



黎铭亮

ID:75252111



13823141577



1047446135@qq.com



男 34 岁 (1987/02/22) | 现居住深圳 | 10 年工作经验

最近工作

职位：高级软件工程师
公司：上海易宝软件有限公司
行业：计算机软件

最高学历/学位

专业：计算机科学与技术
学校：河池学院
学历/学位：本科

个人信息

QQ 号：1047446135
户口/国籍：梧州
婚姻状态：已婚
政治面貌：普通公民

目前年收入 40 万元（包含基本工资、补贴、奖金、股权收益等）

求职意向

期望薪资：30000-36000 元/月
地点：深圳
职能：移动开发工程师
行业：计算机软件
工作类型：全职

期望薪资：30000-40000 元/月
地点：深圳
职能：Android 开发工程师
行业：计算机软件
工作类型：全职

求职状态：目前正在找工作
到岗时间：1 个月内

工作经验

2017/11-至今 高级软件工程师 | 深圳 HW 消费者实施部

上海易宝软件有限公司 [3 年 3 个月]
计算机软件|10000 人以上|民营公司

- 工作描述:
1. linux 环境下 git 管理项目, 做电视机盒子相关的工作(OTA 在线升级模块, U 盘格式化模块, U 盘升级模块、代码重构、Android N 移植到 Android O) 等;
 2. 手机自动化检查 apk 实现自动拨打电话检测, 上网检测、发短信检测;
 3. 适配 10 款不同型号手机的老化测试, 掌握 adb、AT 命令等, 能解决基本的 framework 问题;
 4. 参与企业 APP 的开发, 整体模块架构的设计 (MVP 框架的搭建、公共模块的搭建), 具体业务逻辑的开发有: 附件模块、备件信息及详情、归还单信息及详情、我的问题单等模块、从方案设计->录入 story->代码开发->对验收标准->修改问题单等。
 5. 定制 checkstyle 检查代码规范及参与代码的 review, 代码规范等, 给其他同事进行新技术的培训。
 6. 安卓组长职责: 接新需求/分模块给小组成员; 支持晨会; 培训华为开发的那套流程; 每天盯小组进展; 代码 review 等;
 7. 掌握 React native 混合式开发 (大概使用有半年);

2014/6-2017/10 **软件工程师兼项目经理**|开发部门
深圳市鸿欣达科技有限公司 [3 年 4 个月]
计算机软件|50-150 人|民营公司

- 工作描述:
1. 和客户沟通, 设计输出文档: Axure 设计产品原型图、XMind 设计产品原型和后台原型, Microsoft Visio 设计架构图, PowerDesigner 设计实体关系图;
 2. 替客户购买阿里云服务器并部署服务器环境, 购买域名及备案等, 公众号的申请, 微信支付支付宝支付的申请, 项目部署等;
 3. 负责整体项目进程的把关, 整体项目进展控制, 拟定项目开发周期, 分配工作任务;
 4. 负责 Android 端架构的搭建, 安排其他 Android 同事的开发, 安排 iOS 的工作、协助后台同事开发模块中数据库表的设计及接口的输出, 美工的指导方向等;
 5. 简单的 H5 页面编写(BOOTSTRAP),
 6. 理解熟悉 SSM 框架;

2011/8-2014/4 **android 开发**|开发部
广州睿讯计算机有限公司 [2 年 8 个月]
外包服务|外资 (欧美)

- 工作描述:
- 大学刚毕业就到了广州广州睿讯 (美企), 公司主要做的是跟国外客户合作, 我做的是根据客户的要求开发相应的 app, 期间做过电影网站的 app; 一个动态生成内容和控件的娱乐应用的 app (主要是针对国外用户想拥有自己的 app, 后台添加控件和内容, 有新闻, 音乐, 电影, 图片, 信息推送等); 一个活动 get point 的应用 (发布活动: 文字和图片, 和新的活动的提醒推送); 外包的一个蓝牙通讯的包箱报警应用; 一个就是蓝牙发送和接受数据的铁将军项目, 这个项目主要是对蓝牙的应用, 主要是一对一的 socket 的通信, InputStream 和 OutputStream 的处理, handler 处理界面的更新, 多语言的设置等。所有的都是我一个人开发, 后期还带了个新手。

