# 邹志亦

13560765730 359164113@qq.com



# Ⅰ 个人优势

- 1. 10 年以上 Android 开发经验, 4 年技术管理经验, 具有大项目开发经验。
- 2. 精通 Android 手机客户端开发。
- 3. 精通 Android 性能优化,包括绘制优化,内存优化,存储优化,耗电优化。
- 4. 熟悉 Android 常用开发框架,包括 Glide, okhttp, mvp 等。
- 5. 熟悉 python,有爬虫开发经验。

# ▍期望职位

Android 深圳 30-35K 不限

# 工作经历

深圳睿思拓信息科技有限公司

Android Team Leader | 开发部

2019.09-2020.12

内容:担任"星河 IM" 聊天软件 Android 端开发组长,带 5 个同事参与研发到交付的全过程。星河 IM 是基于 XMPP 协议的聊天软件,聊天内容端到端加密。

- 负责性能优化,卡顿优化,ANR优化。项目框架搭建和维护
- 负责确认需求。每周五参与需求评审,讨论需求的可行性,确定开发优先级和开发难度。
- 负责开发任务分配。根据任务的优先级和难度,分配给不同的组员。
- 负责把控开发讲度。根据需求开发周期,把控开发讲度,及时发现风险。

业绩:参与研发到交付的全过程

● 负责性能调优。

主要是利用 LeakCanary 查找发生内存泄露的类,利用 Profiler 定位引起卡顿的地方

- 负责数据库持久化。定义数据库表字段和类,负责提供接口给业务层。
- 负责封装 Okhttp。

主要是利用 Okhttp 库,定义一系列 http 请求的接口供业务层调用,定义拦截器如 RequestEncryptInterceptor,RequestHeadersInterceptor 等

● 负责 http 加密传输和 XMPP 加密传输

https 双向认证适配,根据服务器公钥和客户端的私钥,生成公钥库证书和私钥库证书并实现了 https 双向加密 传输,采用 base64 加密方式对传输的参数进行加密

负责消息的发送和接收模块。定义消息中心类,负责发送和接收消息,为业务层提供接口

### 深圳金立通信设备有限公司

Android 高级开发工程师 | 互联网开发部

2015. 12-2019. 07

内容:负责和参与开发互联网应用 App,负责开发《金立推送 sdk》,参与开发《主题公园客户端》和《游戏大厅客户端》

- 负责开发金立推送 sdk。
- 负责确定推送 sdk OTA 升级的内容,确认开发周期和把控开发进度
- 负责不同机型的适配工作
- 参与开发《主题公园客户端》的收藏模块。
- 参与开发《游戏大厅客户端》的三方推荐应用模块

业绩: 完成推送手机 sdk 开发,提供稳定的推送服务。

- 稳定运行,推送月活跃用户达到了千万级别。
- 适配公司的数 10 种机型。
- 成功推送领券、秒杀活动通知。

为双 11,双 12 活动成功拉活淘宝、天猫累计近百万次,为公司带来直接的利润效益。

● 成功推送抽奖活动通知。

该活动为公司成功圈粉累计数 10 万用户,利于金立粉丝运营。

● 成功推送下载游戏有奖活动。

成功下载游戏的用户数累计数 10 万,为游戏大厅带来直接的收益。

# 中国信息技术有限公司

技术经理 | 应用开发部

2014.09-2015.12

**内容:** 主要参与公司互联网 Android 项目开发,包括《手机云发 App》、《壹点购 App》的开发和客户定制功能开发

- 职责范围: 负责 Android 终端应用程序开发。
- 工作任务: 开发手机客户端"手机云发 App", "壹点购 App"。
- 取得成绩: 完成了手机客户端"手机云发 App", "壹点购 App"项目的开发工作。

#### 深圳同洲电子股份有限公司

高级软件工程师 | 开发部

2012.09-2014.09

内容: 主要负责 Android TV 端应用项目的架构和研发工作。

- 职责范围: 负责 Android TV 端应用程序开发。
- 工作任务: 开发 Android TV 端《媒体中心》、《游戏中心》项目。
- 取得成绩: 均完成了 Android TV 端"媒体中心"项目和"游戏中心"项目。

