

郝晓波

电话: 15714514997

邮箱: 15714514997@163.com



基本信息

具备3年Go语言后端开发经验，精通高并发、微服务架构设计与实现。热衷于构建高效、可扩展的网络应用，有良好的团队协作和项目管理能力。曾主导公司关键项目的大规模机器学习模型部署，有效提升了应用的预测能力和实时响应速度。在运维领域，积累了丰富的实践经验，熟练掌握Linux环境下的系统优化及各类中间件（如ELK、Consul、Nginx）的部署与调优，确保了服务的稳定运行和卓越性能。

教学背景

黑龙江大学- 本科 - 电子信息工程专业 (2017.09 - 2021.06)

专业技能

- 编程语言: Go (熟练掌握), Python (基础), C(基础)
- 框架/库: Gin、GORM、gRPC、go-zero
- 数据库: MySQL、Redis、Elasticsearch
- 工具与技术: Docker、Consul、jaeger、Kafka、traefik、Jenkins、Git
- 操作系统: Linux(Ubuntu、CentOS)

工作经验

Golang后端开发&大模型运维 - 深圳昂楷科技

2023.08 - 至今

- 成功构建了支持高并发、高可用性的**大模型Web服务**，采用微服务架构和先进的负载均衡策略，确保了系统在高峰时段也能保持稳定的响应时间和优秀的用户体验。通过实施详尽的压力测试和容错机制，显著增强了服务的弹性和可靠性；
- 主导大模型的部署和维护工作，优化了模型加载和推理流程，显著提高了模型的响应速度和准确性。熟练运用容器技术和云基础设施，实现了模型的快速部署和无缝更新，同时监控系统健康状况，确保模型服务的持续优化和高效运行；

Golang后端开发 - 珠海格力电器

2021.07 - 2023.08

- 运用Go开发智能家居项目的后端服务，构建了高可用、低延迟的通信控制服务，支持用户的日常交互需求；
- 负责微服务的运维工作，构建并维护了基于Git的CI/CD流水线，实现了自动化构建、部署流程，缩短了软件交付周期。
- 精通容器化技术，运用Docker管理微服务，确保了服务的高可用性和运维效率。

项目经历

大模型后端开发

- 引领大模型服务的构建与优化**，采用PyTorch 和VLLM 框架加速模型推理，通过gRPC实现高效跨语言通信，确保低延迟和高吞吐量。服务注册与健康监测机制的实施，依托Consul服务实现，保障了微服务生态的稳健运行和动态管理
- 构建高性能Web服务**，选用Gin框架打造高并发、高可用的API网关，为前端应用提供稳定可靠的数据接入点。**日志可视化监控**，集成ELK栈，实现日志实时分析与可视化展示，助力故障排查与性能调优

智能窗帘&智能开关项目

- **设计并实施智能语音控制解决方案**，搭建gRPC服务端，无缝对接语音识别系统，准确解析用户指令，依据设备信息与状态调用蓝牙网关，实现精准的设备控制与反馈。**服务配置与状态管理**，采用Consul服务注册发现，确保了服务的动态更新与高可用性。
- **日志记录与分析**，整合Elasticsearch作为日志存储中心，记录设备交互详情，支持后续数据分析与系统优化。通过深度理解用户意图与设备行为，**优化控制逻辑**，提升了用户体验与设备响应速度。