Android开发简历

@blog crabglody @github kevin-leak



基础资料

姓名	刘开凯	性别	男	民族	汉
学历	本科	学校	江西理工	专业	信息安全
毕业时间	2020/06/15	电子邮箱	956572845@qq.com	联系电话	18870742138

个人经历

在校经历	1. 担任过班委, 社团管理, 进入了学校java类型的实验室;2. 大学自力更生, 在 赣州市章贡区移动分公司高校组担任职位 橙人队长, 管理发展团队200+人,产生业务最高650+单
实习经历	2019-8-1~2019-11-1 杭州迪普科技实习——技术支持 负责安全实施与保障,参与过国庆护网行动,主导过中小型安全网络部署。 使用技术:NAT、链路负载,Bond,OWASP10大漏洞防护措施,中小型安全组网规划。
证书奖项	1. 获得过奖学金,每学年获取校级C语言程序竞赛高级组奖项,英语为CET-4证书 2. 2018.06 省二等奖:创新创意及创业挑战赛 3. 2019.08 DPNE(初级网络安全工程师证书)

个人技能

学校课程	操作系统,计算机网络,数据结构,离散数学,java,c语言,android,jsp,h5
其他技能	1. 熟悉tcp/ip基本协议、常见算法与数据结构。 2. 熟悉java基础,以及jVM的基本内容 3. 熟悉常见的设计模式,设计原则与架构方式 4. 熟悉android基础,Android四大组件,通信机制 5. View的加载、绘画、事件处理机制以及其自定义 6. 了解Okhttp原理,Glide原理

项目展示

项目	易书阁,一款短视频书籍购买app。 项目展示	
功能介绍	 1. 实现用户系统(登入、注册、个人数据展示与修改) 2. 实现书籍购买系统(书籍展示、书籍上传、书籍购买、购物车、历史记录) 3. 实现聊天系统(文字、大文件、音频发送) 4. 实现音视频录制(视频录制、视频展示) 	
技术实现	1. 使用Okhhtp, Retrofit, Glide等框架,以MVP模式搭建项目 2. 在加载大量的图书信息时,使用二级缓存,解决书籍信息频繁更新的问题 3. 使用观察者模式,解决图书信息与聊天消息主动更新的需求 4. 使用NIO, socket构建即时通信底层,解决阻塞型IO带来的大量的线程资源消耗问题 5. 构建大消息传输协议与消息优先级队列,解决大文件、普通消息混传与消息粘包问题 6. 使用心跳包,线程池,代理模式,责任链模式,优化即时通信代码 7. 简单使用camera2, opengl, MediaRecorder, VideoView实现视频录制、滤镜、播放。	