



# 陈思杨

高级后端工程师

8年微服务架构经验 · 云原生技术专家

上海 · 13800138000 · alice.chen@example.com · github.com/alicechenxxxxxx

## 核心优势

### 微服务架构

主导企业级微服务架构设计与落地，支撑日均千万级请求流量

### 高并发系统

自研分布式任务调度框架，获开源社区5000+Star认可

### 云原生转型

完成传统单体应用向云原生架构平滑迁移，部署效率提升10倍

### 技术开源贡献

## 核心成果

API响应延迟优化

P99从800ms降至50ms (16倍提升)

容器化部署效率

从周级发布到日级发布

系统可用性

99.99% SLA达成

成本优化

云资源成本降低40%

团队技术影响力

内部技术分享30+场次

## 开源贡献

开源项目

CloudFlow – 分布式任务调度框架

GitHub 5000+ Stars

技术专利

基于流式计算的资源调度方法

CN202310XXXXXX

# 技术栈

## 云平台

AWS, GCP, 阿里云, Kubernetes, Docker

## 后端开发

Go, Java, Python, Rust, Node.js

## 微服务

gRPC, GraphQL, REST API, EventMesh, Nacos

## 数据存储

PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB, Elasticsearch

## 消息队列

Kafka, RabbitMQ, Pulsar, NATS

## 监控可观测

Prometheus, Grafana, Jaeger, ELK Stack, Datadog

## CI/CD

GitLab CI, ArgoCD, Flux, Jenkins, GitHub Actions

## 开发框架

Spring Boot, FastAPI, Gin, Django, Echo

# 个人项目

- 从零构建多主题简历生成系统，支持**58个品牌设计风格** (Apple/Tesla/Stripe/Vercel等)
- YAML驱动的内容管理，一键生成**HTML/PDF/DOCX**三种格式，中英双语支持
- 模块化架构设计：内容与样式分离，主题配置热插拔，支持自定义品牌扩展
- 应用技术：Python、Jinja2模板引擎、python-docx、Chrome Headless PDF渲染

## 工作经历

### 星辰科技集团

2022.06 – 至今 | 上海

#### 技术架构师 · 后端团队负责人

主导核心业务系统架构演进，带领**12人团队**完成云原生转型，支撑公司业务**3倍增长**。

#### 云原生架构转型

- 主导单体应用拆分为**30+微服务**，采用Service Mesh架构
- 建立GitOps发布流程，实现**日级迭代能力**
- 系统可用性从99.5%提升至**99.99%**，故障恢复时间从小时级降至分钟级

#### 高并发交易系统

- 设计分布式事务解决方案，支撑**日均千万订单**处理
- API P99延迟从800ms优化至**50ms**，QPS峰值提升至**50000**
- 引入异步事件驱动架构，系统吞吐量提升**5倍**

#### 数据平台建设

- 构建实时数据管道，支持**PB级**数据处理
- 引入ClickHouse列式存储，查询性能提升**100倍**
- 建立数据质量监控体系，数据准确性达**99.9%**

### 云启智能科技有限公司

2019.03 – 2022.05 | 深圳

#### 高级后端工程师

参与AI推理平台研发，负责核心服务设计与性能优化。

#### AI推理服务平台

- 设计模型服务网关，支持**100+AI模型**动态调度
- 实现推理请求负载均衡，GPU利用率从40%提升至**85%**

- 建立模型版本管理与灰度发布机制

## 实时特征计算系统

- 构建流式特征计算引擎，延迟从秒级降至**毫秒级**
- 特征存储采用Redis Cluster，支持**亿级特征**实时查询
- 系统支撑**千万级日活**用户个性化推荐

## 创新软件技术有限公司

2017.07 – 2019.02 | 北京

### 后端开发工程师

#### 电商平台后端服务

- 负责订单、支付核心模块开发，支持**百万级日订单**
- 设计分布式锁方案，解决库存超卖问题
- 引入消息队列解耦，系统稳定性提升**30%**

## 认证证书

CKA认证 2023.08

AWS解决方案架构师 2022.11

GCP专业云架构师 2022.06

阿里云ACE 2021.09

PMP项目管理 2020.03

## 教育背景

2013 – 2017

上海交通大学

985/211

计算机科学与技术本科