# 深圳中博科创信息有限公司

软件工程师 | 研发部

2010.08-2012.09

内容: 开发电子菜谱客户端 (android 平板电脑和手机客户端),及其后台服务端

- 负责搭建项目框架和重要代码的编写。
- 管理项目的进度,与老板沟通。
- 开发出电子菜谱 Android 平板电脑客户端和手机客户端。
- 开发出电子菜谱后台服务端。

# ▍项目经历

简历来自: BOSS 直聘

Android Team Leader 2019.09—至今

**描述:**星河 IM Android 客户端是一款集团内部交流的聊天软件,参照 Telegram 的功能进行开发。 1.软件主要功能如下:

- 单聊、群聊、频道3种聊天方式
- 可发送文字,图片、视频、语音、地图定位、文件、名片、表情等8种聊天内容
- 安全可靠,全部数据进行端到端加密
- 全部、未读、联系人、群组、频道5个会话分组
- 2.网络传输协议

Https+XMPP 的混合协议,利用 XMPP 协议发送和接收消息,利用 Https 协议进行上传和下载等功能

业绩:参与研发到交付的全过程

● 负责性能调优。

主要是利用 LeakCanary 查找发生内存泄露的类,利用 Profiler 定位引起卡顿的地方

● 负责数据库持久化。

定义数据库表字段和类,负责提供接口给业务层。

● 负责封装 Okhttp。

主要是利用 Okhttp 库,定义一系列 http 请求的接口供业务层调用,定义拦截器如 RequestEncryptInterceptor,

#### RequestHeadersInterceptor 等

● 负责 http 加密传输和 XMPP 加密传输

https 双向认证适配,根据服务器公钥和客户端的私钥,生成公钥库证书和私钥库证书并实现了 https 双向加密 传输,采用 base64 加密方式对传输的参数进行加密

● 负责消息的发送和接收模块

定义消息中心类,负责发送和接收消息,为业务层提供接口

项目链接: https://cod.xinhoo.com/history?lang=zh

#### 金立推送 sdk

Android Team Leader

2016.07—2019.07

描述:《金立推送 sdk 》是金立手机内置的系统通知服务。

- 基于 XMPP 协议和 smack 框架,底层基于 TCP/IP 协议,利用 Socket 通信与客户端保持长连接。
- 用于接受运营服务器推送的消息,推送消息分为透传消息和非透传消息。

透传消息:客户端将服务器推送的消息通过广播的形式发送给第三方 App,只是作为一个通道。

非透传消息:客户端接受到非透传消息后会以通知消息的方式显示在手机通知栏。

业绩:负责项目的架构开发,负责项目的业务功能需求开发,包括开发以下模块:

- 基于 smack 框架的基础上,定制化开发。
- 编写基于 Scoket 通信的长连接功能。
- 基于线程池和 Android 消息机制,定义了 workThread,connectThread,longThread 三个线程来处理业务。
- 基于 Packet 消息类,编写定制化的消息类,主要用于接收和发送消息的管理,处理透传和非透传消息。
- 编写 PushAgent 模块,提供接口给接入 push 的应用使用,如注册、注销接口

#### 游戏大厅 App

Android 开发 2018. 03—2018. 09

**描述:** 采用 MVP+Okhttp+Glide+Gson 主要框架,游戏大厅 App 主要是提供游戏的下载安装服务,该应用包括游简历来自: BOSS 直聘

戏分类下的所有游戏, 用户可以根据自己的喜欢下载安装游戏

业绩:参与游戏大厅三方推荐应用模块开发和游戏的视频介绍开发。

- 1.应用列表功能开发。
- 使用 Okhttp 与后台服务器进行交互
- 采用 Gson 框架解析 json 数据。
- 采用 RecycleView 类展示数据。
- 采用 Glide 图片框架来显示图片
- 2.静默安装功能。采用 pm install 命令来实现静默安装功能
- 3.游戏网络视频介绍功能开发。采用 VideoView 实现视频播放

