

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。我崇尚技术，热爱技术，喜欢用技术解决现实生活中的问题，提高生产力，让生活更精彩。目前我专注于安卓开发，但视野不局限于此，对于任何领域的先进技术都乐于了解。我非常赞同本科期间的一位导师的观念：我不是天才，但是通过努力，我也能比绝大多数人优秀。目前我正努力走在成为技术大牛的路上。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请求，本地数据管理，自定义View及交互，性能调优经验。目前正对软件工程和项目管理进行更多深入的思考。

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产品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，OO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

OkBuck

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；

AndroidTDDBootStrap

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 / code coverage / 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；

RxAndroidAudio

对安卓系统音频API的封装，并加入Rx支持，这可以是目前最鲁棒的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，表彰率高考成绩全省前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年初引用量17次。