



☎ 17608450050
✉ wxz@wxz.name
☎ cao5531546
🌐 <https://github.com/isnine>
🌐 <https://www.wxz.name>

汪小楦

iOS开发应届生



教育经历

EDUCATION



2015 ~ 2019

湖南工业大学

- 🎓 物联网工程 (本科)
- 🏆 2016年获蓝桥杯团队赛全国选拔赛二等奖(Top 33%)
- 🏆 2017年获湖南省程序设计大赛二等奖(Top 35%)
- 🏆 2018年获中国高校计算机大赛全国总决赛一等奖 (Apple & 浙大主办,全国Top 1%)



技能

SKILLS



iOS开发

Objective-C

- ★ 了解 Objective-C 并能够独立编写 iOS 应用且已上架
- ★ 了解 Runtime、Block、RunLoop、多线程、响应链等基本知识

Swift

- ★ 实习期间自学并使用 Swift 开发公司项目
- ★ 有正在阅读 Swift 相关书籍并关注相关技术动态

计算机基础

- ★ 了解 TCP/IP 协议
- ★ 了解常用的数据结构并正在学习相关算法
- ★ 了解计算机系统, 编译、线程等相关知识

其他

- ★ 熟悉 iOS 应用打包发布流程, 独立完成过上架
- ★ 实习期间帮助了团队完成配置 ci 企业打包分发等操作



技能树

Git

- ★ 熟练使用 git 基本命令, 并经常浏览 Github, 且有开源相关项目以及给其他项目提PR
- ★ 有过 git 协同开发经验, 团队有使用 git 进行协同开发

其他

- ★ 两年 Mac 使用经验, 熟悉常用命令与配置, 熟练使用命令行
- ★ 喜欢接触新的技术, 在校期间曾为社团搭建过 Gitlab和社团网站
- ★ 习惯自己利用服务器搭建博客, 并将所学知识记录在博客(wxz.name)上



项目与校园实践

EXPERIENCE



北京字节跳动科技有限公司

2018-1 ~ 2018-10

iOS开发

- ✳ 参与今日头条协作套件的开发, 产品对标G Suite、quip、腾讯文档等文档类工具
- ✳ 通过Reveal分析竞品, 结合自己所学知识, 独立完成了cell滑动, menu菜单, toast提示框等多个可定制的UI控件并封装成pod库接入项目上线
- ✳ 通过分析视图层级, 以及响应链相关知识, 并结合runtime, hook掉UITextView中的方法, 完成了对编辑页中的闪烁游标、选中颜色、手势改造等各种复杂的需求
- ✳ 了解Cocopods, 通过其对app进行模块化, 并尽可能的去提高自己的编码水平, 写出高质量的代码
- ✳ 帮助所在团队配置企业打包, 了解证书配置、打包分发等
- ✳ 在公司内积极参与技术分享, 学习到了公司其他app各种性能优化等方面的知识



个人项目

🔗 源代码

🔗 Demo

工大助手 - 属于你我的校园助手

- ✳ 一款基于 iOS,Android,Web 三平台的校园助手, 本人独立完成iOS端上全部的开发工作
- ✳ 从上架到发布全部一个人完成, 掌握了证书机制以及App发布流程
- ✳ 开发过程中不断摸索, 有尝试了解 tableview 优化, 并准备着手对安装包体积以及启动性能等方面进行优化
- ✳ 团队中不断进行讨论, 包括和 ui 沟通设计, 和后端沟通接口规范, 和 Android 端沟通技术方案等
- ✳ 负责整个团队的人员协调和产品策划, 团队成员包括 Android、iOS、前端、后端、UI
- ✳ 累计用户 30000 人, 日活跃用户 14000 人, 其中 iOS 端为 2500 人,已在 AppStore 上架, 综合评分 4.7星, 可直接搜索下载使用



湖南省省级大学生创新实验室

2016-9 ~ 2017-9

移动应用开发组副组长

- ✳ 一个经过校内严格选拔后而加入的实验室
- ✳ 作为副组长, 带领实验室成员参加各类竞赛, 并获得优异成绩
- ✳ 在实验室中, 认识了很多网络组, ACM组等方向的人, 并协作开发了一些项目, 合作能力得到提升
- ✳ 实验室规定很严格, 久而久之, 养成了自律的习惯



湖南工业大学Let's try开发社

2016-9 ~ 2017-9

- ✳ 作为社团社长, 负责日常技术交流会的举办, 技术问题的解答, 并组织了全校程序设计大赛