



# 侯小益

Java 开发工程师

- 18010472947 (微信)
- aohanhongzhi@qq.com
- 安徽安庆人, 上海工作
- http://houxiaoyi.cn

## 教育背景

2015.09~2019.06      中国石油大学 (北京)      信息管理与信息系统      学士学位

- 211 统招全日制本科。选修了计算机系列课程, 118%的学分毕业。

## 工作经历

2021.03.01~2021.08.18      美团      后台开发工程师

- 维护内容标注平台, 推荐运营平台, 内容门槛建设
- 参与数据中台建设, 大数据方向, 偏业务开发, 海量数据处理

2019.07~2021.03      中国电信上海研究院      Java 研发工程师

- 年度绩效个人排名居 200 人第二
- 代码审计团队技术和项目负责人, 带领多个四五年经验的人
- 负责项目的架构设计和第一行代码编写, 解决核心技术难题
- 个人购买并且阅读了 100 本纸质技术类书籍

## 项目经历

2019.07~2021.03      云道-CICD 项目      代码审计模块

- 央企第一个上云项目, 基于 SpringCloud 搭建的微服务体系, 前端采用 Vue
- 微服务系统架构设计, 集群部署, 故障转移, 灰度发布, 版本兼容。采用 Zuul+SpringRetry
- 应邀去为基础数据中心解决 redis 爆炸问题, 查明由于 sessionid 没有管理好导致
- 解决 SpringSecurity 的用户信息序列化异常, 各中心间应用版本有出入导致, 最后模拟生成解决
- 基于 jackson 自定义枚举序列化, 协调前后端以及数据库的枚举优化存储, 优化整个流程

## 技能证书

- CISP 安全行业从业资格证
- Java: Java 代码性能调优, JVM 原理, JMM 内存模型, 多线程并发, 锁优化, 设计模式, LRU
- SpringCloud: 了解 Spring 底层 IoC, AOP, DI 实现原理。熟悉 Eureka, Zuul, Ribbon
- Mybatis: 了解 mybatis 源码, ORM 底层实现逻辑
- MySQL: 了解性能优化, 索引优化, 事务隔离, 锁机制, MVCC
- Redis: 了解各种数据结构的底层原理, 分布式锁, 缓存穿透击穿雪崩的解决方案
- RabbitMQ: 了解多种消息模式
- 了解 ELK, HDFS, Golang, Python, Docker, Vue, Jenkins, k8s 等

## 自我评价

- 开朗乐观, 朝气蓬勃, 环境适应能力强, 外企 IBM 实习过, 国企中国电信工作过
- 喜欢看书, 爱好折腾代码, 日常使用 linux 系统, 贡献过三个开源项目。
- 学习能力强, 沟通能力强, 具备良好的问题分析和解决能力, 对新技术有敏感性并愿意致力于新技术研究