

# 叶根

求职意向：Java工程师|后端开发|全栈 | 7k-8k | 随时到岗

年 龄 24岁

性 别 男

工作年限 应届生

电 话 19555420513

邮 箱 lenkophyll@foxmail.com

政治面貌 团员



## 教育背景

2021-09 ~ 2025-07

安徽信息工程学院

软件工程 (本科)

专业成绩：GPA 3.35/4 (专业前10%)

主修课程：数据结构与算法、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、软件工程、数据库系统、面向对象程序设计、Java入门到精通以及Java企业级应用与开发等。

## 技能特长

### Java 核心与微服务架构

- Java 基础与原理：扎实掌握 JavaSE (集合/多线程/反射)；熟悉策略、工厂、责任链等常用设计模式；深入理解 Spring IoC/AOP 机制，曾手写简易 IoC 容器以加深对框架生命周期与依赖注入的理解。
  - 微服务架构：熟悉 Spring Cloud Alibaba 生态体系，具备微服务拆分与开发意识。
- 注册与配置：熟练使用 Nacos 进行服务注册发现及配置中心的统一管理。
- 服务调用：掌握 OpenFeign 进行声明式服务调用。
- 网关路由：能使用 Spring Cloud Gateway 实现统一网关的路由转发、过滤器配置及鉴权逻辑。
- Web 开发：熟练运用 Spring Boot、SSM 框架，理解 Spring MVC 请求处理全流程，能编写规范的 Restful API。

### 数据库与中间件

- 存储应用：熟悉 MySQL 索引优化与事务处理；掌握 Redis 常用数据结构及缓存场景；具备 Neo4j 图数据库的初步建模与查询经验。
- 消息队列：了解 RabbitMQ 消息解耦与集成应用。

### AI 技术探索与研发提效

- AI 应用开发：关注前沿工程化落地，了解 MCP (Model Context Protocol) 协议；了解 RAG 流程，能对接 Dify 或阿里云百炼构建简单知识库。
- AI 辅助编程：深度熟练使用 Claude Code、Antigravity 等 AI 编程工具，具备利用 AI 工具辅助阅读源码、快速定位 Bug、生成单元测试的习惯，显著提升开发效能。

### DevOps 与 全栈协作

- 容器化部署：熟悉 Docker 容器化技术，了解 K8s 基础环境下的应用发布；掌握 GitHub Actions 自动化脚本编写，具备配置简单 CI/CD 流水线的经验。
- 运维基础：熟练使用 Git 版本控制；熟悉 Linux 常用命令及 Nginx 反向代理与负载均衡的基本配置。
- 全栈基础：熟悉 HTML/JS/CSS 及 Vue/React 框架，能配合后端接口完成页面联调。

## 工作经验

2024-06 ~ 2025-02

亚信科技（中国）有限公司

后端开发技术类实习生

在亚信科技担任后端开发实习生期间，主要参与了套餐列账项目与账详单项目的开发与优化工作，全面经历了从需求分析、系统设计、代码开发、功能测试到灰度/黑度上线的完整开发流程，具体工作如下：

### 项目一：中国移动套餐列账系统（海量数据异步处理）

- 业务逻辑实现：针对中国移动新型套餐业务，负责开发新增的拆分算法。通过研读涉及 7-8 张核心表的关联关系，在文档缺失/陈旧的情况下，通过逆向分析原有底层代码逻辑，完成了新业务逻辑的精准转化。
- 架构模式应用：深入理解并运用公司底层生产者-消费者框架，通过继承核心抽象类，在既有流水线中嵌入新的业务处理实例。在开发过程中注重时间复杂度优化，确保在处理地市级千万量级数据时的执行效率。

- 性能提升：针对高频访问的套餐配置表，实施了 Redis 缓存预热策略。利用服务器内存资源优势，将高频 I/O 压力从数据库转移至内存，并设计了缓存失效后的退避方案（数据库兜底读取），保障了业务的连续性。
- 规范化适配：严格遵循项目既有编码风格与安全规范，将业务 SQL 逻辑适配至公司内部 ORM 框架，提升了代码的安全性与统一性。

## 项目二：账详单查询系统（全栈开发与数据安全）

- 数据安全实践（脱敏）：负责账详单查询功能的开发与展示优化。针对用户信息安全需求，在对比分析了网关层脱敏与前端脱敏的实施难度及测试环境现状后，出于快速交付与结果可见性的考量，选定了前端脱敏方案，确保了敏感信息的合规展示。
- 全栈协作：负责对接后端接口并完成前端逻辑编写，在复杂的网关架构下理清了数据流向，具备了在多层分布式环境下定位问题的能力。

## 生产保障与运维：

- 黑度上线保障：参与项目的夜间灰度/黑度发布全流程，在多趟车滚动发布机制下，负责实时监控业务日志，确保所负责的需求在生产环境中正确运行，具备应对高压上线场景的心理素质。

## 项目经历

2023-12 ~ 2024-05	基于网络爬虫和知识图谱的遗失文物信息收集申报和展示系统的设计与实现	独立开发
-------------------	-----------------------------------	------

### 项目重点描述：

- 本项目通过自动化爬取收集网络上关于我国的遗失文物信息，将收集到的文物信息在网站上展览。
- 基于当前数据库已有的文物数据，通过对接阿里云百炼平台，实现知识检索增强的问答功能。
- 通过Neo4j构建遗失文物的知识图谱用于展示文物间的关系。
- 将收集到的文物当前位置等信息申报到国家的文物线索举报平台中。

技术栈：Spring Boot+Vue+MySQL+Redis+Neo4j+RAG+Crawler(Python)+Quartz。

项目网站：故乡的云(lootedrelic.lenkophyll.cn)

2026-01 ~ 2026-02	基于Spring Cloud Alibaba与SpringAI的宠物领养、AI识宠的微服务平台	独立开发
-------------------	---	------

项目描述：一个C2C模式的宠物领养服务平台，支持用户发布宠物、浏览宠物、申请领养、收藏等功能，并集成AI智能识别宠物品种功能。

### 技术栈：

- 后端：Spring Boot 3.3.4、Spring Cloud 2023、Spring Cloud Alibaba 2023（Nacos 服务注册与配置中心）、Spring Cloud Gateway、MyBatis、PostgreSQL、Redis、Redisson
- 前端：Vue 3、Vite、Vue Router、Pinia、Axios、TailwindCSS
- 安全认证：JWT 双Token机制（Access Token + Refresh Token）

项目网站：喵呜汪呜(meow.lenkophyll.cn)

## 获得荣誉

奖学金：校级二等奖学金。

毕业生：优秀毕业生。

计算机设计大赛：省级三等奖。获奖项目为《基于网络爬虫和知识图谱的遗失文物信息收集申报和展示系统的设计与实现》，同时该项目也获得优秀毕业设计奖项。

人工智能创意挑战赛：校赛三等奖。

iFlyCode创新应用大赛：校赛二等奖。

## 自我评价

本人积极乐观，热衷于软件开发，并致力于此行业发展。在开发工作中培养了较好的独立分析及解决问题的能力，学习能力好，有良好的代码风格，习惯优化代码，多注释。注重团队协作并能快速融入团队，虚心与人交流，并有较强的时间观念。