码实现

2014/12-2015/5 **深圳市腾瑞丰科技有限公司 (5个月)**
互联网/电子商务 | 500-1000人 | 民营企业

软件部 **安卓系统开发工程师**

工作描述: **1)根据项目需求完成开发任务**

2013/3-2014/7 **深圳市科陆电子科技股份有限公司 (1年 4个月)**
电子技术/半导体/集成电路 | 10000人以上 | 上市公司

海外事业部 **测试工程师**

工作描述：1)软硬件测试

项目经验

2017/4-2020/12 背夹(信雅达和华信两种)外设开发

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 本项目为外部硬件设备(专业术语叫背夹)，通过蓝牙与平板进行连接，硬件模块包括：

- 1)主密钥的写入
- 2)工作密钥(Track2密钥、Pin密钥、Mac密钥)的写入
- 3)加密接口(Track2加密、Pin加密、Mac加密))
- 4)身份证读取(身份证正反两面所有信息，包括图片)
- 5)银行卡读取(复合卡、芯片卡、纯磁条卡、存折)
- 6)指纹信息录入

目前本人独立进行过信雅达背夹和华信背夹两种背夹的所有硬件模块的封装开发，并形成公司硬件层的一部分，作为远程依赖库，上传到了公司Nexus服务器上。

适用项目：所有体系的发卡项目(3个项目)

责任描述： 1.开发远程依赖库，并上传到公司Nexus服务器，以供项目引用；
2.后期维护

2017/4-2020/12 联迪A8Pos机(安卓系统)硬件模块开发

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 本项目所使用的联迪A8Pos机，自带硬件，其硬件模块包括：

- 1)主密钥的写入
- 2)工作密钥(Track2密钥、Pin密钥、Mac密钥)的写入
- 3)加密接口(Track2加密、Pin加密、Mac加密))
- 4)银行卡读取(复合卡、芯片卡、纯磁条卡、存折)
- 5)凭条打印

联迪A8Pos机，需与联迪C5显示器(亦是安卓系统，但无任何硬件模块)搭配使用，两者间通过蓝牙进行通讯，其联迪C5所使用的MPos硬件层，其功能模块主要包括：

- 1)主密钥的写入
- 2)工作密钥(Track2密钥、Pin密钥、Mac密钥)的写入
- 3)加密接口(Track2加密、Pin加密、Mac加密))
- 4)银行卡读取(复合卡、芯片卡、纯磁条卡、存折)
- 5)凭条打印
- 6)ISO8583交易发起
- 7)HTTP请求发起(Get和Post请求)

本处的2个硬件层由本人独立开发完成，并形成公司硬件层的一部分，作为远程依赖库，上传到了公司Nexus服务器上。

适用项目：所有体系的农金通项目(4个项目)

责任描述： 1.开发远程依赖库，并上传到公司Nexus服务器，以供项目引用；
2.后期维护

2017/4-2020/12 WTab平板(安卓系统)硬件模块开发

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 本项目所使用的WTab平板，自带硬件，软件可直接调用自身的硬件模块，其硬件模块包括：

- 1)主密钥的写入
- 2)工作密钥(Track2密钥、Pin密钥、Mac密钥)的写入
- 3)加密接口(Track2加密、Pin加密、Mac加密))
- 4)银行卡读取(复合卡、芯片卡、纯磁条卡、存折)

