

# 何世运

## 联系方式

- 手机: 13192250093
- Email: [heiun@icloud.com](mailto:heiun@icloud.com)
- 微信号: 13192250093

## 个人信息

- 何世运/男/1993
- 本科/广东石油化工学院(2012-2016)
- 专业/计算机科学与技术
- 工作年限: 6年
- 期望职位: Android高级程序员, Android架构师
- 期望薪资: 月薪35k~50k
- 期望城市: 深圳, 珠海

有百万级应用架构经验和上亿级系统应用维护升级经验, 另外擅长短视频开发, 各大平台广告接入建立数据漏斗模型和策略调优, 对上架GooglePlay市场和马甲包方案有一定的研究, 有开发团队管理经验。

## 工作经历

### 小步网络科技有限公司 (2021年6月 ~ 至今)

#### 资讯新闻项目

项目从0开始由我独立设计应用架构, 采用谷歌MVI架构, 分离网络层, 业务层和逻辑层, 采用与Flutter类似的声明式UI组件compose进行界面层开发, 研究Google Play的审核机制, 制定相应的马甲包方案, 重新构建应用资源索引, 还使用了随机种子进行资源加密, 并且支持多套混淆方案切换, 不仅大幅降低了马甲包的相似度, 还有效的增加应用逆向的难度, 保障应用的安全。语言模块支持多国家语言切换甚至支持单国家多语言的功能, 还对Rtl功能进行了支持, 适配全球二十多个国家总用户数达到300多万。

向公司提出模块化理念, 将应用基础功能, 用户体系, 广告模块分离出独立模块, 后续将独立模块重组对外的联运SDK, 扩展了公司的业务线, 使合作方迅速接入公司的收益体系, 只需要完成上层应用开发即可分成收益。

建立所有广告的数据漏斗, 结合广告后台数据进行核对, 建立广告策略管理优化广告漏斗数据, 提出的原生广告策略使信息流的原生广告曝光率从15%提升到40%以上

### 掌酷软件有限公司 (2020年3月 ~ 2021年6月)

## 核心引擎项目

公司的基础核心项目，加载在手机systemUI进程的动态壁纸引擎，嵌入华为，OPPO，三星等各大厂商手机，日活亿级以上，要求极高的代码稳定性和适配性，崩溃率和ANR率要求小于万分之一，对代码的整洁性和可读性也有较高的要求，每一个功能都由多人review后才能合并。主要功能为定制xml标签，有引擎去解析定制的标签并生成动态视图，如倒计时日历，带跑马灯效果的svg图标，多图层的3D穿越动效。引擎上层为商业化广告模块，公司的收益核心项目，对于新的商业化广告产品渠道建立数据漏斗模型，负责监测广告漏斗数据，维护广告的监测链接和宏替换，加入打点数据做双重保障。对打点数据进行重构，将数据进行合并打包压缩上报，效率提升80%以上，另外对打点数据进行分级按需上传，节省服务器40%以上的资源。

## 萨克森计算机有限公司 （2017年3月 ~ 2019年7月）

---

### 贪杯熊项目

直播和短视频社区类应用，使用The Clean Architecture思想搭配MVP框架进行开发，主要负责短视频，大动画，三方支付，实名认证模块，大动画将设计输出的3D效果的动画最高从200多兆压缩到3兆左右并在手机上达到不错的清晰度和流畅播放，短视频采用代理模式，实现边下边存和部分预加载功能，保证短视频播放的流畅度。

### MT TALK项目

IM类即时通讯应用，除了基本的私聊群聊功能外，另加入消息定时销毁功能。使用Netty+TCP+Protobuf搭建即时通讯架构，部分信息使用LruCache和软引用加数据库构建三级缓存进行存储，使应用在弱网或者无网的情况下也有良好的用户体验。

另外负责公司android小组项目管理，跟进项目需求，拆分项目进行模块化，向其他成员分配，整理成员工作进度汇总并向上汇报。

---

## 致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。