



赵鹏

计算机科学与技术

基本信息

年龄：25 (1995.4.18)

经验：1 年 Android

地区：江苏·南京

电话：188 1134 3582

✉ a2639168845@163.com

博客：Quibbler.cn

英语：六级

自我评价

为人靠谱

善于学习总结

习惯性踩坑，总能踩常人所不能踩之坑。

工作经历 vivo

项目时间：2020.1—至今

项目内容：vivo 全局搜索(海外)客户端开发

开发『i 管家』功能搜索：利用 ContentProvider 获取数据(数据表增加资源 id 为支持多语言)，建立 Lucene 索引提供搜索，点击通过 DeepLink 跳转直接打开 i 管家对应功能。

开发『使用技巧』客户端内容搜索：http 请求服务端，获取 json 数据，解析结果并根据排序顺序显示，点击跳转到使用技巧应用显示详细内容。

模糊搜索：配合算法工程师完成模糊搜索功能在客户端的落地开发和优化，把关耗电、耗时等重要指标

『全局搜索』客户端设置界面开发，Preference 和 SharedPreferences 保存设置开关、选项等设置信息、接入开放平台自升级 SDK 提供检测更新功能

客户端国际化适配：多语言、布局 RTL、屏幕分辨率、文字编码适配

客户端异常分析处理：总结 JE 异常主要为三类 NullPointerException、ConcurrentModificationException 以及 IndexOutOfBoundsException。NE 异常较少但较难处理，多属于系统问题：应用 dex 文件损坏、framework.jar 加载失败等原因

项目时间：2019.8—2019.12

项目内容：vivo 全局搜索(内销)客户端开发维护

从项目 Bug 处理开始，熟悉项目代码

开发『全局搜索』更多分页：新闻、视频、音乐等搜索结果展示更多相关的搜索结果。采用 MVP 模式，M 解析服务端 json 数据，V 独立的 Activity 页面，尽可能复用原有代码 P。

功能体验完善：开发功能不局限于功能的完成，作为开发会第一个体验，完善诸如点击不方便、重复点击，UI 界面显示小瑕疵等细节

性能内存优化：tranceview/Systrace 分析耗时；重写优化布局、减少层级；使用 Android Monitor 和 LeakCanary 分析潜在内存泄漏

埋点开发：方法尽量提取放在抽象类中、避免埋点对功能代码的影响

『全局搜索』作为 Rom 系统应用，配合框架适配：深色模式、无极调节深色模式等

竞品分析：apk 反编译，dex 提取混淆源码，分析竞品功能

实习经历

实习时间：2017.12—2018.7

实习单位：太原卫星发射中心技术部

实习内容：参与远控指挥系统的开发和调试部署，国产麒麟 Linux 开发环境，使用 Qt/C++ 完成部分地勤系统的编码，项目历时 8 个月，和驻地工程师完成开发任务，协助编写开发文档、调试任务。

教育经历

2017.9—2019.6	华北计算机系统工程研究所	硕士
2016.9—2017.7	中国科学院大学	
2012.9—2016.6	北京科技大学	本科

技能评价

专业技能：熟练使用 AndroidStudio 进行 Android 开发、性能调优

熟练使用 git 及 linux 常用命令辅助日常开发工作

熟练掌握 Android 四大组件、常用公共组件、布局界面开发

对 Android framework 框架源码有一些阅读了解

掌握使用 Glide、Gson 等开源框架(源码还没有深入研究)

熟悉常用设计模式，熟悉 MVP 设计(有志成为客户端架构师)

了解 Kotlin(正在学习中)

荣誉奖励

全国大学生数学建模 北京市一等奖