

- 手机: 13128976711
- Email: [xinguogo@gmail.com](mailto:xinguogo@gmail.com)

---

## 1.个人信息

---

- 郭欣/男/1990
- 211 本科（全日制）/ 海南大学 信息安全
- 工作年限: 6 年
- 期望职位: Android 高级程序员, 应用架构师（非外包）
- 期望薪资: 税前月薪 25k~40k, 特别喜欢的公司可例外
- 期望城市: 深圳

---

## 2.工作经历

### 2.0 兄弟邦科技有限公司（2019/8~2021/3）

#### 2.0.1 陌生人社交（Yobo）

此应用类似于国内探探、陌陌、Solute、国外的 tinder、snapchat,主要服务非洲地区用户，用于文字随机匹配聊天、语音随机匹配聊天，以及附近人查看，并带有类似于 ins story 图片视频分享；

我在此项目中负责 story 图片与视频的编辑分享发布，以及展示；同时负责应用的技术选型，疑难问题处理等；

这个项目中，我最困难的问题是 如何解决 非洲不同低端设备的 性能问题。这个项目中，我最自豪的技术细节是视频编辑的的处理，视频体积大小处理，尺寸剪裁，特效添加，多张图片合成视频；

应用地址：<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.af.shuga&hl=en&gl=US>

## 2.0.2 在线电商（Moshop）

此应用类似于国内的拼多多，但是用户可以作为代理向其他用户推广产品获得提成，面向非洲市场；

我在此项目中负责商品详情查看，购物车管理，下订单，支付等功能

这个项目中，我最困难的问题是 flutter 新构建应用，这个项目中我最自豪的就是第一个生产环境的产品。最自豪的技术细节是熟练使用组件，桥接 native 底层未实现功能；

应用地址

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.moshop.distribution&hl=en&gl=US>

## 2.1 中新智擎科技有限公司 （2017 / 7 ~2019/8 ）

---

### 2.1.1 服务类/广告类机器人人机交互安卓项目

此类机器人主要用于物业，商场，党建教育，展览馆的服务讲解、语音问答、自主导航移动、人脸识别。

我在此项目主导负责了 游戏互动，语音问答，以及人脸识别语音播报，肢体动作控制，自动导航建图、地图管理、自动讲解，广告展示管理。

这个项目中，我最困难的问题是如何高效率的完成任务，我采取了版本控制，代码架构优化，最后结果是能够快速满足客户各种业务需求。这个项目中，我最自豪的技术细节是地图操作，尽可能采用分层绘图逻辑，还比如语言交互的分类别处理，机器人地图路径多种规划选择和管理显示，以及基于安卓平台的服务器客户端 HTTP 请求，串口协议的解析 BUG 修复，客户和运维都给予了很好的评价。

效果图：

(1) 机器人脸部人机交互界面



## (2) 机器人手机控制端



### 2.1.2 公司物业人员访客管理安卓项目

此项目主要应用于物业或公司人员管理、授权、进出统计，配套视觉门禁；

我在此项目负责了人员中的员工和访客（部门）的增删改查，分别在按时保质稳定交付，命名规范、代码清晰比较出色，这个项目中，我最困难的问题是在性能调优，我采取了精简业务逻辑处理、选择合适的库，提高内存使用效率，修改了相关实现，最后结果问题得到修复。这个项目中，我最自豪的技术细节是降低代码耦合度，这样会使得代码清晰易读且易于维护。

效果图：



### 2.1.3 访客注册 Vbook 安卓项目

此项目主要用于视觉门禁的身份证/护照注册

我在此项目中负责了疑难 bug 解决，事情是这样的：在此系统中安卓板和护照/身份证识别机器通过 usb 进行通信，但是经过多次测试使用发现偶尔安卓系统会死机，一天大概一两次，我通过在系统无响应日志中进行分析验证，最后的结论由于第三方厂家的 sdk so 库产生数组越界问题。为此给与第三方反馈后，问题得以解决。

