**Android 应用开发工程师 张苗**

女 / 1992-10 / 汉族 手机/微信：13572278564

E-mail: [13572278564@163.com](mailto:13572278564@163.com)

教育：西安邮电大学/理学院/信息与计算科学/本科

籍贯：陕西省西安市

工作年限：4年

Github: <https://github.com/ZhangMiao147/android_learning_notes>

博客园：<https://www.cnblogs.com/zhangmiao14/>

期望工作城市：深圳

**工作及实习经验**

2015.10-2017.03 珠海市魅族科技有限公司 软件开发工程师/实习

工作职责：参与 VR 眼镜的开发

开发语言：Android

2017.04-至今 珠海读书郎网络教育有限公司 软件开发工程师

工作职责：智慧课堂项目学生端的功能实现

开发语言：Android

**项目经验**

2017.04-至今 智慧课堂

项目描述：智慧课堂是一款面向教育的系统，是针对学校、老师、家长以及教育管理者的相关需求的智慧教学平台。学生 Android 端，老师 PC 端和服务器端相互配合，完成作业的分布、作答、作答统计、学习记录显示等功能。

责任描述：

作业模块：（本人主要负责）

模块描述：作业模块包括作业数据的获取、显示、题目解析、作答、提交、记录等一系列的部分。

所用技术：网络请求：Retrofit+RxJava，图片显示：Glide。

设计模式：MVP、观察者模式、工厂模式、代理模式。

消息通知模块:

模块描述：老师端发布新作业和催交作业的消息，学生端接收显示。

使用技术：RobbitMq。

通信模块：

模块描述：课中老师与学生通信，发送题目、表扬、抢答等操作。

使用技术： WebSocket

讨论模块：

讨论模块的通信采用阿里通信技术完成聊天功能。

2017.08-2019.08单词听写、背课文应用

项目描述：开源库的接入。

负责功能：开源库的接入。单词听写使用了手写识别功能，使用的是 开源库，背课文使用了语音识别功能，使用的是 开源库。

2017.04-至今 数学类应用

项目描述：包括数学公式、数与计算、解方程三个引用，是一款知识点查看软件，主要是数学知识点的查看。

负责功能：对于测试部和外部反馈的问题进行修复。

**专业技能**

1. 熟悉 Android 四大组件、常用控件等基础知识。
2. 熟悉 Java 基础知识。
3. 对软件的优化有一定的了解。
4. 对 Glide、Retrofit 等常用开源库有一定的了解。
5. 了解常用的设计模式，责任链模式。

**个人特质**

1.热爱编程，喜欢新的事物，对学习和研究新技术有非常高的热情；

2.具有强烈的时间观念和交付意识，拥有良好的代码习惯，逻辑结构清晰，命名规范；

3.有比较强的动手能力，擅长调试代码，有很好的分析问题与解决问题的能力；

1. 具有很强的团队精神，良好的合作意识！