

---

戴学跃                      男                      工作经验：8 年                      籍贯：湘  
18520859857      E-mail: dxy651309583@163.com

简介

- 丰富的 Android 系统定制开发经验;
- 有过 DAU 过百万的 APP 开发经验;
- 有一定的基于 Freertos 的 SOC、MCU（智能穿戴、家居）项目开发经验;
- 熟练使用 Java、C ，对 Dart、Kotlin、Python、C++等语言能够快速理解及拿来即用;
- 注重底层实现逻辑、数据结构、算法、设计模式，比如（Binder 机制、TCP\IP 协议底层逻辑、MQTT、HTTPS、LRU cacher 、BitMap...的核心原理）;
- 对整个计算机体系达到了一定的理解程度(硬件-->驱动-->系统-->上层应用-->后台系统-->大数据-->人工智能);
- 良好的面向对象思维、较强的软件质量意识;
- 有一定的带团经验。

教育背景

时间	学校	专业	学位
2010 — 2015	中南大学	软件工程	学士

## 工作经验

时间	公司	岗位
2021/01--2021/12	云鲸智能	高级 Android 工程师
2019/03--2020/11	雷曼网络	虚拟化工程师
2017/07--2019/01	真时科技	高级 Android 软件工程师
2016/08--2017/07	魅族科技	Android 软件工程师
2013/06--2016/07	沸石集团	软件工程师

## 项目经验

2021/01—2021/12      云鲸智能      高级 Android 工程师

### 【主要职责】

- 1: 主导新产品重要模块芯片选型;
- 2: 主导系统选型(Android、FreeRtos、Linux)、技术调研、项目开发;
- 3: 手机端 App 的新功能开发、性能优化;

### 【工作业绩】

- 1: 拉取 ST、全志、瑞芯微、MTK、ITE 芯片平台商的 Demo 板并选型出适合基站控制板的芯片及系统;
- 2: 主导屏幕、TP、WIFI、Bluetooth、Flash 一二供的驱动接入、WIFI 模组的 AP 与 STA 模式共存推进、系统省电模式、远程唤醒、基站屏上层控制软件开发;
- 3: 客户端 APP 绘制模块的性能优化、新功能开发、App 事故现场的处理;
- 4: 技术宣讲(推进新技术在项目中的落地);

2019/03—2020/11

雷曼网络

虚拟化工程师

**【主要职责】**

- 1: 模拟器的开发;
- 2: Android-x86 系统镜像定制;

**【工作业绩】**

- 1: 基于 Windows 平台对 VirtualBox、QEMU 的源码进行二次开发;
- 2: X86 架构兼容 Arm 应用;
- 3: 3D 游戏运行性能优化;
- 4: ADB 远程命令控制;

2017/07—2019/01

真时科技

高级 Android 工程师

**【主要职责】**

- 1: TCP/IP 协议移植;
- 2: 系统 OTA, APP 功能开发升级、Freertos 应用开发;
- 3: 人脸识别设备各设备模块集成;

**【工作业绩】**

- 1: 完成手环、手表与小程序通信所采用的 TCP/IP 协议移植;
- 2: 完成 APP 上运动模块的功能开发及 APP 升级等功能;
- 3: 完成手环应用的运动模块开发;
- 4: 在手表应用中完成简易自选股 APP 开发;
- 5: 基于 RK3288、RK3399、A64 完成 Android7、8、9 系统中的多网共存功能 (以太网、Wifi、移动网络)
- 6: 完成人脸识别、身份证、指纹识别的 Android 系统上位机开发;

2016/08—2017/07

魅族科技

Android 软件工程师

**【主要职责】**

- 1: 海外版应用中心的开发与维护;
- 2: 海外版浏览器的二次开发;

**【工作业绩】**

- 1: 应用中心 APP 从 0 到 1 的搭建与开发;
- 2: 海外版浏览器各版本的迭代与维护;
- 3: 广告 SDK(Yandex、Yahoo、猎豹移动)的接入;
- 4: 线上版本 Crash、ANR 的修复;
- 5: APP 的性能优化;

2013/06—2016/07

沸石集团

软件工程师

**【主要职责】**

- 1: 对定制机新功能的开发及系统应用的二次开发;
- 2: 对定制机进行 Framework 层的修改及维护;

**【工作业绩】**

- 1: 手机省电模式、隐私保护、屏幕唤醒, 耳机功控等新功能开发;
- 2: 对 Launcher、SystemUI、Setting、InCallUI、Contact、FM、Message、DocumentsUI、Browser、Gallery、Weight、SIM、邮箱、闹钟...进行二次开发;
- 3: 维护新老客户的需求与进度把控;