李林峰

男 | 年龄：27岁 | Niels_lee@outlook.com

5年工作经验 | 求职意向：测试开发、全栈开发 | 期望城市：深圳

教育经历

上海大学 211 本科 通信工程 2017-2021

个人优势

1. 深度参与AICR Agent搭建；熟悉AI Coding工程化体系建设，主导质量模块功能设计与度量建设
2. 掌握Appium自动化框架，具备客户端自动化脚本开发能力，负责线下自动化平台搭建
3. 熟悉线上客户端质量平台构建，具备外网数据上报与符号还原开发经验
4. 具备CI/CD实践经验，拥有Android开发经验，主导个人Android项目开发，GitHub获100+星标
5. 技术栈：Python、Vue、Kotlin、Golang；RabbitMQ+Celery、MySQL、Kafka

工作经历

腾讯音乐娱乐科技（深圳）有限公司 测试开发 2025.01-至今

内容:

1. 负责Android客户端性能自动化脚本开发，及线下自动化平台的搭建
2. 负责线上APM平台开发, 包括Crash, 卡顿, ANR等异常数据的上报及度量;异常堆栈还原及AI修复
3. 参与AI Codingg工程化建设，负责质量维度的AICR落地及度量
4. 负责客户端及后台代码覆盖率插件维护，覆盖率门禁平台开发，质量门禁落地
5. 负责效能度量平台开发及维护, 囊括版本维度,人效维度,模块维度的效能度量数据

业绩:

1. 自动化客户端脚本落地QQ音乐，全民K歌，Joox等业务的安卓原生端和H5端；平台侧使用Celery+Redis实现任务队列。与公司内部蓝盾CICD对接，实现提交-构建-自动化-性能报告统计全链路运行；实现性能自动化任务主干分支覆盖率95%+，需求分支80%+；涵盖应用启动和Top页面多个场景。
2. 建设代码CR Agentic 知识库体系，包括知识库搭建、AICR Agent搭建、知识库Agent搭建、数据回收及度量；设计Harness方案优化Agent数据上报成功率从70%到98%；实现AICR问题有效率60%+。
3. 开发鸿蒙应用符号表解析服务与蓝盾对接，实现版本构建符号表上传+解析+落库；开发堆栈还原服务将异常Crash堆栈根据解析得到的符号表内容进行还原；

荣耀终端有限公司 移动开发工程师 2023.08-2024.12

负责移动开发框架的方案设计、组件开发，具体内容包括：

- 负责站内信组件及远程配置组件的安卓端侧sdk方案设计、开发工作
- 负责移动开发框架中的H5容器、通信底座方案设计与开发工作
- 负责用户体验调研平台端侧SDK的方案设计、开发工作

OPPO Android 2021.07-2023.08

内容:

参与安卓大版本 WiFi 模块的升级维护工作，参与 framework 层客制化需求的开发，解决基线升级和需求落地过程中引入的问题；具体来讲就是研究 AOSP和 Linux 代码，借助 log、Wireshark等调试工具解决项目交付过程中的问题；

业绩:

关键项目节点无延期，无版本重出、打回；无严重市场问题，舆情反馈；升级项目交付人力投入得到优化

项目经历

研发效能度量平台 Owner 2026.06-至今

内容:

- 项目介绍：用于度量集团主要产品的研发效能数据, 包括版本周期, 人力投入, 需求各阶段耗时等关键指标
- 担任角色：Owner

内容:

- 通过Webhook采集Devops平台的需求, 缺陷数据, 落表Mysql; 通过定时任务+kafka异步计算确保数据可靠性及可重放
- 使用Redis缓存+kafka+StarRocks数据库缓存, 确保元数据的改动能第一时间同步到计算结果缓存中, 提高有效指标的查询速度
- 支持多维度度量数据展示, 如版本交付周期, 版本各阶段耗时, 投产人力分布, 需求容量; 支持自定义字段配置及跨周期/版本对比