由本人独立开发完成，并形成公司硬件层的一部分，作为远程依赖库，上传到了公司Nexus服务器上。

适用项目：目前只有兴业体系的农金通项目使用	
责任描述：	1.开发远程依赖库，并上传到公司Nexus服务器，以供项目引用； 2.后期维护
<hr/>	
2017/4-2020/12	爱普生打印机远程依赖库(安卓系统USB转串口连接)
所属公司：	深圳市银点融信软件有限公司
项目描述：	由于各大核心体系的农金通项目，每办理一笔业务完成后，需要打印纸质的凭证，以及存折补登数据，都需要使用打印机。本人独立开发了爱普生打印机远程依赖库，并上传到了公司Nexus服务器上，以供农金通项目使用。 适用项目：所有体系的农金通项目 (4个项目)
责任描述：	1.开发远程依赖库，并上传到公司Nexus服务器，以供项目引用； 2.后期维护
<hr/>	
2017/4-2020/12	移动营销系统(即发卡产品)
所属公司：	深圳市银点融信软件有限公司
项目描述：	本项目软件采用华为平板(安卓系统)，硬件采用华信和信雅达2家硬件外设，两者之间通过蓝牙进行通讯。硬件模块的功能见前面项目的描述。软件功能根据各大核心体系不同银行的不同需求而进行不同开发。目前已经独立开发完成并上线了3个核心体系的项目。现我列举东华体系中牟郑银村镇银行的功能如下： <ol style="list-style-type: none"> 1)借记开卡(包含了身份核查、客户信息)，交易成功后联动短信签约、手机银行签约、快捷支付签约、ATM转账签约、小额免密签约 2)卡片激活(包含了身份核查、客户信息)，交易成功后联动短信签约、手机银行签约、快捷支付签约、ATM转账签约、小额免密签约 3)身份核查 4)客户信息(建立、修改、查询) 5)短信签约(签约、修改、解约) 6)手机银行签约(签约、解约) 7)手机银行签约变更(手机号修改、限额维护) 8)ATM转账签约(签约、解约) 9)小额免密签约 10)客户账户查询 11)余额查询(本行余额查询、银联余额查询、农信银余额查询) 12)转账汇款(行内转账、跨行转账、银联转账、农信银通存、农信银通兑) 13)凭证信息查询 14)活转定 15)定转活 16)密码修改 17)密码重置 18)交易明细查询 等等
	主要技术描述： <ol style="list-style-type: none"> 1.人脸识别、指纹识别 2. ISO8583银联规范 3.背夹硬件模块调用 4.本地存储目录加载用户管理协议(各个银行可自行定义) 5.业务流程组装 6.交易凭证拍照、签名、上传
责任描述：	1.根据各大核心体系不同银行的需求，进行功能开发

- 2.银行现场功能调试
- 3.项目后期维护(基本都是加了微信群，客户群里反馈问题，远程指导解决，有时还需出差)

2017/4-2020/12 江西银行存折补登终端、兴业银行存折补登终端

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 本项目分别为江西银行和兴业银行(福建龙岩分行以及漳州分行)开发的一款存折补登应用程序，用户放置存折，终端自动读取存折信息，然后从银行后台拉取补登信息进行打印，打印完毕后自动退出存折。

主要技术描述：

- 1.基于串口通讯，根据存折打印机相关指令集开发存折相关功能，如存折读取、存折退出、存折每行打印
- 2.基于Socket通讯，根据各家银行所提供的接口，拉取存折补登信息以及解析打印数据

责任描述： 1.根据银行所提需求，制定开发任务
2.银行现场调试以及现场处理问题

2017/4-2020/12 云南农村信用社助农终端

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 项目描述：本项目是为云南农信做的一款银行柜台业务系统，可以在上面做一些柜面交易，如：行内转账、密码修改、行内存款和取款等交易

主要技术描述：

- 1.串口通讯
- 2.JNI调用和IC卡NFC卡存折读取以及凭条打印
- 3.Socket通讯和银联ISO8583规范协议

责任描述： 1.根据合作方联迪提供的交易接口文档设计系统开发框架
2.银行现场开发，与前置核心联调

2017/4-2020/12 农金通(即助农产品)

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 本项目由WTAB平板(自带硬件模块)，或联迪C5显示器+联迪A8Pos机组成，硬件模块的功能见前面项目的描述。软件功能根据各大核心体系不同银行的不同需求而进行不同开发。目前已经独立开发完成并上线了4个核心体系的项目。现我列举兴业体系遵义长征村镇银行的功能如下：

- 1)活期存款(银行卡和活期存折均可)
 - 2)活期取款(银行卡和活期存折均可)
 - 3)转账汇款(行内转账+跨行转账) (银行卡和本行活期存折)
 - 4)一卡通活转定
 - 5)一卡通定转活
 - 6)一本通定期存款
 - 7)一本通定期取款
 - 8)密码修改
 - 9)农信银业务(农信银通存、农信银通兑、农信银余额查询)
 - 10)社保业务(社保卡激活、社保卡签约、社保卡缴费、社保卡缴费查询等)
 - 11)交易明细查询
- 等等

