

李志伟

高级移动开发工程师 | Android & iOS 专家

 superwizard0303@gmail.com  13 Computing Drive, 新加坡

个人简介

拥有 9 年以上移动端开发经验的工程师，专注于 Android、iOS 与 Flutter 平台的高质量应用构建。注重安全性与性能优化，深入理解 Android 底层机制、Flutter 加固、防恶意攻击策略。擅长调试、代码混淆、合规风险规避，能够在复杂移动环境中构建安全、可扩展的应用。

技术技能

- 编程语言/框架: Kotlin、Java、Swift、Dart、Flutter、BLoC 架构
- 安全相关: ProGuard、R8、DexProtector、防调试、应用混淆、代码加密、病毒/恶意软件分析 (VirusTotal、腾讯哈勃)
- 开发工具: Android Studio、Xcode、Firebase、Git、SourceTree
- 测试工具: JUnit、Espresso、Mockito、XCTest、XCUITest
- 其他: REST API、Firebase Auth、Crashlytics、GraphQL、Stripe、Keycloak

工作经历

高级移动开发工程师

SeniorPlace | 2021 年 5 月 - 2025 年 3 月

- 负责 Android 和 Flutter 应用的安全增强工作，配置 ProGuard/R8 并集成 DexProtector 进行 APK 加固。
- 通过静态分析和 VirusTotal、腾讯哈勃等平台排查并解决 APK 病毒报告问题。
- 在 Flutter 应用中实施代码混淆、防调试和安全数据存储，确保符合移动安全合规要求。
- 分析第三方 SDK 行为，重构有隐私风险的代码以确保数据安全。
- 使用 Jetpack Compose 与 SwiftUI 开发可扩展应用，覆盖完整测试用例。

软件工程师

Gym Launch Secrets, LLC | Jul 2018 - May 2021

- 重构 Android 与 iOS 代码结构，提升性能与稳定性，同时加强应用安全。
- 主导 APK 加固工作，集成 R8 与 ProGuard 实现混淆、压缩与资源加密。
- 借助腾讯哈勃与 VirusTotal 检查工具定位并解决病毒误报问题。
- 将 Objective-C 旧代码重构为 Swift 架构，提升安全性与可维护性。
- 实现安全的应用与服务器通信机制，优化令牌存储与传输策略。

移动开发工程师

Northgate Digital | 2014 年 12 月 - 2018 年 6 月

- 重构核心电商 App 架构，优化性能，实现 99.9% 无崩溃运行。
- 编写高复用 Kotlin 代码并集成安全的 REST API 接口。
- 编写大量自动化测试用例，保障主功能模块稳定，并积极与 QA 协作。

移动开发实习生

Northgate Digital | 2014 年 1 月 - 2014 年 11 月

- 参与 Android UI 模块开发，构建安全、模块化的界面逻辑。
- 自定义控件与视图，协助完成 Bug 修复与功能优化。

教育背景

清华大学-中国，北京 | 计算机科学学士 | 2010 年 - 2014 年