

肖伟峰

9 年工作经验 | 本科 | 33 岁 | 男

联系电话：18719053898

电子邮箱：727543778@qq.com

教育经历

四川大学 本科 / 电子信息科学与技术

2008 - 2012

个人技能

熟悉 jvm

熟悉数据结构

熟悉常用的设计模式

熟悉 tcp,udp 编程

熟悉常用的第三方框架原理

熟悉 framework

熟悉自定义控件

熟悉 App 的优化流程

了解服务器开发

了解 vue 和 element-ui

了解 kotlin , 了解 flutter 开发。

工作经历

深圳宙斯特科技有限公司

2021.06- 至今

职位：项目负责人

参与 Android 开发，技术选型，参与产品设计和需求分析，负责后端和后端管理的逻辑设计，帮助 C#客户端的功能完善。

深圳市唱刻科技有限公司

2017.08 - 2021.04

职位：Android 独立开发

负责新功能的开发与维护。参与产品设计和协助服务器业务逻辑整理。

大海网络有限公司

2016.08 - 2017.08

职位：android 开发负责人

负责产品的开发，技术选型。参与需求分析。有良好的产品意识。解决项目的难点。

深圳进门财经科技有限公司

2015.03 - 2016.03

职位：Android 开发

参与需求分析，产品开发，bug 调试，配合测试部及时修复问题，以便及时发布。

北京艾科创意信息技术有限公司

2013.11 - 2015.03

职位：android 开发

参与需求分析，产品开发，bug 调试，配合测试部及时修复问题，以便及时发布。

智慧极客

2012.07 - 2013.10

职位：android 开发

参与需求分析，产品开发，bug 调试，配合测试部及时修复问题，以便及时发布。

项目经历

5000Pro

2021.06 - 至今

所属公司：(深圳市宙斯特科技有限公司)

项目描述：

利用 jetpack 搭建项目，用 arouter 做组件化，用 retrofit 做网络请求，使用 rxjava 做数据的分发。把服务器的数据下载到本地，使用 room 数据库的管理，图片加载用 picasso 框架，视频使用 vedio cache 做缓存这样可以更好的支持离线使用。Android 端与下位机使用串口协议通信。

做手环的 arr 包供第三方使用，对 arr 项目中的代码进行混淆，是通过蓝牙连接，多通道传输数据。

你的成就：

整个上位机（Android，服务器，后台管理）从 0 到 1 有序推进，进度也超预期完成，从客户使用场景思考客户对产品的需求。

以前客户端多台升级会造成同步问题，服务器端使用 threadlocal 解决客户端造成服务器端的同步问题。以前服务器端在两三个月以后就需要重启应用 VisualVM 生成快照，然后用 JProfile 对快照进行分析，找到项目中内存泄漏的地方，查看线程状况。解决服务器端 serversocket 关闭连接问题。更改线程池方案，因为并发性并不高，也不知道未来具体有多少会连接进来，把固定线程池更改为缓存线程池，使用 threadlocal 解决同步问题。查看 mysql 真的连接状态，有很多连接状态是 sleep，全局修改过期时间，把原来的 8 小时设置成 100 毫秒。主要是因为数据库操作对连接没有进行关闭，同时对处理不断的地方进行修改，关闭连接。

迷你 ktv 加游戏

2017.08 - 2021.04

所属公司：(深圳市唱刻科技有限公司)

项目描述：

网络采用 okhttp3，图片加载用 Glide，有摄像头录制功能，摄像用的贴纸是用 kiwiface，录制完视频需要跟音频合并。搜索局域网在线的设备的 IP，通过获取到的 mac 地址发魔包控住主机的开机，串口控制切换器。

1. 项目中有用到串口开发，发送串口协议对切换器进行控制。
2. 跟游戏主机和机顶盒是通过 socket 进行通信。

- 3.有音视频的合成，客户唱完歌需要把录制的视频上传到服务器上，采用的是断点上传，直接上传到阿里云存储服务器。再把阿里云返回的地址传给服务器。
- 4.每个游戏都有游戏视频介绍，游戏视频的播放不是在线播放，是首先全都下载缓存到本地然后循环播放游戏视频。
- 5.因为产品是无人值守，为了了解外面 App 的情况，需要对崩溃日志，异常操作日志进行收集，然后在闲暇的时候上传给服务器。
- 6.后台需要监测远程机器是否在线需要建立心跳。

