

许建林

安卓研发工程师

xz4215@gmail.com
(86) 188-1065-6221

简介

我是许建林(Piasy)，2015年本科毕业于清华大学计算机系，目前就职于 YOLO，负责安卓客户端的设计开发与维护。我热爱技术，喜欢用技术解决现实生活中的问题。我目前专注于安卓应用开发，但视野不局限于此。我认为和团队一起，解决问题，又快又好，这才是最重要的，要做到这一点，解决问题的思路和能力、学习能力、团队协作是关键。我的技术博客：<http://blog.piasy.com/>，我的 GitHub 个人主页：<https://github.com/Piasy/>。

技术栈

安卓 APP 开发

两年安卓 APP 开发经验，具有扎实的 APP 架构，TDD，响应式编程，RESTful API 交互，本地数据管理，自定义 View 及交互，性能调优经验。对软件工程和项目管理有一定的思考。

Beego 服务端开发

具有一定服务端开发经验，包括 RESTful API 设计，TDD，数据库设计等。曾使用 Beego 框架开发过两个服务端项目，分别使用 MongoDB 和 MySQL 数据库存储数据，使用阿里云进行部署。

React & React Native

正在学习和练习，learn once, write everywhere 的口号非常吸引我，我也正准备借此机会进一步拓展技术栈。

技能领域

Android Development

Java

Beego

React & React Native

Javascript

CSS/SASS

C++

工作经验

北京优络时代科技有限公司

安卓研发工程师

2015.05至今

参与负责公司手机视频直播应用 YOLO 安卓客户端的设计、开发与维护；
从零开始整个项目的发展历程，包括产品形态，安卓客户端架构，后端 API 架构的演进，以及整个公司的发展历程；
关键业务部分代码多次重构，面向对象与设计模式的最佳实践；
安卓平台基础知识进一步夯实，成为开源创新和分享精神的践行者；
逐渐了解后端 API 开发流程，运维部署流程等；

学吧（北京）科技发展有限公司

安卓研发实习生

2014.10至2015.03

开发维护公司大学生实名社交应用：YOUNG；安卓自动化测试实践；
第一次参与商业 APP 项目的开发，敏捷风格配合初创团队的快节奏，深深契合了我寻求技术快速提升的目标，也让我了解了主流创业团队的模式；
依赖注入，响应式编程，现代化的 REST API 风格等让我跟上了业界先进的水平；
自动化测试显著降低产品 bug 的数量，提高代码质量，更重要的是，逐步把测试人员从繁琐重复的手工测试中解放出来；

百度

C++研发实习生

2014.08至2014.10

参与维护百度内部 SOA 开发平台：SOFA；负责开发维护基于 SOFA 开发的分布式日志系统：PIPAL；
内推去做 C++ 实习，后来拿到了正式员工 offer；
了解了典型互联网团队的工作方式，也了解了业务成熟的大公司的工作节奏；
百度的“同学”关系令我倍感亲切，而每周分享的氛围令我印象深刻；

开源项目

AndroidTDDBootStrap OkBuck

安卓开发工程模板，使用先进工程架构，流行第三方工具/库，遵循业界编码规范，TDD / CI / code quality 支持，旨在让开发者可以快速开启新的项目，同时保持代码质量；

一个 Gradle 插件，通过简单几行配置后即可使用 facebook 开源构建系统 BUCK，提升安卓开发者生产力，该插件旨在降低安卓开发者引入 BUCK、使用 BUCK 的门槛，更高效的进行开发；

RxAndroidAudio

对安卓系统音频 API 的封装，并加入 Rx 支持，这可能是目前最鲁棒的 Android 声音录制和播放封装库了；

教育经历

清华大学
计算机系，学士学位

2011.08至2015.07

获得 2011 级新生二等奖学金，表彰高考成绩全省前 5 名；主修课程《数据结构》《设计模式》《计算机网络原理》《操作系统》《搜索引擎》《以服务为中心的软件设计与开发》等；GPA 92.1/100，年级排名 9/123；在实验室参与移动应用安全分析、移动应用云存储优化等方面科研，在《清华学报自然科学版》发表论文，截至 2016 年中引用量 20 次。