



曹·英·俊

CAO YINGJUN · RESUME



扫码查看网页版

全栈开发 · 寻日常实习

寻日常实习

2026 应届

已离校 · 即刻到岗

邮箱
im@arcpi.cn

微信
arc-pi

个人站
www.iarc.top

GitHub
@ArcPiCN

年龄
20 岁

技术栈

后端	Java 17	Spring Boot 3
	MyBatis Plus	MySQL
	Redis	
前端	Vue 3	TypeScript
	Pinia	HTML5/CSS3
	Vite	
移动	Android	Kotlin
	Jetpack Compose	
	微信小程序	
运维	Linux	Docker
	Nginx	
	Git	Shell
	CDN	
	SSL/TLS	WAF
	云服务部署	

教育背景

河南工程学院

计算机网络技术 · 大专

2024 - 2026 · 已离校

▲ 已专升本上岸 · 9 月开学

荣誉成就

2025 年度国家奖学金

国家级

2025.12 中华人民共和国教育部

第十六届蓝桥杯 · 全国总决赛三等奖

国 / 三

2025.06 工业和信息化部人才交流中心

第十六届蓝桥杯 · 河南省赛区一等奖

省 / 一

2025.05 工业和信息化部人才交流中心

全国大学生软件测试大赛 · 团队二等 + 个人三等

国 × 2

2025.12 全国大学生软件测试大赛组委会

第九届"御网杯"网络安全大赛一等奖

省 / 一

2025.08 河南省教育厅

第七届"金盾信安杯"河南省一等奖

省 / 一

2025.12 河南省计算机学会

NISP 一级 + 工业互联网中级

认证

2025 国家信息安全水平考试 · 工信部

个人简介

全栈方向应届工程师，腾讯云 TDP 开发者先锋成员。学习中独立交付过多款 Web、移动与运维类产品，目前仍在运营的代表作有三款，覆盖需求拆解、架构设计、全栈开发到部署运维全流程。对技术抱有近乎偏执的好奇，主动拥抱 AI 浪潮——日常以 Claude、DeepSeek V4、Qwen3 等海内外模型为协作伙伴推进 spec-driven 工作流，让效率与代码质量同步抬升；同时坚持读源码、造轮子打磨硬功夫。擅长把"看起来挺难"的问题拆成可执行的小步走通——**代码只是载体，解决问题才是核心。**

3⁺
在线产品

7⁺
省级以上荣誉

15K⁺
月访问量

99.9%
服务可用性

项目经历

01 圆弧派相册 · 创意相册付费平台

全栈独立开发 · 在线运营

后端 Spring Boot 3 · MyBatis Plus · MySQL · Redis

前端 Vue 3 · Vite · Three.js 移动 微信小程序 运维 阿里云 ESA · CDN/WAF/SSL

- 一套后端同时服务 Web、管理后台、分享查看器、小程序四端，覆盖创作 / 付费 / 分享全链路。
- 支付链路：自实现微信支付 V3 签名 / 验签 / AES-GCM 回调解密，轮询 + OrderCleanTask 双通道关单，零悬挂订单。
- 插件化模块：基于 modules/registry 沉淀 20 个互动模块（gallery3d / model3d / particles 等），新增能力不改主流程。
- 跨端扫码登录：8 态 login-ticket 状态机 + 120s TTL，三段式签发 webJwt，小程序免密登录 Web 端。

🔗 album.arcpi.cn

02 圆弧派博客 · 个人技术站

运维独立开发 · 已运行 3 年

后端 Typecho · PHP · Nginx · MySQL · Redis 前端 HTML5 · CSS3 · JavaScript

运维 腾讯云 EdgeOne · CDN/WAF/SSL 移动 Android 二次定制

- 性能优化：CDN + Redis + 异步加载，首屏 3.2s → 0.8s，LCP 提升 75%。
- 稳定运营：日均 IP 500+、月访问 15K+，99.9% 在线率、零安全事件，单篇破万阅读。
- 跨端联动：Android 客户端二次定制，对接 RuleAPI 实现扫码登录 / 同步 / 推送。

🔗 www.iarc.top

03 戒刷止刷 App · AppLimiter

独立开发 · 开源项目

语言 Kotlin UI Jetpack Compose · Material3

系统 AccessibilityService · WorkManager · Room

- 页面级限时：（包名，Activity）HashMap O(1) 匹配，超时联动 HOME + killBackgroundProcesses 兜底，全本地运行 / 零数据上传。
- 保活与 ROM 适配：specialUse 前台服务 + WorkManager + AlarmManager 三重兜底，按 MANUFACTURER 分流 MIUI / ColorOS / OriginOS / EMUI。
- 液态玻璃 UI：自研 GlassSurface 组合 blur / drawWithCache / sweepGradient 实现棱镜色散光晕。

🔗 github.com/ArcPiCN/applimiter

🔗 applimiter.arcpi.cn