

# 侯庆峰

应聘岗位：销售顾问



求职意向：C/C++技术研发

年龄：38 岁

电话：13021280284

常住地：北京

邮箱：houqfneu@gmail.com

## 个人优势

- 技术能力：**拥有 10 年跨平台技术开发经验，扎实的技术功底，成熟的系统架构能力和 AI 端测部署能力，精通 C++、Android、Unity 这三大技术栈底层技术开发，可独立完成从 0 到 1 复杂技术平台构建，能实现 AI 算法到手机本地化部署。
- 行业影响力：**中国海洋大学、南京邮电大学等多所高校客座讲，师拥有两项技术软著及专利，主导开发的部分项目**获小米集团技术大奖入围奖、国家领先科技奖**。

## 教育背景

2015.6 毕业	东北大学	计算机应用技术（硕士）
2013.06 毕业	西安科技大学	计算机科学与技术（本科）

## 工作经历

北京小米移动软件有限公司

高级软件开发工程师

### 核心领域一：自研移动端游戏引擎与配套开发体系（2023 - 至今）

- 项目定位与个人角色：**作为核心技术负责人，主导完成了从 0 到 1 的自主移动游戏运行平台及工业化工具链体系建设，主要解决了小米手机操作系统基础软件游戏平台研发。
- 技术突破：**解决了移动端高性能图形渲染、多标准深度兼容及高精度音画同步等系列技术难题，成功构建出稳定、高效的轻量化运行时环境。创新研发了“Unity 游戏”与“微信小游戏”两套自动化移植解决方案，实现了游戏产品的高效、低成本跨平台迁移。
- 成果效益：**平台核心建设提前 3 个月完成，工具链支撑 30 余款游戏接入，年节省研发成本超 200 万元。平台已支持全品类头部游戏（Top10）商业化运行；转换工具协助十余家厂商完成产品迁移，形成标准化方案，具备行业推广价值。

### 核心领域二：端侧 AI 技术在大型游戏中的应用部署（2024.06 - 2024.12）

- 项目性质与个人角色：**主导将 AI 算法模型，成功部署并应用于《王者荣耀》《原神》等国民级手机游戏的本地运行环境（端侧）中。
- 技术突破：**面对海量、型号各异的用户手机设备，系统性解决复杂 AI 模型与多样化硬件之间的兼容性难题，确保了算法在不同机型上的高效、稳定运行。
- 关键成果：**通过工程架构优化，实现了极高的系统稳定性，将 AI 功能的异常崩溃率控制在了极低水平（万分之一以下），保障了数亿玩家的流畅游戏体验。

## 工作经历

### ● 核心领域三：元宇宙与跨平台技术研发（2022 - 2023）

应聘岗位：销售顾问

- 元宇宙业务**：主导 5 款元宇宙活动开发，搭建 38 种可复用组件体系；项目**获集团技术大奖入围奖、国家领先科技奖**。
- 跨平台工具**：成功实现 Unity 游戏向快应用的自动化迁移与深度优化，将安装包体积显著缩减至 10M 以内，并完成 2 款产品落地。

### ● 核心领域四：基础技术架构构建（2021- 2022）

- 核心通信链路优化**：主导核心通信协议的重构，通过升级底层连接机制、建立长效内存监控修复体系，提升数据传输效率与系统稳定性，实现了内存使用效率的根本性改善。
- 关键引擎升级与业务保障**：负责核心直播引擎向 64 位架构的适配，解决了重大技术合规瓶颈，保障了产品上架和线上服务的长期平稳运行。

2015.09—2017.08

乐视网

软件开发工程师

核心职责：视频生态基础工具与商业化功能研发

- 基础架构与性能优化**：开发跨平台统一网络库，为视频服务提供底层通信支撑。解决多端网络逻辑不一致的痛点，提升了开发效率与 SDK 稳定性，支撑千万级日活的规模化服务。
- 商业化功能开发**：独立研发**直播付费道具系统**，覆盖从购买到结算的全流程。解决高并发场景下的技术可靠性难题，系统支持百万级实时交互，为直播业务带来新增收入。
- 创新工具开发**：开发跨设备免流量视频互传工具，突破传统网络限制。以技术创新解决用户流量痛点，该功能上线后带动相关业务月活跃用户增长 20%，有效提升了用户粘性与分享体验。
- 多端协同与用户留存**：主导实现多端（iOS/Web）视频收藏及数据同步功能，通过打通不同终端的数据，提升用户留存率，该功能覆盖千万级用户。

## 获得荣誉

- 2023 年千万技术大奖入围奖、国家领先科技奖（元宇宙业务方向）
- 2024 年千万技术大奖入围奖（游戏 AI 方向）
- 2025 年应用生态部优秀员工（快游戏生态方向）

## 专业技能

- 扎实技术底层与架构能力**，熟练掌握 C++、Android、Unity、Python 等多种开发语言，拥有全栈开发实战经验；
- 系统构建与工程化能力**，具备大型跨平台系统从 0 到 1 架构经验，擅长设计高内聚、低耦合的模块化架构；
- 复杂工程与研发管理能力**，能主导跨部门大型技术项目，制定技术路线，管理项目周期与风险，并确保关键技术指标（如性能、稳定性）达成。