项目经验

2020/10-至今 ISDP 交付产品

所属公司： 上海易宝软件有限公司

项目描述： 项目比较大，涉及到声网的直播，USB 摄像头，AI 识别，各种业务代办等；
底层框架、网络请求、相机、硬件方面都用 Android 原生 Java 来写，其他用 RN 来写；

责任描述： 1. 维护 Android 各个模块；代码 checkstyle 规范的 review；
2. 负责相关 RN 模块有：问题详情，作业模板（列表、搜索、筛选、自定义 view 等），视频监控列表；
3、负责相关 Android 原生的有：USB 摄像头，声网主播视频和观众坐席，客服助手等；
4、负责小组日常的管理，进度管理；

2019/10-2020/10 相机预研项目

所属公司： 上海易宝软件有限公司

项目描述： 1.RGBDCameraOnline，CameraId 为 2、添加设置相机的焦距、曝光时间、光敏感度；对 RAW_SENSOR 这一路进行 depth、ir、yuv 的数据采集、8bit 位图的预览（有的有 Align、Slam 算法）；添加 depthlib:Sony,Oppo 的适配；添加 Socket 发时间戳到 PC，配合 vicon 使用；性能上优化对象、线程、byte 等开销；添加统计总耗时、平均耗时等；输出在 516、518 平台上，美研所 3 个版本的 app；
2.DepthCalibration，CameraId 为 1、对 RAW_SENSOR 这一路进行 depth、ir、yuv 的数据采集、8bit 位图的预览；性能上优化对象、应用，输出在 516、518 平台上 2 个版本的 app；
3.ArTool,优化 arcode 的数据采集，添加适配到 518 平台的预览；
4.camera 投屏,采集端 MediaCodec 的帧率、编码率等信息，录屏转换 H264 格式数据，解决花屏和卡顿问题,socket 发 datagram 采集数据到播放端(投屏端)。

责任描述： 掌握 Android 的：1.熟悉 USBCamera 开发流程；2.熟悉 Android Camera2 开发流程；3.学习 ARCode（实时视频+平面+虚拟物品的绘制）的流程,图片识别,场景上放模型；4.集成 opencv，利用 opencv dump16bin 的位图；5.JNI 的灵活使用；

2019/3-2019/10 企业服务

所属公司： 上海易宝软件有限公司

项目描述： 项目描述：
1. 参与企业 APP 的开发，整体模块架构的设计（MVP 框架的搭建、公共模块的搭建）
2. 归还信息（备件列表、基本信息、详情）、备件信息（备件列表、基本信息、详情）、附件列表及附件上传、派发工程师、方案一次有效性、草稿列表及草稿编辑等模块的开发。参与从方案设计->录入 story->代码开发->对验收标准->修改问题单等。

- 责任描述:
- 1、项目整体框架使用 MVP 模式、页面使用 Activity 或 fragment+recyclerview;
 - 2、网络使用 okhttp,retrofit。
 - 3、网络图片使用 Glide 框架,加载网络、APP、本地的图片;

2017/9-2017/10 智农渔业

所属公司: 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述: 独立完成 1 个 APP (60 多个页面、开发周期 40 天)、3 个角色 (普通用户、企业、渠道), 整体架构用 MVP 模式, 商城模块 (商城、购物车、订单、地址、评论、支付)+及时聊天 (融云的)+直播 (集成阿里云直播 SDK、开直播和关联商品、看直播端、直播视频上传服务器等)

- 责任描述:
- 1、整体框架: 主工程用 MVP 模式、页面使用 Activity 或 fragment+recyclerview;多个模块设计 (公共的 view、comment、选择图片等);
 - 2、网络使用 okhttp,retrofit;
 - 3、网络图片使用 Glide 框架,加载网络、APP、本地的图片;
 - 4.集成第三方 SDK 支付宝微信支付、分享、融云及时聊天 SDK、阿里直播 SDK

2017/7-2017/9 报销机器人 1 期开发

所属公司: 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述: 安卓+STM32 一体化设备, 进行对报销流程实现无人操作;

