

李剑波

电话: 136 1600 9910

邮箱: ljb325@126.com (姓名首字母)

网站: <https://wufengxue.github.io/>

GitHub: <https://github.com/WuFengXue>

求职意向:

Android 高级开发工程师

个人背景:

- ◆ 基本信息: 男、90 年、福建泉州籍
- ◆ 学校专业: 厦门理工学院 电子信息工程 (2007-2011、统招本科)
- ◆ 相关证书: 英语六级、国家计算机二级 (C 语言)

工作经历:

- ◆ 舌尖科技 (神州老板新公司) Hybrid 开发工程师 2021.01 至 2021.11 (10 个月)
 - ◆ 参与趣巴渝用户端的开发与维护 (点餐小程序/基于 uni-app/微信搜索趣巴渝)
 - ◆ 参与芥末共享空间用户端的开发与维护 (App/基于 RN 和 Flutter 跨端框架)
- ◆ 神州优车 (厦门分部) Android 高级开发工程师 2019.08 至 2020.12 (1 年 4 个月)
 - ◆ 负责神州专车 App 司机端的开发与维护
 - ◆ 参与宝沃新零售 App 维保模块的开发与维护
 - ◆ 参与公共组件的开发与维护
- ◆ 虎赞科技 (福州分部) Android 高级开发工程师 2018.06 至 2019.07 (1 年)
 - ◆ 负责工具箱模块 (hook 微信/虎赞业务核心) 的开发与维护
 - ◆ 参与牛客服 App (IM) 的开发与维护, 解决微信语音播放噪音、无法停止等问题
 - ◆ hook 微信, 实现单聊、群聊、好友等功能
- ◆ 福州新游互联 Android 开发工程师 2015.04 至 2018.06 (3 年 2 个月)
 - ◆ 负责手柄助手 App 和云适配游戏 (新游业务核心) 的开发与维护
 - ◆ 参与游戏厅 App (手机端与 TV 端) 的开发与维护
 - ◆ 参与手柄 SDK 的开发与维护, 完成对 Xbox 手柄协议的支持
- ◆ 深圳威欣电子 Android 系统开发工程师 2012.10 至 2015.02 (2 年 5 个月)
 - ◆ 为京东方和亿格瑞等客户开发定制机顶盒 (Launcher、点播 App 和系统相关)
- ◆ 深圳天阔科技 MStar 手机软件工程师 2011.03 至 2012.09 (1 年 7 个月)

技能专长:

- ◆ 5 年+Android 开发经验 (具备系统开发经验) 和 1 年管理经验
- ◆ 参与过多个特殊 App 的开发与维护, 具备一定的难点攻关能力
- ◆ 具备一定的逆向能力, 熟悉 jeb、apktool、IDA、smalidea、Xposed、Charles
- ◆ 良好的 Java 语言基础和代码风格, 了解 C 语言, 熟悉常用的设计模式
- ◆ 初步了解小程序 (uni-app/vue/微信)、RN 和 Flutter 混合开发技术
- ◆ 良好的英文阅读能力, 自学过多本英文原版技术书籍, 无障碍阅读官方英文文档

项目经验:

◆ 舌尖科技有限公司

趣巴渝项目 (uni-app | 小程序)

- ◆ 负责订单列表、订单详情、券包、发票、菜品搜索等页面的开发与维护
- ◆ 实现环形进度条、时段刷新通知等组件

共享空间项目 (混合 | RN)

- ◆ 原生网络请求框架搭建与桥接 (android 端/支持 [soul](#) 网关)
- ◆ 接入微信登录和创蓝闪验一键登录 (android/iOS/RN 三端)
- ◆ 获取设备唯一标识 (android 端/逆向解析友盟方案)
- ◆ 协助接入 Jenkins 自动打包

◆ 神州优车股份有限公司

神州专车项目 (反作弊 | 端到端加密)

- ◆ 推进项目规范落地 (分支管理、代码风格、代码评审)
- ◆ 清理 Sonar, 将阻断级别从 350+ 降到十几个, 严重级别由 1.5k 降到几十个
- ◆ 扩展安全保障能力, 新增 Xposed 系列框架的检测及作弊检测模型算法验证工具
- ◆ 采用端到端加密技术对接口请求进行加密
- ◆ 借助日志打点和相关地图工具 (自研和高德提供) 及时处理客诉工单

宝沃新零售项目 (App 公共组件)

- ◆ 对原有的公共组件进行扩展、调整或新增组件以满足新需求
- ◆ 修改开源的时间选择器 [Android-PickerView](#), 将时间范围的精度扩展到秒级
- ◆ [结合系统源码, 解决【符号 + 金额】右对齐时, 符号和金额分离的问题](#)

◆ 上海虎赞信息科技有限公司

牛客服项目 (IPC | 进程拉活 | JNI 库)

- ◆ IPC 实现由广播调整为 AIDL, 解决消息概率性丢失问题以及优化连接判断
- ◆ 通过执行特殊命令启动具有 Root 权限的 java 进程, 实现进程拉活
- ◆ [移植 silk 和 lame 语音库, 实现微信语音编解码](#)
- ◆ hook 目标应用的日志工具类, 结合 Profiler 和 smalidea 快速定位业务对应代码

◆ 新游互联 (福州) 信息科技有限公司

手柄助手项目 (自定义控件 | 系统源码)

- ◆ 使用悬浮窗实现虚拟鼠标和实时游戏键位展示
- ◆ 通过特殊方式 (借助 adb), 绕过系统 API 限制, 成功实现 6.0+ 获取当前 Activity
- ◆ 逆向分析国外竞品并参考系统 input 命令源码, 使用 InputManager 注入触屏事件

云适配游戏及自动打包工具 (插件化 | 多渠道 | 游戏修改)

- ◆ 将映射模块插件化 (代理模式, 参考 [dynamic-load-apk](#)), 提升代码可维护性
- ◆ 通过写回 APK 的 zip 注释或 META-INF 中的新增文件, 解决改包后渠道丢失问题
- ◆ 循环注册 Choreographer 回调, 改成按帧注入事件, 解决摇杆跳变问题

获奖情况:

- ◆ 2015 至 2018 多次被评为新游月度 MVP 员工
- ◆ 2011 被评为天阔科技年度优秀员工
- ◆ 2010.11 荣获福建省电子设计大赛三等奖
- ◆ 2007-2010 在校期间每年都获得奖学金