

黄斌华

13 年工作经验 | 本科 | 34 岁 | 男

期望职位: Android / 期望薪资: 30k-35k

联系电话: 13410570718

电子邮箱: hbjun@sina.cn

自我描述

综合能力: 责任心 | 团队精神 | 自驱动 | 时间管理

在深圳, 科班出身, 9 年 Android 开发经验, 两年项目管理经验, 有良好的沟通能力。专业技能: 熟练 c/c++、java、kotlin、flutter, 熟悉使用主流的 Android 框架; 熟悉 flutter 开发; 熟悉 AMS、PMS 和插件化; 熟悉反射、动态代理、类加载、APT 等底层技术机制

工作经历

深圳声希科技有限公司

2020.05 - 至今

职位: Android

负责少儿英语 App (声希 AI 课) 架构和研发工作

- 自研课程交互脚本执行引擎和场景切换
- 视频缓存预取技术, 上课体验流畅
- 开发实时语音流评测技术, 准确评估提升口语水平
- 组件化、脚本引擎、线程池、流传输和实时监控等

成都原力字节有限公司

2018.04 - 2020.04

职位: 高级 Android 工程师

- 小说阅读, 负责书城、书架、阅读和本地图书阅读
- im 聊天, 负责技术选型、私有协议封装, 聊天业务, 加密安全传输

四川途欢医疗健康科技有限公司

2016.07 - 2018.03

职位: 高级 Android 工程师

- 负责用户端 APP 途欢健康研发工作
- 主导子项目儿童保健管理的项目管理工作
- APP 功能缺陷修复和线上缺陷修复

重庆金鑫智慧科技有限公司

2012.04 - 2016.06

职位: Android 工程师

- 智能家居通信私有协议封装
- 参与项目 beone 智能家居、电子门铃和智慧办公 app 开发
- 智能家居，架构设计，模块进行开发
- 负责电子门铃和智慧办公项目需求分析，技术选型，终端开发，项目管理

上海斐讯数据通信技术有限公司

2010.04 - 2012.04

职位：Android 工程师

- 联通定制 FWS810 手机，负责对原生 Android 系统进行定制
- 参与了 Launcher 模块的二次开发，framework 框架层适配调整
- 路由器下载盒子手机控制 App

成都保密技术中心

2008.07 - 2010.04

职位：Java 工程师

- 负责公司系统 Java 后台开发

项目经历

声希 AI 课

2020.05 - 至今

所属公司：(深圳声希科技有限公司)

项目描述：

专为 3-12 岁孩子研发的英语学习智慧课堂。它基于 MDD 发音纠错、自然语言处理、情感识别等 AI 技术，模拟真人外教互动课堂，使用纯正北美外教+专属老师同步辅导的教学模式

你的成就：

- 自研课程交互脚本执行引擎和场景切换
- 视频缓存预取技术，上课体验流畅
- 开发实时语音流传输评测技术，准确评估提升口语水平
- 组件化、脚本引擎、线程池、架构优化、性能调优和适配
- 重构项目架构，优化性能和用户体验
- 实时监控预警用户上课中问题，实施热修复

Enigma-IM

2018.10 - 2019.06

所属公司：(成都原力字节有限公司)

项目描述：

自定义协议开发 im，支持图片视频文字，加密安全传输

你的成就：

负责数据层开发，room 数据库本地缓存

- 负责聊天功能界面开发，支持图片等多种内容
- 使用 APT/javapoet 技术实现 AOP 代码注入和联表查询
- 使用 netty 通信框架，采用动态代理封装私有协议，实现通信接口

小说阅读

2018.04 - 2018.10

所属公司：(成都原力字节有限公司)

项目描述：

线上小说阅读和本地多格式小说阅读 APP，支持图片书签标注

你的成就：

实现换肤功能，动态加载皮肤资源

- 负责小说书城模块，实现服务器灵活排版书城展示样式
- 负责书架模块开发，支持本地书和线上书混合展示，批量管理
- 负责阅读模块，支持滚动覆盖翻页，插入评论标签，图片文本混合显示
- 采用 RxJava、retrofit 封装网络层和数据层，MVP 模式处理逻辑和界面
- 处理小说列表加速和滚动阅读加速等 APP 流畅性问题

途欢健康

2016.07 - 2018.03

所属公司：(四川途欢医疗健康科技有限公司)

项目描述：

线上家庭医生服务、便捷问诊服务、健康情况追踪服务，包括患者终端、医生终端

你的成就：

- 封装 OkHttp 网络框架，改善网络请求，提供性能
- 使用 RxJava+MVP 模式，重构项目开发框架
- 封装 Glide 框架 Module，提高图片缓存性能和用户体验
- 分析 APP 内存情况，leakcanary 和 MAT 解决内存泄漏
- 使用 bugtags 分析在线 crash，优化网络请求
- 使用 MPAndroidChart，实现折线图、散列图、柱状图，缩放功能

beone 智能家居

2013.10 - 2015.04

所属公司：(重庆金鑫智慧科技有限公司)

项目描述：

面向国内高端酒店、别墅和商户，销售体验良好智能家居科技产品，提供方便易用智能家居终端

你的成就：

- 负责 DLNA 协议，投影手机视频至电视
- 负责设备管理，控制指令发送，设备状态管理
- 使用 netty 封装级联网关协议、终端和网关直连协议
- 负责场景模式管理，回家/睡眠/娱乐模式等，自定义模式
- 负责定时功能，语音控制、语音唤醒（基于科大讯飞）

教育经历

西南科技大学 本科 / 软件工程

2004.09 - 2008.06

I 作品图片

https://www.lgstatic.com/i/image2/M01/03/DB/CgpVE1_jTpWAcly-AAF2GpsWAzl291.png

https://www.lgstatic.com/i/image2/M01/03/DB/CgpVE1_jToiAVIJ3AAw0P6LTpmg839.png