你的成就：

开始进去的时候 Android 进程发生问题，客户投诉很多，经过一段时间的处理，客户问题大量减少，App 稳定运行。

对产品提出改进建议，让产品打磨的更好。辅助老板定市场方向的建议。

处理紧急问题，统筹计划在规定的时间内解决物料问题，让机器安装更顺畅。

爱小器

2016.08 - 至今

所属公司：(大海网络有限公司)

项目描述：

主要把 sim 卡的信息注册到第三方公司的服务器，由此可以出国接听和拨打电话。获取流量包数据激活爱小器卡。

应用层用到了 okHttp、Glide、友盟统计、腾讯 bugly、Gson、TCP、UDP。SIM 卡的信息获取需要通过与蓝牙交互获取。所用的框架是 MVP，对不同 Android 系统的权限兼容，因为现在的手机不能防止客户杀死，需要客户给权限，需要对不同的手机做不通的权限开发引导。开发工具使用 Android Studio。

在项目过程中对内存进行优化，耗电量优化，性能优化。

你的成就：

让项目稳定运行，解决内存泄漏问题和性能问题。

进门财经

2015.03 - 2016.03

项目描述：

主要功能模块有聊天，语音直播，通讯录，PDF 浏览等。PDF 浏览是用第三方库完成的。聊天是使用 XMPP 协议 语音直播是通过 JNI 调用 C++模块 其他的就是一些界面的效果的处理 应用开始是外包出去的，代码的耦合性很高，网络框架很乱，解析也使用原生的写。进公司之前，这个项目是有几个月没有测试的，新功能不断叠加，那个以前接手 Android 的人要走了，就把我招进来，开始进去的时候，测试部测试出了几百个 bug，把项目搞得能正常用行以后，就把以前的解析是用 fastjson 去解析，网络框架是用 Google 提供的原生 volley 去构建。对一些界面也做了优化，对性能这些也适当的做了优化。那个时候版本就比较稳定了。图片加载是用 imageloader 去做加载的。可以在应用宝或者 360 手机助手上搜索进门财经进行下载。

你的成就：

项目开始是外包出去的，接手外包项目的时候项目测出几百个 bug，经过几个月把项目做稳定了。

活动行

2013.11 - 2015.03

项目描述：

1、在 360 手机助手上输入活动行可以搜索到 app 下载进行浏览。 2、功能点有定位，因为活动要选择城市请求数据，这样请求到的活动才是有意思的。使用的第三方是百度地图。 3、好的活动需要分享，使用的第三方是友盟。 4、请求的活动含有很多图片，使用 Picasso 加载图片。 5、在 ScrollView 中嵌套了 ListView，自定义 ListView 重写 onMeasure()的方法。 6、消息推送采用百度推送。 7、活动分为免费票和付费票，免费票就不需要有支付功能，付费票需要有支付功能。支付使用的是支付宝支付。

你的成就：

负责新功能开发，版本升级，以及配合测试部修复 bug

智通财经

2012.07 - 2013.10

项目描述：

1. 提供财经资讯
2. 实时价格信息
3. 友盟分享
4. 新闻快讯

你的成就：

Android 开发

智通财经

2012.07 - 2013.10

项目描述：

1、由于功能太多，无法对功能一一进行详细描述。 2、面试可带 app 进行展示。 3、绘制分时图，K 线图，实时价格，从服务器端拿到数据，通过计算规则建立模型，把数据导入模型中，在绘制相应的图表，这是这个 app 的核心所在。 4、客户可以进入聊天室聊天，用户等级低的不能进入等级高的聊天室，但是等级高的可以进入用户等级低的聊天室，聊天内容包括发送图片与文字，同时分析师可以喊单，查询房间信息。 5、白天黑夜模式，繁体简体、语音播报、视频点播，直播。 6、该项目用到的技术综合性比较强，包括联网、绘画、媒体库、第三方工具友盟、自定义控件等一系列技术。

你的成就：

android 开发