



向树森 男

求职意向： Android 架构师、软件技术经理
工作年限： 10 年以上 手机： 15989456416

基本资料

年 龄： 35 婚姻状况： 已婚
电 话： 15989456416 邮 箱： xssdmx@163.com
户 籍： 湖南-湘西 户口所在地： 深圳-南山区
目前状态： 离职 兴趣爱好： 摄影、骑行、徒步

教育经历

南华大学（ 2004.09 - 2008.06 ）

专业名称： 电气工程及其自动化 学历： 本科 是否统招： 是

专业技能

- 10 年 Android 开发经验，能独立完成电视、Pad 等智能大屏 Android 终端系统框架设计和模块搭建；掌握 Android 系统预置应用、JNI、Media、Camera、OpenGL 相关开发和应用性能优化；熟悉 Framework 服务、RTMP 直播推流、MQTT 通讯、3D 室内导航、语音、蓝牙、红外测温等模块。
- 3 年嵌入式 C 软件开发经验，熟悉 ucos 操作系统、STM32 单片机以及外围电路时序、通讯协议和驱动逻辑。
- 有微信小程序、Vue 网页框架、Unity3D 应用、Mapbox 地图开发经验，了解 Spring MVC 后台框架。
- 6 年团队管理经验，通过了 PMP 考试，组织多个 scrum 敏捷项目开发，一年 IPD 流程试点经验。

工作经历

2019.02-2022.01	深圳云天励飞技术有限公司（印像数据）（500-999 人）	Android 架构师	软件组长
所在部门：	软件开发部	汇报对象：	研发总监
下属人数：	4		
职责业绩：	1、负责整个安卓端，从零搭建商场 AI 屏 android 软件框架，包括保活监控、消息推送、升级卸载、全局系统窗、日志埋点、工厂调试、远程直播等。完成人脸登录、地图、领券、抽奖、广告、店铺、游戏等应用开发，目前已铺设近百个商场超六百块大屏设备在线。 2、主导主应用架构迭代：从前期多应用试错，到单应用整合，再到单页面应用优化。 3、组织主板导入适配、4K 屏软件适配和性能调优，低性能主板内存优化和速度优化。 4、组织游戏、抽奖、待机特效等定制功能开发，支持节假日、商场开业相关运营活动。 5、组建团队，培训分享、评估需求、任务分配跟进，疑难问题解决，交付上线跟踪。		
2018.01-2018.12	汉能移动能源控股集团（10000 人以上）	资深 Android 工程师	软件组长
所在部门：	移动开发部	汇报对象：	开发部长
下属人数：	5		
职责业绩：	1、组建深圳研发中心软件团队，包括嵌入式、Java 后台、web 前端，Android 和 iOS。		

- 2、完成发电纸 APP 自定义动画开发，共享电池 Android demo 开发。
- 3、物联网应用需求评估，软件前后台框架设计和接口文档编写评审。
- 4、太阳能充电算法 MPPT、软件呼吸灯等单片机 C 语言软件开发调试。
- 5、完成一件发明专利 电池单元及串联电池组 - CN201811215650.2

2016.05-2017.12	TCL 通讯科技控股有限公司（10000 人以上）	高级 Android 应用工程师
所在部门：	BIG PAD	汇报对象： 部长
下属人数：	2	
职责业绩：	1、负责 17 寸移动大屏 xess 的应用开发和维护，完成基于 QQ 物联平台的家庭视讯 App。 2、作为技术负责人与上海电信合作，组织 3 人团队开发电信在线视频直播 pad 版本。 3、维护基于亚马逊 Alexa 语音助手；完成定制机 launcher 开发,系统编译和版本发布。 4、参与 TCL 通讯创新大赛，所在定向声音蓝牙音箱项目进入决赛，获最佳项目奖荣誉。	
2015.03-2016.04	深圳葵花子科技有限公司（1-49 人）	Android 软件工程师
所在部门：	研发部	汇报对象： CTO
下属人数：	0	
职责业绩：	作为技术合伙人加入互联网创业核心团队，从零开发蓝领社交 app “大嘴巴”。 其中负责搭建帖子数据框架、自定义帖子展示控件、广告接入和展示逻辑，第三方登录接入、图片选择、处理和图片服务器功能接入、限时任务逻辑实现等模块、数据统计。	
2014.03-2015.03	深圳诺威达科技有限公司（100-499 人）	高级 Android 软件工程师
所在部门：	APP 软件部	汇报对象： 软件部门经理
下属人数：	0	
职责业绩：	1、完成本地音乐、本地视频、音乐媒体扫描服务、CAN 总线通信服务、翼卡一键导航。 负责语音识别功能预研，实现车音网语言方案对接落地。 2、作为启文宝马 5 项目软件负责人，协调软硬件联调、MCU 联调、系统集成测试和发布。 3、完成三个客户定制音乐、视频、媒体扫描服务、视频播放器、CAN 协议解析服务开发。	
2011.03-2014.03	TCL 工业研究院（500-999 人）	Android 软件工程师 软件组长
所在部门：	CE2 软件研发组	汇报对象： 项目组总监
下属人数：	5	
职责业绩：	1、android TV 软件开发，完成电视 Launcher、在线音乐、系统设置、HDMI 播放器开发。 2、带领 5 人团队参与 iCE SCREEN 大屏封闭开发。与 QQ 相册和 QQ 音乐团队深度合作，顺利完成公司战略产品开发和发布会现场支持。 3、作为软件组长组织 7 人团队开发 OpenGL 3D 主界面、爱奇艺二代主界面和系统设置。 4、研究院 2012 年度、2013 年度优秀员工。拍摄部门风采秀，获多媒体总部最佳创意奖。	
2008.06-2011.03	深圳海勤科技有限公司（100-499 人）	C 语言软件工程师
所在部门：	软件部	汇报对象： 软件经理
职责业绩：	1、Sunplus 9100R 方案（数字模拟电视一体机）ucos 系统开发和维护，支持客户。 2、Sunplus 1003 方案（数字电视 DVB-T 解码方案）ecos 系统维护，支持客户。 3、独立维护 1003 DTV 数字电视方案，完成 9100R 电视整机方案前期导入和推广。	