AICoding 工程化 质量端负责人 2026.01-至今

内容:

项目概述：搭建工程化的Harness体系，用AI接管从需求澄清到代码合流的全流程，重点在于可观测，可回溯，可编排

核心方案：

1. 搭建AICR Agent、知识库Agent，设计支持规则库下发的AICR SKILL及知识库建设；从Coding本地和云端两个维度触发AICoding，并自动化完成有效问题提取+规则入库的流程。
2. 设计AICR Agent在工程化体系中的集成，确保每一笔本地Coding的提交都有AICR覆盖；并主导了AICR成本优化，降低Agent在CR过程中的时间和token消耗

业绩:

落地完整的CR规则库数据飞轮体系，支持有效规则提取+规则入库+规则库动态更新；

本地Coding CR成功率100%；问题有效率70%+；

云端Agent AICR成功率90%+，问题有效率60%+；负责设计的数据上报方案将上报有效率从70%提升到98%+

代码覆盖率平台建设 负责人 2025.07-2025.12

内容:

项目概述：搭建代码覆盖率平台，支持按照提交维度、分支维度、需求维度查看代码执行覆盖率情况；针对产品需求设置代码覆盖率门禁，为测试提供执行程度参考。

核心方案：

1. 针对安卓、IOS、Golang，提供不同实现方式的覆盖率插件，统一收口格式上报到覆盖率平台；2. 使用MySQL存储覆盖率元数据和计算结果；前端平台可视化展示，支持异常代码标记功能

业绩:

Q音、K歌、JOOX产品需求中超过90%需求支持覆盖率查看，且90%+需求在测试结束阶段通过80%的覆盖率质量门禁

客户端性能自动化 平台及安卓端负责人 2025.01-2025.07

内容:

项目概述：搭建客户端性能自动化体系，通过CICD集成+自动化执行+数据上报+平台可视化+阈值告警，保障客户端性能表现；

核心方案：

1. 安卓客户端采用Appium+paddle OCR框架完成自动化脚本开发，通过任务下发的方式执行；
2. 平台侧通过RabbitMQ+Celey+MySQL实现任务队列及异常重放；支持指标+阈值维度的静态告警及增量告警；支持通过业务自定义Trace或BTrace框架实现问题智能归因

3. 与业务CICD结合，根据不同的自动化场景覆盖不同分支，打通从提交--到构建--到自动化的全链路执行。

业绩:

- 性能自动化任务主干分支覆盖率95%+，需求分支80%+；涵盖应用启动和Top页面多个场景。
- 负责期间在版本前置阶段累计发现有效性能问题50+

远程配置服务 负责人 2023.09-2024.07

1. 负责原生开发，提供一个端侧SDK，同步云侧后端返回的配置文件到端侧
2. 负责服务侧维护，在SpringBoot框架的基础上维护接口逻辑
3. 负责日常运维，借助Jenkins搭建流水线实现代码的构建与集成；借助k8s平台实现服务镜像的容器化部署及变更

站内信SDK 负责人 2023.08-2024.03

内容:

1、Android原生开发，提供一个端云协同的站内信SDK和View组件，按照业务逻辑同步云侧服务端的消息、并在端侧持久化存储

2、按照UX提供的设计规范在应用内提供消息入口并展示消息内容

业绩:

- 自定义RecyclerView中的站内信元素，根据后端返回的消息实例在端侧展示站内信列表视图
- 优化SDK的数据IO异常，输出开发规规范并搭建数据库IO操作安全的代码架构
- 优化View内存泄漏问题

个人项目

个人博客&开源项目 负责人 2024.02-至今

https://github.com/NielsLee/FoodRecords

个人 业余 Android 开源应用，独立开发三件套之记录，目前收获 100+Stars

https://github.com/NielsLee/SnapSaver

个人业余 Flutter 开源应用，面向拍照场景，旨在解决一些场合整理照片效率低下的问题；使用 Flutter 实现

资格证书

大学英语六级 口语日常交流水平