

年龄：33 / 现居：深圳市宝安 / 电话：13684918109
工作经验：10 年 / 学历：本科 / 邮箱：653510504@qq.com

教育背景 / Education

2006.09 – 2010.07 贵州大学 计算机科学与技术 本科

工作经历 / Experience

2020.06 – 至今 深圳软通动力技术有限公司 研发工程师

工作描述：

主要参与华为移动服务工具组的测试套件开发，测试套件 SDK 开发，负责工具小组套件部分外包人员的管理，熟悉 uiautomator 使用，负责解决测试套件使用过程中遇到的疑难问题。

2019.08 – 2020.06 武汉佰钧成技术有限公司 研发工程师

工作描述：

主要参与 OPPO 项目的无线设置模块单元测试编写，熟悉 Java 单元测试框架 Robolectric、Mockite、PowerMockite，之后负责电话模块的研发工作，主要已处理 Bug 为主。

2017.03 – 2019.03 海能达通信股份有限公司 高级应用开发工程师

工作描述：

主要参与公司 Android 智能对讲软电话应用的开发，主要包括 B-TrunC 软电话应用和 IP 软电话应用
负责 B-TrunC 终端整机的行业标准认证，准备期间定时进行工作汇报，问题汇总；
负责公司 IP 软电话应用内部自定义协议版本的技术讨论和研发

2013.03 -- 2016.11 深圳信威通信技术有限公司 高级应用开发工程师

工作描述：

在公司一直参与对讲终端软电话应用开发项目。在公司工作的过程中，因为业绩突出，完成多媒体模块的研发，获得过优秀员工奖。

2010.11 -- 2013.3 深讯信科 Java 开发工程师

工作描述：

入职第一年主要参与宁夏联通网关项目的服务支撑；

之后转研发

- 1 参与拨测系统 Web 管理系统的开发，拨测系统核心引擎开发；
- 2 参与网众-社会化媒体和渠道管理平台 Web 系统开发，后台爬虫引擎开发；

项目经验 / ProjectEx

2020.06 – 至今 华为移动服务测试套件项目

项目职责：主要负责测试套件执行器部分的开发，以及开发小组的日常管理

项目描述：负责加载和运行自动化测试用例

2020.01 – 2020.5

OPPO 无线通话模块项目

项目职责：主要负责优化功能（过渡绘制问题）处理，处理 Bug

项目描述：Android 电话

2019.09 – 2019.12

OPPO 无线设置模块项目

项目职责：主要负责项目的单元测试用例设计和编写，并对单元测试进行维护

项目描述：Android 无线模块的设置

2018.01 – 2018.11

海能达 McPTT 版本软电话应用开发项目

项目职责：负责用户配置和组配置，主备倒换功能开发，用户配置和组配置功能，是从服务器通过 HTTP 协议获取 XML 配置文件，这个过程需要实现大量解析 XML 代码。

项目描述：开发支持 3GPP 的 McPTT 的软电话应用开发

2015.05 – 2015.8

信威 TCN2000 PoC 软电话应用项目

项目职责：主要参与演示 PoC 通话软件的多媒体模块开发，多媒体模块增加了终端视频画面随着终端倒立，正放画面始终是正的功能，并对指定终端进行了适配。

项目描述：全新的用户界面，开发支持更多用户的软件版本

2013.10 – 2016.11

信威 TCN1000 产品线 B-TrunC 版本应用研发

项目职责：主要参与 B-TrunC Android 智能通话软件的开发，问题解决和性能优化，整机的 B-TrunC 联盟相关认证测试支持

项目描述：该项目我主要负责多媒体模块和新款 Android 智能对讲机的适配工作，其中，多媒体模块主要包含 android 多媒体音视频数据的采集、播放、编码、解码、传输等内容，并对该模块做了很多优化和修改，如增加（H264）视频缓存机制，解决视频花屏问题等，按标准实现 amr 格式数据传输；其中，适配工作主要包含集群应用对 Android 系统的界面适配，接口适配。项目中期，优化代码，对项目代码进行模块化处理，并开发新一版本应用。新版本大量采用 Android 的 Handler 机制，解决多线程问题，采用模块化的开发思路，方便多人进行开发。项目后续，负责应用部分，部分工作分解和分配，担任集群应用技术负责人，处理疑难问题。

2013.3 – 2013.9

信威 TCN1000 产品线 PoC 软电话研发

项目职责：主要参与 PoC 通话 Android 应用软件的开发和调试，负责预研软电话多媒体相关技术，包括语音和视频，媒体传输协议，同时进行 Android UI 部分的代码编写。

项目描述：PoC 软电话适用于 IP 网络的终端应用，该项目开发基于 Android 系统的通话应用。

技能专长 / Skills

熟练掌握 Java 技术，多线程技术，单元测试技术

熟悉 Android 四大组件，多媒体

熟悉 TCP/UDP 网络通信协议

熟悉 NIO 编程

熟悉 SIP、RTP、RTCP、HTTP 等协议

了解 Android jni 开发

了解常用音视频编解码 AMR、MP3、H264

了解开源项目 Csample、pjsip、FFmpeg、Netty、Mina、Robolectric、Mockite、PowerMockite

本人富有责任感，沟通能力强，工作积极努力，自学能力强

自我评价 / Assessment

本人富有责任感，沟通能力强，工作积极努力，自学能力强