

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 2020年07月 - 2020年12月
安卓开发工程师 大数据部门 (项目B组) 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 2021年03月 - 2022年09月
安卓开发工程师 SSL部门 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 (**干流**) 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 2022年09月 - 2023年03月
应用软件开发工程师 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) 2023年03月 - 2024年10月
安卓开发工程师 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、车道分道线和车道廊的实时识别。
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

湖南软件职业技术学院 2017年09月 - 2020年06月

- 软件技术 (JAVA应用软件开发方向) 大专 软件与信息工程学院 湘潭
- 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。