

个人资料

王少星 / 2017年本科毕业

热爱技术，善于探寻原理，Android 开发进阶中

Github: <https://github.com/wsxyeah>

Blog: <https://wsxyeah.github.io>

Zhihu: <https://www.zhihu.com/people/wang-shao-xing>

教育经历

江苏大学 / 本科 / 软件工程, 2013.09 – 2017.07

竞赛及荣誉

- 2015 年中国大学生计算机设计大赛二等奖
- 2015 年江苏省大学生计算机设计大赛二等奖

开发经历

- 2016.10 • HACK×FDU 「CaptureMoreSmile」
36 小时内开发的一款简单应用，拍照后使用 Emoji 给出画面中人脸的情绪分析结果
<http://fir.im/q5dc>
- 2016.07 – 2016.10 • 「黄油相机」Android 开发实习
利用 Skia 实现一个 native 层的文字排版引擎，解决部分厂商 ROM 字体兼容性问题；
进行 View 的性能调优，解决部分内存泄漏问题；
处理新旧版本 API 兼容问题；
重构遗留代码，提升可维护性
- 2015.10 – 2015.11 • 镇江非物质文化遗产数据管理系统
Web 前端，使用 AngularJS 根据元数据完成动态表单管理实现多种类型数据的统一展现，编辑等操作
- 2015.07 – 2015.09 • 「OK帮」Android 客户端
独立完成「OK帮」Android 客户端；
使用 RxJava + Retrofit 简化网络请求及线程调度
http://www.wandoujia.com/apps/com.ok_bang.okbang
- 2015.03 – 2015.04 • 「红包兔」O2O 众包平台
Web 前后端开发，基于 PHP

技能

- Android 开发
 - 熟悉 Android 常用组件
 - 网络编程
 - 异步与多线程编程，线程间消息机制
 - Touch 事件机制
 - 自定义 View
 - 常用设计模式
 - Gradle 构建系统
 - 了解 IPC 常用方式，Binder 机制
 - View 工作原理
 - Java 内存模型
 - 动态加载及热修复
 - MVP、MVVM 架构模式
 - Volley、Retrofit 等第三方框架工作原理
 - RXJava
 - 比较扎实的 Java 语言基础
 - 关注 Android 内存泄漏问题及应用程序性能优化
 - 有 NDK 相关开发经验
 - 阅读 Android Framework 源码
- Web 开发
 - 熟悉 HTML, CSS
 - JavaScript, 常用 JavaScript 设计模式
 - gulp、webpack 等前端自动化工具
 - 接触过 LAMP、Python、Node.js 后端开发
 - 了解 AngularJS、Vue.js, React 等前端框架
 - MySQL, MongoDB 数据库
- 其他
 - 了解 C++, 常用数据结构及算法
 - Git 版本控制及多人协作
 - CET-6, 能够流畅阅读英文文档
 - 较高的网络安全意识
 - 良好的软件工程素养