- 责任描述: 独立开发:
- 1.架构: 分 3 层 (底层和设备的通讯、中间层业务 API, 上层 UI), 多个模块;
 - 2.串口模块: 安卓板和设备 STM32 的通讯,2 个队列 Queue 缓存读和写 (优先处理) 的信息, STM32 返回或主动上报的数据等;
 - 3.集成 USB 摄像机拍照, 设在摄像机分辨率等 (自己开发的);
 - 4.集成扫码枪;
 - 5.集成 HP 的扫描仪进行 A4 纸或发票的扫描;
 - 6.生成 SDK 提供给第三方 ERP 公司使用;
 - 7.集成 OCR 图片识别功能;

2017/5-2017/7 开票机器人 2 期开发

所属公司: 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述: 开票机器是开票软件开增值性发票, 设备进行自动分纸, 自动纠偏, 盖章, 自动分类归档等一体化设备。

- 责任描述: 负责安卓端 app 的开发:
- 1.整理优化整体项目布局, 样式, 性能, 串口等优化; 整体框架用 xUtils, 添加数据库保存等
 - 2.串口模块 1: 安卓板和设备 STM32 的通讯,2 个队列 Queue 缓存读和写 (优先处理) 的信息, STM32 返回或主动上报的数据 evenbus 更新页面等; app 实现升级 STM32 控制板等;

- 3.串口模块 2：安卓板和 PC 之间打印的通讯，接受打印数据用 Queue 作为缓存，设定一个缓存大小比如 2000，超过这个大小要发 1 条命令告诉 PC 停止发送打印数据，缓存不饱和状态 1500，再发一条命令给 PC 继续发打印数据，
- 4.完成控制打印机功能(新)，用打印机提供的 sdk，安卓控制打印机打印，暂停打印等；打印完一份要暂停一会，咨询设备是否正常，正常则继续打印，异常则停止打印等；
- 5.OCR 图片文字识别，集成 USB 摄像机拍照，集成 google 开源的 Tess-two 就像图片识别；
- 6.修改编译安卓 4.4 安卓板源码：修改开机 logo,开机动画,串口参数等；
- 7.USB Camera 调摄像头驱动进行拍照

2017/3-2017/5 彩票一体机

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 彩票一体机实现：1.安卓屏上进行选择彩票及数量，支付（支付宝和微信），等后台推送信息过来再切票，出票；2.彩民可以在一体机上面扫描彩票，后台进行判断是否中奖，一体机上实现继续购买或微信领取奖金；3.广告模块：实现图文广告和视频广告；

责任描述： 1.负责整个项目的规划统筹，项目留存
2.人员安排：安排美工做图，web 工程师开发公众号，安排后台同事开放后台；
3.负责整体安卓端的开发：安卓与切割设备的串口通讯，扫码枪的对接，支付模块（微信和支付宝支付），消息推送（极光）的处理，自定义视频播放器，网络用 OkHttp，对奖模块的处理，以及设备故障上报等；

2016/11-2017/2 瓦良格电教平台系统

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 这是一款老师通过 PC 端编辑备课-布置作业，然后老师到教室用大型的平板上课的云端电子化教学系统；资源的云存储管理，试题库的管理（老师可以自己选择题型自作自己的试卷或题库）；在线求助等一体化功能；问帮模块（参考分答模式）-老师可以随时随地地为家长和学生解决教育上的问题

责任描述： 1.主体使用了 MVP 架构模式，有利于 View 层跟 Model 层进行分离开来。
2.使用 OkHttp+RxJava 进行网络数据请求，gson 数据解析
3.使用 Glide 框架进行图片的加载，二次封装了图片的三级缓存
4.项目中 RecyclerView+PullToRefresh 实现下拉刷新和上拉加载更多。
5.商品详情介绍使用 WebView 加载服务器端 html 来展现具体图文混排的界面。
6.集成了 ShareSDK 第三方登录、分享，以及微信/支付宝支付，方便用户体验和使用
7.集成了极光消息推送；
8.阿里旺旺及时聊天，自定义聊天页面

2016/9-2016/11 忘宝-智能防丢器

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 这是一款通过蓝牙 4.0 协议设备连接包包、钥匙扣和钱包等设备，防止包包钥匙和钱包的丢失（手机没连上、超过一定距离等硬件会报警），和定位在那个地方范围丢失

责任描述： 1. 使用 xUtils 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. 蓝牙功能模块开发
3. 使用 xUtils 数据库保存日志

