

# 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](mailto:18485757865@163.com)  
期望薪资：12000



## 专业技能

- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 熟悉 HTTP、WebSocket、gRPC、TCP、UDP 等通信协议；
- 熟悉 Vue3、Node.js 等前端工具，了解 Kafka、Nginx 等中间件；
- 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：

- 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；
- 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；
- 对于跨系统的问题，从 OA 侧提供技术支持；
- 参与 HR 系统、契约锁、POS 系统、收钱吧、档案管理系统的运维；
- 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 高效处理消息收发过程，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。