### 主题公园 App

Android 开发 2015. 12—2016. 06

描述:该应用是一个互联网 App,通过该应用,用户可以选择自己喜欢的主题,比如壁纸,字体,铃声,桌面主题等,为参与开发的是以上所诉模块的收藏功能,用户可以选择自己喜欢的进行收藏。

业绩:参与开发主题公园 App 收藏模块开发。

- 一, 收藏和取消收藏功能开发。
- (1), 使用基于 Okhttp 网络请求, MVP 框架实现
- (2), 使用 Glide 网络请求框架与后台进行交互
- 二, 收藏列表开发。
- (1), 采用 Gson 框架解析 json 数据。
- (2), 采用 RecycleView 类展示数据。
- (3), 采用 Glide 图片框架来显示图片
- 三,整合单元测试框架

JUnit4+Mockito+Robolectric 实现 Android 的单元测试功能

### 手机云发布 App

Android Team Leader 2014.10—2015.12

描述:负责手机客户端 App 开发。该项目为信息发布平台云发网+的 Android 手机客户端,信息发布平台由广告终端机,web 客户端,手机云发 App 组成。通过手机云发可以绑定广告终端机、创建节目、发布节目信息到终端广告机、监控终端状态,达到信息发布,监控广告机的目的。

业绩: 1,负责项目需求文档的编写,讨论确定项目需求,编写需求流程图等工作

- 2, 搭建项目框架, 根据项目需求完成相关功能模块开发。
- 3, 开发手机云发 App 主页, 节目模块, 终端设备分销模块, 移动支付模块等功能模块开发。

#### 游戏中心 手机客户端

Android Team Leader

2013.10-2014.09

描述:该应用是内置应用,囊括了所有热门游戏。含有以下主要内容:

- 1、首页。包括 banner 推荐游戏,主要用于游戏的运营。活动、资讯、专题等。
- 2、游戏排行。包括周排行,月排行,总排行。
- 3、游戏分类。包括流行的游戏分类。
- 4、我的。这里主要是个人的一些设置。

简历来自: BOSS 直聘

业绩:本人主要负责界面开发和基本功能开发。

- 1、各个界面的开发。
- 2、基本功能代码开发。

#### 媒体中心 Android TV 端

Android 开发 2012.09—2013.09

描述: 此项目主要是利用 Windows 系统的 DLNA 协议,实现手机,电脑,Android TV 之间的的多媒体共享。

● Android TV 可以查看电脑和手机的媒体文件,实现客厅文化。

Android 机顶盒采用 DLNAservice 接受 DLNA 协议栈上报的家庭设备上下线通知,即可看到电脑,手机上的多媒体。

● Android TV 可以接受用户推送的数据。

利用媒体中心 Android 手机端,可以将手机的图片发送到 Android TV 端

业绩: 相关模块的开发

● UI 组件模块开发

媒体文件的预览界面组件。 各个浏览界面的头部路径组件。 底部弹出菜单。中间弹出菜单组件。

● 解析媒体文件涉及到的缩略图。

图片文件缩略图, 音乐文件缩略图, 视频文件缩略图。

● 图片播放器。

### 电子菜谱 Android 平板电脑客户端

Android 开发 2010. 10—2012. 09

描述: 此项目是电子菜谱 Android 平板电脑客户端,用户可以通过此客户端浏览酒店的所有菜系,就可以直接下单,并会在后厨自动打印菜单。

- 1、该软件运行在 Android4.0 平板电脑上。
- 2、该软件主要分为3大模块,"用户登录验证模块","浏览所有菜模块","餐桌管理模块"。
- 3、"用户登录验证模块": 该模块主要提供"普通用户登录"、"员工登录"接口。
- **4、"**浏览所有菜模块":该模块主要是展示所有菜的分类及其下所有的菜,用户可以左右滑动查看所有菜,显示顾客所点的菜,和搜索菜界面。

业绩:项目主要负责人。

- 1、负责整个项目架构的搭建。
- 2、负责整个项目的进度。
- 2、负责重要代码的编写。
- 3、负责解决项目中遇到的难题,比如内存溢出,Android4.0 平板电脑的全屏问题。

# ▶ 教育经历

嘉应学院

自动化 | 本科 2006—2010