

Personal resume

沈永笑

求职意向：Android 开发工程师



27 岁



浙江省温州市



18268734000



1124720334@qq.com

教育背景

2011.9-2015.6 浙江海洋大学 计算机科学与技术（本科）

工作经历

2014.12 — 2015.06 杭州方尊科技有限公司 Android 开发工程师
2015.07 — 2018.05 杭州云为科技有限公司 Android 开发工程师
2018.05 — 至今 浙江学海教育科技有限公司 Android 开发工程师

相关技能

1. 熟悉Android四大组件以及Fragment。
2. 熟悉Android的Handler消息机制。
3. 熟悉图片的高效加载和缓存。
4. 熟悉Android动画机制。
5. 熟悉View的测绘流程和事件分发机制。
6. 熟悉使用Svn和Git团队开发工具。
7. 熟悉常见性能优化，内存优化。
8. 熟悉使用Eclipse和Android studio开发工具。
9. 熟悉掌握工具抓包，反编译等。
10. 理解Android中的线程和线程池。
11. 理解IPC相关进程间通信内容。
12. 理解MVP,MVVM程序架构。
13. 常用第三方类库：EventBus事件总线、Okhttp网络框架、glide图片加载框架、GreenDao数据库、LitePal数据库、个推推送框架。

项目经验

2018.05 — 至今 智通课堂学生端及智通课堂教师端

项目描述：一套用于校园课堂使用的app

项目职责：代码架构使用MVP实现，使用今日头条的界面适配方案对界面进行适配，图片加载使用glide加载，修改默认的存储目录，进行图片存储扩展的修改，网络框架使用的OkHttp实现的，开发维护过程中解决了项目中图片造成的oom问题，GreenDao数据库利用异步插入数据的方式加快了应用启动速度，为了减少网络带宽压力，同服务端落地了一套局域网方案，后期维护代码的质量，利用网络抓包工具分析接口调用情况，减少了

接口连接数，减轻了网络带宽的压力。

2018.05 — 至今 百分云教育学生端及百分云教育教师端

项目描述：一套用于在线上课辅导的app

项目职责：代码架构MVP实现，接入了LeakCanary检测代码中可能出现的内存泄露隐患，接入了Butterknife简化了界面绑定，通过BitmapFactory进行图片大小的压缩减小内存压力，自定义了一个日期选择控件去实现日期的选择，利用AIDL实现了进程间通信与公司的录屏应用及播放器应用进行进程间通信，使用了EventBus事件总线进行界面间的数据传递，解决了应用里的界面滑动冲突问题，需求的开发与线上bug的修改维护。

2017.04 — 2018.05 云为办公

项目描述：一款服务于公司办公流程的App

项目职责：搭建rxjava+retrofit+databinding的mvvm架构，实现了非对称加密保证了调用接口数据传输的安全性，实现了jenkins侵入gradle.properties的构建方式，接入网易云信开发了即时通讯模块，利用高德地图api开发了围栏考勤，参与了企业通讯录、报表管理、流程管理等多个模块的开发工作。

2016.04 — 2018.05 一号养车

项目描述：一款服务于车主养车的服务APP

项目职责：参与一号养车Android端App开发，完成项目的基础框架，参与登录注册模块，油卡充值模块，车辆违章代缴模块，汽车保养模块，违章查询模块等，LitePal数据库框架构建数据库，接入第三方登录，接入支付宝、微信等第三方支付，以及接入ShareSDK第三方分享，集成了腾讯的bugly错误日志收集，上架应用宝、豌豆荚、华为应用市场、小米应用市场等多个应用平台，该项目已开发三十多期。

2015.06 — 2018.05 华奥办公

项目描述：一款办公类APP

项目职责：独立负责华奥办公Android端App开发，接入高德地图实现定点围栏考勤，接入网易云信第三方即时通讯，实现异常上报功能，实现了自定义相机等功能，参与了员工考勤模块、企业通讯录模块、车辆校验模块、理赔管理模块、流程管理模块等功能模块的开发，数据库用的原生数据库，网络实现用的Xutils的HttpUtils。