

彭超

求职意向：Android 应用开发

 生日：1991.05.13	 身高：171cm	 籍贯：湖北武汉
 学历：本科	 住址：深圳市盐田区	
 电话：13416200687	 邮箱：pengchaohbwh@sina.com	



教育背景

2011.9-2015.6	长江大学	电气工程及其自动化（本科）
---------------	------	---------------

工作经历

➤ 2019.6 ~ 至今	阿里巴巴(深圳)技术有限公司	高级无线开发工程师
---------------	----------------	-----------

工作描述：

就职于智能互联事业部，从事天猫精灵智能音箱上的 Android app 开发及性能优化工作。在职期间，主要项目如下：

1. 天猫精灵桌面

项目简介：天猫精灵上的桌面除了透出应用的图标外，更重要的是各类信息流的透出，本项目基于自研的动态化框架，结合运营平台和个性化推荐算法，实现动态运营和个性化推荐。整个项目基于组件化架构，最上层是各业务组件，中间层是路由层及接口层，最下层是基础能力组件。

2. 音频播放器

项目简介：这是一个运行在天猫精灵带屏音箱上的音频播放器，承载了天猫精灵上所有音频内容的播放，项目基于 MVVM 架构，以组件形式集成到宿主 app。本项目集成了语音 SDK，支持语音点播和控制。对外，输出 SDK 给三方硬件厂商，为第三方提供音频内容和播放能力。

3. 其他公共组件

屏幕自适应 SDK，跨进程数据存储组件。

➤ 2018.11 ~ 2019.6	广东小天才科技有限公司	Android 开发工程师
--------------------	-------------	---------------

工作描述：

在职期间主要参与公司平板上儿童类 Android app 开发，开发了一个基于语音和图像识别的智能作业助手，孩子可以通过语音或者手指点读的方式和平板交互，实现智能搜题和作业问答。整个项目基于 MVP 架构 + Retrofit + RxJava，各业务模块采用组件化的形式集成到宿主 app。业务模块主要分为字、词、句、作文、数学、点读搜题，涵盖了儿童学习的各个方面。

➤ 2016.5 ~ 2018.9	深圳市极豆科技有限公司	Android 开发工程师
-------------------	-------------	---------------

工作描述：

就职期间主要参与车载相关的 Android app 开发、Android Framework 开发，MCU 开发。主要项目如下：

1.Framework 项目--车载高精定位系统

硬件平台：基于高通 MSM8939 的车载导航 + ublox 定位芯片 + USB 接口的高精定位器

软件平台：基于 Android5.0 深度定制的 DouUI 系统

项目简介：极豆科技是一家做车载产品的科技公司，车载导航采用 ublox 芯片接收定位数据，定位误差在 4 米左右，本项目在车载导航上外挂一个 USB 接口的高精定位器，同时接入高精定位的云服务，实现误差在 2 米左右的高精度定位。本项目可实现 USB 高精定位器的热拔插，插上 USB 高精定位器后，整个 Android 系统就使用高精定位器的位置数据，拔掉 USB 高精定位器后，系统就使用车载导航自带的 ublox 定位芯片的位置数据。本项目还兼容了北斗的定位数据，可同时使用北斗和 GPS，也可只选择其一。在 framework 的 HAL 层实现定位数据的路由切换，在 LocationManagerService 里集成高精定位的云服务，数据在高精度定位器里进行融合和运算然后输出给 Android 系统。

2.车载多媒体 app

项目简介：给奥迪车机做的一个前装项目，主要实现车载多媒体功能。内容方面：集成酷我音乐 SDK，喜马拉雅 SDK，懒人听书 SDK。整个项目采用 MVVM 架构，主要用道的库有 DataBinding, RxJava, Glide 等。

3.倒车影像 app

项目简介：倒车时，车机打开车身后置摄像头，获取实时倒车画面，集成三方算法，结合方向盘转角，在视频画面中的地面上绘制倒车辅助线，辅助倒车。

➤ 2016.1 ~ 2016.5	深圳市威视达康科技有限公司	Android 开发工程师
-------------------	---------------	---------------

工作描述：从事智能家居 Android app 开发。

➤ 2015.5 ~ 2016.1	广州朗国电子科技有限公司	Android 开发工程师
-------------------	--------------	---------------

工作描述：从事 Android TV 上的 Android app 开发。

技能

语言技能：英语 CET-6

专业技能：

1. 熟悉 Java、C，熟悉 JNI 开发；
2. 熟悉 Android 应用开发框架(MVP, MVVM)，熟悉 Framework 整体框架，有 Framework 开发经验；
3. 熟悉常用的开源框架，比如 Glide、RxJava、EventBus 等；
4. 熟悉组件化开发，有代码重构经验。熟悉常用的性能分析工具(SysTrace, TraceView)，有 APP 性能优化经验；
5. 熟练使用 Linux 系统，熟悉 51 单片机、stm32 等嵌入式平台，有嵌入式软件开发经验；