



基本信息

姓名：张森

性别：男

籍贯：安徽

求职意向：Android开发

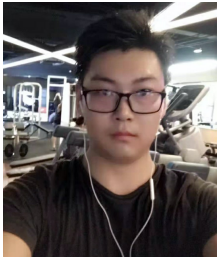
邮箱：zhangsen839705693@163.com

年龄：31岁

民族：汉族

工作年限：7年经验

电话：15330088022



教育背景

2011-09 ~ 2015-07

铜陵学院

工程管理（本科）

工作经验

2020-06 ~ 至今

京东商城

资深Android开发工程师

1:京东商城App,Android端开发

2:商城App里的京东超市,京东旅行,京东到家,商品详情,商品列表模块的研发

3:商城App首页从原生改造成ReactNative的研发

4:开发和维护React-Native容器化和组件化,RN与原生通信采用Adaptor方案统一api

5:掌柜宝, Flutter开发

6:全新移动开发平台 mPaaS开发

7:在定制设备上参与开发watchdog监控软件

8:h5离线包和秒开的研发

9:GradlePlugin工具集开发

10:移动端模块化解决方案

11:商城App组件化, 模块化开发

2016-05 ~ 2020-06

Blued City

高级Android开发工程师

1:blued国内和blued国际的android开发

2:blued国内首页开发和维护

3:IM通信开发

4:群聊私聊数据库表开发

5:闪聊模块开发

6:语音聊天室业务开发以及模块封装

7:参与公司收购项目翻味的重构工作

8:基础组件开发, 组件化

2015-07 ~ 2016-05

天津遇见互娱科技有限公司

Android开发工程师

1:遇见的android开发

2:参与遇见项目mvc - > mvp

3:参与附近人, 唱吧, 动态开发

项目经验

2020-06 ~ 至今

京东商城

1: 制定React-Native与双端通信统一Api技术方案,采用Adaptor方案

2: AOP注解初始化组件, 自定义注解方式实现同步 / 异步 / 延迟 / 懒加载 方式初始化组件, 支持初始化等待机制, 依赖顺序等、并优化冷启动时间

3: ASM+APT技术开发埋点组件

4: mpass平台下载组件, Android端的开发

5: GradlePlugin

a: 组件配置表

- b: 一键源码和aar切换
  - c: 自动更新组件版本
  - d: plugin增量编译和并行编译
- 6: 性能监控APM: AOP (Gradle+Transform+ASM)
- a : 无侵入式埋点统计APP启动时间
  - b : Activity页面性能监控
  - c : 网络请求监控
  - d : 基于BlockCanary开发卡顿检测组件
  - e : 开发捕获java,anr,native异常
  - f : 上报组件 : 批量, 空闲上报
- 7: JDRouter
- a: 页面导航跳转能力
  - b: 跨模块依赖注入能力
  - c: 单模块自动初始化能力
  - d: 动态化能力
- 8: mPaas移动日志建设
- a: 日志写入采用mmap技术, 将流式压缩加密缓存等操作转移到native层
  - b: 日志回捞
- 9: 模块化App工程拆分成壳工程, 微应用, 容器, 组件池
- 10: 开发watchdog统一管理进程以及进程间通信,包括检测更新, 定时截屏, 健康日志, 中屏保活
- 11: native层统一管理密钥
- 12: 调优常用工具(charles,tcpdump,mat,android profile)

2016-05 ~ 2020-06

Blued国内版和Blued国际版

- 1: 搭建mvvm框架
- 2: 直播间UI页面的开发
- 3: 动态广场瀑布流开发
- 4: IM通信, 群聊私聊数据库开发和维护
- 5: 性能优化: crash异常捕获, 方法耗时统计, 内存优化, 网络优化, 冷启动监控和优化, 卡顿优化和监控, 电量指标采集与优化
- 6: 开发Gif图播放框架
- 7: LayoutInflater换肤
- 8: 广场页Bitmap压缩优化和大图加载优化
- 9: 基础组件开发, 业务模块封装

2019-04 ~ 2020-06

翻咔

- 1:将组件化开发运用到翻咔app
- 2:使用mvvm重构项目
- 3:替换翻咔的三方IM使用grpc
- 4:重构项目使用blued基础架构维护的库

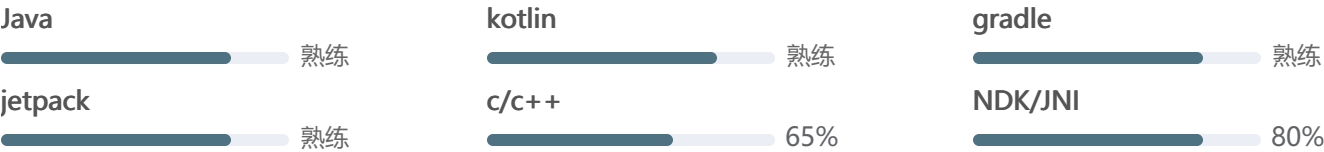
2015-07 ~ 2016-05

天津遇见互娱科技有限公司

Android开发工程师

- 1: im聊天,直播和唱吧
- 2: 对接支付宝和微信支付和google支付
- 3: 使用sqite做私聊和房间群聊消息本地存储
- 4: 对接高德地图做附近人功能
- 5: 使用okhttp重构项目网络请求并使用MVC设计模式

技能特长



自我评价

- 1.热爱工程师工作，有敬业精神。
- 2.稳重踏实、责任心强，思维开阔、勇于创新。
- 3.喜欢与人沟通，有很强的团队协作能力，具有强烈的责任心和集体荣誉感。
- 4.求知欲旺盛，对事物有较强的分析能力，敢于接受新的挑战，抗压能力强。
- 5.良好的表达能力与沟通能力，工作积极主动能尽心尽责地完成本职工作，具备较强的学习与创新能力。