

朱振强

男 / 25岁

17853593228

1083546145@qq.com

考研成绩

英语二：74，专业课130，数学二：53，政治：67，总分324

报考江苏科技大学电子信息专业（计算机专硕）数学未过A区国家线

教育背景

2014.09-2018.07 本科 / 鲁东大学 / 电子信息专业 GPA：3.3 / 4.0

荣誉/奖项：鲁东大学校级优秀毕业生、校级二等奖学金（2016-2017）、校级三等奖学金（2015-2016）

专业技能

熟悉Java在Android中基本操作，熟悉多线程、线程池在Android移动设备上的使用
熟悉Android自定义View，可实现较为复杂的UI效果。

熟练使用Android常用开源库如okhttp、gson、RxJava、google开源的部分Jetpack开发框架等；

熟练使用Git作为版本管理工具，实际工作中使用Sourcetree比较多；

熟悉Android平台AIDL等跨进程通讯方式。

工作经历

实习:2017.09-2018.06 烟台校酷网络科技有限公司/Android开发工程师

参与智慧校园等软件的开发工作。

2018.07-2020.07 杭州东城电子有限公司 / Android开发工程师

参与负责卖好车钥匙柜，阿里智能酒店柜，顺丰手机柜、人脸识别寄存柜，快递塔等智能存储设备终端寄存软件的开发工作。

项目经验

人脸识别寄存柜

项目介绍：集成虹软的人脸识别SDK,存取物品均通过人脸识别，并集成支付宝和微信支付，支持云端网页远程强制开箱等功能。

使用到的技术：使用google开源mvvm框架（不使用布局绑定），虹软人脸识别SDK，Websocket长连接实现柜端与服务器的通信，用来下发强制开箱命令，柜端状态上报。Okhttp实现存取订单，支付信息上报。

遇到的问题：人脸寄存柜在商超使用中遇到过因同一用户在存件时人脸快速晃动造成人脸图片模糊，进而导致提取的人脸模板与人脸静止时采集到的人脸模板不一致导致无法取件问题。

优化经验：缩小屏幕上摄像头显示区域，并在界面UI上采取圆框裁剪，存件时采集多次人脸数据，相互比较，并通过语音播报提醒用户“人脸保持在画面中心，正视摄像头”。优化后此类问题几乎不再发生。

阿里未来酒店智能寄存柜

项目介绍：与杭州西溪阿里未来酒店合作推出的一款寄存柜，具备在酒店办理预定，办理入住后，通过刷卡身份证，实现存取物品。用户校验，存取信息均通过阿里提供的服务器接口保存到酒店的服务器。设备注册，日志拉取，状态监控通过长链接进行下发指令。

卖好车钥匙柜

项目介绍：提供汽车钥匙的批量管理存取。

负责柜端存取软件的开发，主要使用了mvvm架构搭建业务端，使用AIDL实现跨进程通信，实现硬件开箱。

项目介绍：类似于三轴旋转停车库类似结构的超大量快递存储设备

快递塔

1.负责在Android arm机上的驱动软件的开发，使用UDP协议与硬件Plc通讯，实现升降轴、旋转轴、伸缩轴的控制。2.使用aidl接口为业务软件提供硬件控制，实现Android设备上的跨进程通讯。