

基本信息

姓名: 陈鹏

年龄: 26

学历: 本科

电话: 18485757865

求职意向: Golang开发工程师

现居: 江西南昌

工作年限: 3年

专业: 计算机科学与技术

邮箱: 18485757865@163.com

期望薪资: 12000



专业技能

- 1. 熟练掌握 Golang 编程语言, 熟悉 Golang 常用的开发框架及工具, 如 Gin、Go-zero、Kratos、Gorm 等;
- 2. 熟悉 Golang 微服务架构, 熟悉服务注册、链路追踪、熔断降级、服务监控等微服务治理技术;
- 3. 熟悉 MySQL 数据库, 深入理解其索引等基本特性, 并具备 SQL 优化的能力, 熟悉 Redis 缓存数据库;
- 4. 熟悉常用的 Linux 命令, 熟悉 Docker 容器化工具, 具备 Docker 部署项目的能力, 了解 Kubernetes;
- 5. 熟悉 HTTP、WebSocket、gRPC、TCP、UDP 等通信协议;
- 6. 熟悉 Vue3、Node.js 等前端工具, 了解 Kafka、Nginx 等中间件;
- 7. 具备 AI 编程能力以及较强的文档写作能力。

工作经历

2022.07 - 2025.07	江西南昌	江西煌上煌集团食品股份有限公司	实施运维工程师
负责公司 OA 系统的日常运维, 技术支持工作, 保证系统的稳定运行, 包括:			
<ul style="list-style-type: none">1. OA 系统的流程改进、权限管理、报表输出、业务建模、表单优化等, 并输出运维手册;2. 使用 Java、JavaScript 对系统进行二次开发, 以及 OA 系统相关数据库表的 SQL 优化;3. 对于跨系统的问题, 从 OA 侧提供技术支持;4. 参与 HR系统、契约锁、POS系统、收钱吧、档案管理系统的运维;5. 提供用户培训, 指导用户使用系统。			

个人项目

IM实时通信系统

项目描述: 基于 Golang + WebSocket 的 IM 实时通信系统。

项目技术: Gin, Gorm, MySQL, MongoDB, Kafka, Redis, WebSocket, Docker;

具体描述:

- 使用 Goroutine 和 Channel 高并发处理消息收发过程, 增加了消息重发、超时退出、信号退出等机制;
- 使用 Kafka 作为消息队列工具, 使用 Redis 存储在线用户、验证码等信息;
- 注册登录过程使用 Scrypt 加密算法, 抵抗暴力破解攻击;
- 使用阿里云 OSS 存储上传的文件, 减少本地磁盘的频繁 I/O 操作, 提高系统性能;
- 加入定时器 Timer, 实现心跳检测和用户下线机制, 及时关闭超时连接。

在线购物商城

项目描述: 使用微服务架构, 搭建一个高性能、可扩展的在线购物商城。

项目技术: Kratos, Nginx, gRPC, MySQL, Redis, Docker, Consul, Jaeger, Prometheus;

具体描述:

- 使用 Kratos 微服务框架, 服务间通信使用 gRPC 协议;
- 项目加入了日志管理、JWT Token 校验、CORS 配置等中间件;
- 项目中加入了链路追踪、限流、熔断、负载均衡等策略, 保证系统的高可用性;
- 将分布式事务管理的 DTM-Saga 模式应用于商品库存扣减、订单生成的过程中;
- 项目提供 Docker 部署, 并使用 Prometheus + Grafana 监控系统的性能和指标;
- 实现移动设备支付和PC网页支付, 满足了不同终端用户的支付需求。

教育经历

2018.09 - 2022.07	江西财经大学	计算机科学与技术	全日制本科
毕业设计: 基于区块链的产品追溯系统设计与实现——以 Hyperledger Fabric 为基础, 将供应链上的组织构建成一个区块链网络。通过智能合约将供应链上各节点的关键信息记录到区块链上。			