

邓捷

15211467428 | email@lcjuves.com | 五年工作经验
微信 : lcjuves | 社交主页 : github.lcjuves.com / blog.lcjuves.com
月内到岗 | 期望薪资 : UNLIMITED | 期望职位 : 应用软件开发工程师



专业技能

- 熟练使用Rust、ZIG、Java/Kotlin、Dart编程语言
- 熟练掌握网络编程、JNI、Rust FFI
- 熟练使用Cargo、Gradle、Maven构建工具以及Git、SVN版本控制工具
- 熟练常用GNU/Linux指令以及Debian、Fedora、Deepin等GNU/Linux桌面发行版系统的使用
- 熟练Docker/Podman容器化以及持续集成
- 熟练安卓应用UI开发、常用布局、自定义控件开发、NDK以及Retrofit、OkHttp、Glide、RxJava等常用框架的使用
- 熟练Flutter、Jetpack Compose、Compose Multiplatform、React Native等常用跨平台开发框架的使用
- 熟悉MySQL、SQLite、Redis等常用数据库的使用
- 熟练GitHub Actions或GitLab CI持续集成协同开发模式
- 熟练使用XMind、Microsoft Office、WPS Office、Inkscape、Figma等常用办公软件

工作经历

长沙世速网络科技有限公司

安卓开发工程师 大数据部门（项目B组）

2020年07月 - 2020年12月

长沙

- 主要负责广告SDK的开发
- 根据产品需求编写程序代码
- 使用ProGuard、OLLVM分别混淆Java、Native层数据结构和逻辑实现
- 对广告SDK进行接入性测试
- 编写安卓和Unity的对外API接入文档

湖南深信服科技有限公司

安卓开发工程师 SSL部门

2021年03月 - 2022年09月

长沙（芯城科技园）

- aWork、EasyConnect、MiniConnect、aTrust、安全邮箱等移动应用开发
- 安全邮箱Email Core实现微软Exchange协议的重复工日程字段并存到SQLite数据库
- 安全邮箱的重复日程和邮件内容缩放功能已上架到App Store（企业安全邮箱）
- 东方航空 EasyConnect、山东通 aWork、SSL VPN等移动应用的定制开发
- 使用MDM SDK实现aWork安全管控组件对华为移动设备的状态栏下拉菜单、安全模式和adb端口的禁用
- aTrust Web应用自动化调试
- 持续集成平台（千流）流程优化；主要针对分支命名规范检测、代码扫描、依赖检测、单元测试、代码覆盖率、打包发布

独立开发者

应用软件开发工程师

2022年09月 - 2023年03月

长沙

- 跨平台网络代理终端的设计与实现
- 通过虚拟网卡设备代理物理逻辑网卡的数据
- 虚拟网卡IP包通过Rust实现TUN/TAP虚拟设备进行处理
- 通过识别IP包数据首部进行分包处理
- 通过修改IP包的源地址和目的地址实现IP包的代理
- 局域网共享代理通过阅读RFC SOCKS5协议文档使用Rust实现
- UI实现采用Flutter框架完成市面主流客户端支持

格创东智科技有限公司（驻场开发）

安卓开发工程师

2023年03月 - 2024年10月

深圳（华星光电T6研发楼）

- F-EHM纯离线模式APP的设计与开发
- 后端服务通过定时任务把数据库表导出为CSV文件
- 安卓端并行流式读取CSV文件并通过ORMLite框架将数据保存到本地SQLite数据库
- 将后端微服务CRUD代码移植到安卓端以实现相关业务数据纯离线模式下动态渲染
- 使用OKHttp拦截器过滤网络请求，纯离线模式下保存请求相关数据，在线模式下重新发送纯离线模式下未成功发送的请求

开源贡献及作品

Tabby (跨平台图形终端程序)

开发者 (Liangcheng Juves)

- 为Docker终端属性页添加图标
- 优化Windows系统上的终端属性页体验
- 个人成为项目的贡献者

Visual Studio Code - Open Source ("Code - OSS")

志愿者 (Liangcheng Juves)

- 为VS Code非微软构建开源版本 (Code - OSS) 适配macOS Big Sur风格图标
- 通过GitHub Actions发布Code OSS开源发行版

- Code OSS Linux桌面版新增[AppImage](#)构建支持

macOS Cross Compiler (能在GNU/Linux系统下为macOS编译二进制程序的工具链)

开发者 (Liangcheng Juves)

- <https://github.com/LcJuves/macos-cross-compiler>
- <https://github.com/LcJuves/macos-cross-compiler/releases/tag/mac-os-cross-compiler>
- <https://github.com/LcJuves/macos-cross-compiler/releases/download/mac-os-cross-compiler/macos-cross-compiler.tar.xz>
- 为Rust编译工具链提供容器镜像内编译/构建支持

其他项目经历

Open Developer Books

2020年05月 - 2020年05月

1. 项目主要用到Flutter Web MVVM设计模式、响应式布局。
2. Model层的数据交换格式为protobuf，使用protoc plugin [protobuf.dart](#)生成的 Dart 代码对数据进行反序列化。
3. ViewModel层将处理完的数据传给View层进行渲染展示。
4. 使用 **Flutter CanvasKit (WASM) Web Renderer** 实现构建Web产物；再使用esbuild缩小JS、CSS产物体积，使用[bun](#)、[bunx](#)和[html-minifier](#)缩小HTML、JSON产物体积。
5. 网站部署以及域名DNS解析配置，完成项目上线 (odb.lcjuves.com)。

创龙智慧AR导航

2019年11月 - 2020年01月

1. 能实现车辆、车道分道线和车道廓的实时识别。
2. 当用户车辆超速时，会对司机提出警告、提示司机安全行驶。
3. 引入了先进的AR技术，为用户提供直观、立体的导航体验。
4. 安全预警功能提高了用户的行车安全性。
5. 界面简洁易用，适合不同年龄段的用户使用。

私密空间

2020年06月 - 2020年06月

1. 该项目主要用于视频会议。
2. 使用腾讯视频会议SDK完成。

教育经历

湖南软件职业技术大学

2017年09月 - 2020年06月

湘潭

软件技术 (JAVA应用软件开发方向) 大专 软件与信息工程学院

- 参加过全国软件杯比赛
- 在校期间完成过多次团队主题演讲

自我评价

个性特点

- 喜欢挑战
- 乐于做计算机行业内理论上成立，但现实中还未发生的事情。
- 在具备所需必要条件的前提下，热衷于把一件事情做到极致。

成功理念

抓住时代自己所能把握的机会，付出不亚于任何人的努力。

发展路线

现阶段主要从事应用软件开发工程师，未来往系统软件开发工程师方向发展。