2016/7-2016/9 渔管家

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 手机通蓝牙 4.0 读取鱼塘设备（增氧机和溶氧仪等）的数据（PH 值，水温，水压，土壤密码等）保存在本地数据库(GreenDao 框架)，并保存最近 7 天的记录，同时把数据更新到服务器上，和设备发送其他设置命令。设备也可以通过 GPRS 把数据保存的后台服务器，手机连接后台，后台操作设备

责任描述： 1. 使用 xUtils 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. 蓝牙功能模块开发
3. xUtils 数据库的多表关联操作、

2016/4-2016/7 医疗平台

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 基本功能：商城(支付订单评论等)、在线咨询(图文描述咨询、及时聊天咨询、直播咨询)，

责任描述： 1. 使用 xUtils 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. RecyclerView+PullToRefresh 实现下拉刷新和上拉加载更多
3. 集成微信支付支付宝支付
4. 阿里旺旺及时聊天实现即时聊天咨询；
5. 集成阿里直播 SDK 实现直播视频咨询

2016/2-2016/4 教育行业 APP 看宝宝

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 商城+实时监控（老师端、家长端）

责任描述： 1. 使用 xUtils 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. 实时监控视频（萤石云平台 SDK）；
3. 及时聊天(融云即时聊天)；
4. 商城，集成微信支付、支付宝支付；
5. 融云及时聊天上线老师园长家长一起互动的 APP 平台

2015/11-2015/12 0750 团购网、0181 团购

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 该 APP 完全仿照美团做法：有团购、商家、我的等，实现一套完整的团购业务；拓展给 0996 团购、0818 团购；<http://t.0818tuangou.com/index.php>；<http://www.0996tuan.com>；

责任描述： 1. 使用 android-async-http 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. RecyclerView+PullToRefresh 实现下拉刷新和上拉加载更多
3. 使用 Glide 框架进行图片的加载，二次封装了图片的三级缓存；
4. 商城，集成 微信支付、支付宝支付；
5. 集成百度地图定位和导航；

2015/9-2015/11 有米贷

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 韶关的 p2p 平台实现交易：集财富增值、投资管理、项目风险评估、信用数据整合、小微融资方案设计与咨询等业务于一体的综合性现代化金融信息服务平台；

责任描述： 1. 使用 android-async-http 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. RecyclerView+PullToRefresh 实现下拉刷新和上拉加载更多
3. 使用 Glide 框架进行图片的加载，二次封装了图片的三级缓存；
4. 商城，集成 微信支付、支付宝支付；
5. 自定义 ProgressDialog 实现利率的百分比显示；

2015/7-2015/9 瑞捷工程

所属公司： 深圳市鸿欣达科技有限公司

项目描述： 建筑工程的 APP，实现企业组织架构管理，最新资讯等

责任描述： 1. 使用 android-async-http 进行网络数据请求，gjson 数据解析
2. RecyclerView+PullToRefresh 实现下拉刷新和上拉加载更多
3. 使用 Glide 框架进行图片的加载，二次封装了图片的三级缓存；
4. 融云及时聊天实现员工内部的及时通讯；

教育经历

2007/9-2011/7 河池学院

本科|计算机科学与技术

在校情况

校内荣誉

2008/4

全国计算机二级 C++ （优秀）

2007/11

全国 Photoshop 职业技能奖 （优秀）

技能特长 （包含 IT 技能、语言能力、证书、成绩、培训经历）

技能/语言

粤语熟练
移动前端精通
Java熟练
Photoshop精通

英语良好
Web 前端良好
SQL Server熟练
Linux熟练

证书

2012/6

GRE （430）

2012/6

大学英语四级

自我评价

- 1. 掌握 camera2 上的开发。
- 2. 掌握 okhttp、rxjava+retrofit、Glide 等最流框架。
- 3. 熟悉 MVP、MVVM 架构模式；
- 4. 熟悉 koltlin、JNI 上的开发；
- 5. 熟悉 RN 混合式开发；

附加信息

其他

主题：

特长

主题描述：

- 1.熟悉 Android 应用层开发。
- 2.熟悉 RN 混合式开发；
- 3.熟悉的 PS 处理、XMind 思维导图、Axure 交互图等制作。