主要技术描述：

1. ISO8583银联规范
- 2.WTab硬件模块和联迪A8硬件模块调用
- 3.业务流程组装
- 5.交易凭证打印(安卓平台外接爱普生打印机)

责任描述:	6.存折数据打印(安卓平台外接受普生打印机) 1.根据各大核心体系不同银行的需求,进行功能开发 2.银行现场功能调试 3.项目后期维护(基本都是加了微信群,客户群里反馈问题,远程指导解决,有时还需出差)
<hr/>	
2017/4-2020/12 人脸识别技术(虹软人脸识别+云从人脸识别)	
所属公司:	深圳市银点融信软件有限公司
项目描述:	人脸识别技术,主要在经办柜员登录、授权柜员授权、客户人证比对三种场景下使用,所有发卡项目自身带有虹软人脸识别,而云从人脸识别则由银行客户自己找的厂家,要求在他们的发卡项目中使用。无论虹软人脸识别,还是云从人脸识别,均由本人独立开发完成,并在所有发卡项目中进行使用。 适用项目:所有体系的发卡项目(虹软人脸识别所有项目在用,其中的2个项目兼容了云从人脸识别)
责任描述:	1.开发远程依赖库,并上传到公司Nexus服务器,以供项目引用; 2.后期维护
<hr/>	
2015/7-2017/3 亲邻开门	
所属公司:	深圳市亲邻科技有限公司
项目描述:	亲邻开门时一款智能社区开门软件,在智能开门的基础上,发展处社区商城,社区名片以及社区活动等主要模块 主要技能描述: 1.开发本项目开门SDK,该SDK集成了WIFI、蓝牙、3G等开门功能模块,以及开门记录模块,以及Ibeacon消息推送模块 2.主要有4个大的模块:开门,发现,商城,我的;使用FragmentTabHost+Fragment实现界面搭建 3.引入了第3方框架,如QQ、微信、微博3个分享框架,支付宝、微信2个支付框架,百度推送,环信聊天等 4.使用Volley框架实现网络请求,Gson框架实现数据解析 5.使用ImageLoader框架实现图片加载和缓存以及使用SelectabeRoundImageView框架实现圆形图片 6.分享个人名片使用到了空间截图 7.通过JavaScript调用Android代码实现WebVeiw图片的预览和保存
责任描述:	1.根据需求文档和UI切图进行相关分析,设计,然后完成迭代开门任务 2.参与公司的各社区APP推广活动,现场分析,解决用户遇到的问题 3.负责APP上架的事宜 4.Bug调试以及后期维护
<hr/>	
2015/7-2017/3 定制开门SDK	
所属公司:	深圳市亲邻科技有限公司
项目描述:	本项目主要是为客户定制的一款开门SDK,主要包括开门的一些相关接口。 主要技能描述: 1.根据客户的需求,编写WIFI、蓝牙、3G功能模块的逻辑代码 2.定义SDK的调用接口 3.使用Proguard工具混淆SDK源码
责任描述:	1.根据客户需求,完成开SDK开发任务 2.负责与客户那边的程序员进行沟通合作 3.开发DEMO以及编写开门SDK的使用说明文档

2015/7-2017/3 亲邻通讯

所属公司： 深圳市亲邻科技有限公司

项目描述： 本项目是一款与门禁相互通讯的软件，通过WIFI读取、设置一些参数，如门禁卡号,时间,软件模式等

主要技术描述：

- 1.根据硬件工程师提供的通讯协议接口，编写WIFI功能模块的逻辑代码以及调用接口；
- 2.通过调用相关接口，使用PopupWindow窗口列表展示周围的所有门禁WIFI
- 3.使用Handler+AsyncTasks实现门禁卡号的批量写入和读取
- 4.使用BufferedWriter将批量门禁卡号存入本地Txt文件
- 5.使用BufferedReader读取用户选择的本地门禁卡号文件
- 6.使用RecyclerView动态展示当前门禁卡号读取或者写入的状态信息

责任描述： 1.根据项目描述，自行设计UI界面，进行相关分析，设计，代码实现
2.负责与硬件工程师之间的沟通，合作
3.项目BUG调试以及后期维护

2014/7-2020/12 ISO8583银联规范 JAR包开发

所属公司： 深圳市银点融信软件有限公司

项目描述： 本人所在的公司，主要从事于各大核心体系下的银行产品开发，由于行业的特殊性，安卓软件与前置系统(后台服务器)的通讯协议，需遵守ISO8583银联规范，故而本人独立开发了ISO8583银联规范JAR包，并上传到了公司Nexus服务器上，以供各大核心体系的安卓项目所使用。目前有7个项目在使用我所开发的JAR包。

适用项目：所有体系的农金通项目和发卡项目(7个项目)

责任描述： 1.开发JAR包，并上传到公司Nexus服务器，以供项目引用；
2.后期维护

教育经历

2009/8-2012/6 中南民族大学工商学院

大专 | 电子信息工程

专业描述： 专业技能：

- 1 熟悉串口通讯和Socket通讯；
- 2 熟悉银联ISO8583规范协议；
- 3 熟悉四大组件的使用；
- 4 熟悉数据储存方式以及文件流的使用；
- 5 熟悉常用控件的使用以及SwipeRefreshLayout、RecyclerView、CollapsingToolbarLayout等控件的使用；
- 6 熟悉Handler消息机制、AsyncTask异步任务的使用；
- 7 熟悉OkHttp3、Fastjson、Greendao、Glide、Butterknife等第3方框架的使用；
- 8 熟悉RxJava+Retrofit2.0的使用；
- 9 熟悉WIFI,3G,蓝牙技术；
- 10 熟悉支付宝和微信支付的使用；
- 11 熟悉微信、QQ以及微博分享的使用；
- 12 熟悉环信即时通讯、百度地图、极光推送的使用
- 13 有一定的C语言基础以及了解JNI开发