效果图：



**2.2 东华博育云有限公司 （2015 年 3 月（6 月毕业） ~ 2017 年 6 月）**



## 2.2.1 博育云智慧教育服务平台安卓端项目

1.项目描述： 1. 博育云安卓移动端开发 （社交类，在线用户达数万人） 该项

目是在移动端实现教师、家长、学生之间关于孩子学习情况及时沟通。教师端可以处理学校内协同工作，可以发布作业、评价学生学习情况、向家长按时汇报情况；家长端可以及时得知学校通知，学生学习评价，向老师沟通问题； 学生端可以学习学校的在线资源课堂，向老师随时提问并沟通学习； 主要功能：

1.教师端： 即时通信，协同公告审批，对学生进行宿舍、课堂、班级进行考核，家校通动态发布和查看，知识点考核，课程表查看。 2.家长端：即时通信，动态查看；

我在此项目负责了：

1.参与并开始主导博育云安卓移动端开发（1） 负责聊天模块 （2）负责知识点考核模块（3）负责过程考核模块（学生考核、班级考核、宿舍考核、课堂考核）（4）负责动态查看、点赞与发布模块（类似朋友圈功能）

2.主导博育云安卓教师移动端 全部 重构（具备完整应用开发经验） 所有功能代码都已进行重构，了解掌握应用开发的各个环节。

分别在核心模块担责，技术选型，开发周期评估，这个项目中，我最困难的问题是多个客户端的维护，我采取了抽离出公共模块作为库使用，建立独立分支，最后结果是重复代码大幅度减少，公共接口功能维护稳定。这个项目中，

我最自豪的技术细节是采用 MVP 模式，易于维护，受到组内成员肯定。

## 2.2.2 山东交行考勤系统安卓项目

该项目负责对银行内部员工考勤管理流程规范化，涉及待办、公出、出差、请假这是 4 个模块，其中 3 个模块由本人负责：（1） 负责待办模块 对不同待办事项进行不同布局显示并进行分类处理（查看，同意，拒绝，转告等）

(2) 负责公出模块 对公出事务进行添加删除修改查找查看操作 (3) 负责出差模块 对出差事务进行添加删除修改查找查看操作。

在疑难问题解决方面成长快，这个项目中，我最困难的问题是所有问题都要自己想办法解决，看已有例子怎么实现，然后自己学以致用，最后结果是按时高质量完成了项目开发。这个项目中，我最自豪的技术细节是认识到 https 的使用，网络状态类型检测，可以大大提高数据传输的机密性，客户对此非常看重。

---

## 3.技能清单

### 3.1 技能专长

1. 熟悉掌握 Java 语言理论知识，能够对 bug（逻辑思维强，悟性好）快速定位 和修复。
- 2.代码结构清晰 ，强调设计模式 在项目 上 高聚合 低耦合 深度应用。
- 3.代码 变量命名 通俗简洁 易懂 规范。
- 4.熟悉 android sdk 相关调用，自定义控件 UI 绘制以及相应事件分发处理，熟练掌握多线程程序设计技术，线程、消息和 进程通信机制。
- 5.熟悉 webservice 的相关调用，熟悉 xml,json 格式，阅读修改过移动端相关源码;熟悉 HTTP、TCP/IP 通讯协议。
- 6.熟悉使用 Rxjava,OkHttp,retrofit 等开源库，并阅读分析其实现；



7.熟练使用 Eclipse/AndroidStudio 等开发工具，熟练使用 SVN 代码控制管理工具,熟悉 git 简单使用;

8.有强烈的事业心、责任心（属于本性），具有良好的团队协作精神；

9.能够熟读英文 API 文档；

10.一直坚持自学技术（看书，看源码）；

11.熟悉 ubuntu 系统，熟悉 c 语言；

12.熟悉数据结构和算法的基本应用；

13.熟悉 sql 语法的应用，数据库表的设计；

14.熟悉高德地图开发，蓝牙开发。

---