技能特长（包括IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历）

▲证书

2012/6 全国计算机二级C等级证书

附加信息

▲附件

附件：**移动营销系统(即发卡产品)** [查看>](#)

附件描述： 安卓平台的银行产品APP，相当于银行的移动柜台，银行人员随身携带上门服务，其功能我列举东华体系中牟郑银村镇银行的功能如下：

- 1)借记开卡(包含了身份核查、客户信息)，交易成功后联动短信签约、手机银行签约、快捷支付签约、ATM转账签约、小额免密签约
- 2)卡片激活(包含了身份核查、客户信息)，交易成功后联动短信签约、手机银行签约、快捷支付签约、ATM转账签约、小额免密签约
- 3)身份核查
- 4)客户信息(建立、修改、查询)
- 5)短信签约(签约、修改、解约)
- 6)手机银行签约(签约、解约)
- 7)手机银行签约变更(手机号修改、限额维护)
- 8)ATM转账签约(签约、解约)
- 9)小额免密签约
- 10)客户账户查询
- 11)余额查询(本行余额查询、银联余额查询、农信银余额查询)
- 12)转账汇款(行内转账、跨行转账、银联转账、农信银通存、农信银通兑)
- 13)凭证信息查询
- 14)活转定
- 15)定转活
- 16)密码修改
- 17)密码重置
- 18)交易明细查询

目前本人独立开发完成并上线了3个核心体系的发卡产品应用程序，合作银行达上百家，其产品可参考如下网页：

[https://mp.weixin.qq.com/s?](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIzNjA2MTkxNA==&mid=2457065509&idx=2&sn=55cc17d2e48e19a056819f7a6a5d3dac&chksm=ff5aed90c82d6486d1a7367b8076a6abdb002c0a5b1c5b045c501a1d2b8477c213fee09fb84f&mpshare=1&scene=24&srcid=1210hp9zETnU3YRiqqr4lVKG&sharer_sharetime=1607567028570&sharer_shareid=b0524049988955eda394d99bf1490bc4&ascene=14&devicetype=android-28&version=27001537&nettype=3gnet&abtest_cookie=AAACAA%3D%3D&lang=zh_CN&exportkey=AQrp12UpW%2Bp%2FnLi6r2UBg%2FU%3D&pass_ticket=NdYIJNjo0K9KhpSRQ0cmIEblD009Xo%2BZe95dURwpyfC6CQv23eONef538YlRae6&wx_header=1)

[__biz=MzIzNjA2MTkxNA==&mid=2457065509&idx=2&sn=55cc17d2e48e19a056819f7a6a5d3dac&chksm=ff5aed90c82d6486d1a7367b8076a6abdb002c0a5b1c5b045c501a1d2b8477c213fee09fb84f&mpshare=1&scene=24&srcid=1210hp9zETnU3YRiqqr4lVKG&sharer_sharetime=1607567028570&sharer_shareid=b0524049988955eda394d99bf1490bc4&ascene=14&devicetype=android-28&version=27001537&nettype=3gnet&abtest_cookie=AAACAA%3D%3D&lang=zh_CN&exportkey=AQrp12UpW%2Bp%2FnLi6r2UBg%2FU%3D&pass_ticket=NdYIJNjo0K9KhpSRQ0cmIEblD009Xo%2BZe95dURwpyfC6CQv23eONef538YlRae6&wx_header=1](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzIzNjA2MTkxNA==&mid=2457065509&idx=2&sn=55cc17d2e48e19a056819f7a6a5d3dac&chksm=ff5aed90c82d6486d1a7367b8076a6abdb002c0a5b1c5b045c501a1d2b8477c213fee09fb84f&mpshare=1&scene=24&srcid=1210hp9zETnU3YRiqqr4lVKG&sharer_sharetime=1607567028570&sharer_shareid=b0524049988955eda394d99bf1490bc4&ascene=14&devicetype=android-28&version=27001537&nettype=3gnet&abtest_cookie=AAACAA%3D%3D&lang=zh_CN&exportkey=AQrp12UpW%2Bp%2FnLi6r2UBg%2FU%3D&pass_ticket=NdYIJNjo0K9KhpSRQ0cmIEblD009Xo%2BZe95dURwpyfC6CQv23eONef538YlRae6&wx_header=1)