袁鑫浩

15348121368 | yuanxinhao@lanlance.cn
https://github.com/L2ncE | https://lanlance.cn
20岁 | 男

教育经历

重庆邮电大学 2021年09月 - 2025年06月
计算机科学与技术卓越工程师班 本科 重庆
GPA：3.34/4.00

专业技能

- CS：了解 HTTP、TCP 等网络协议，了解进程、线程管理等操作系统知识，了解分布式理论。
- Lang：熟悉 Go 语言语法，了解 Go 语言 GMP 模型与垃圾回收机制，能够熟练地使用 Go 语言进行中间件等基础架构开发与业务需求开发。
- Storage：了解 Redis 的持久化机制与高可用设计，了解 MySQL 的索引优化与事务隔离。了解多种分布式文件系统与对象存储的设计与使用。
- Misc：能够熟练使用 Git 进行合作开发。热爱开源，为多个开源作品贡献 PR。喜欢在技术网站与个人博客上分享文章，在 CSDN、掘金、dev.to 等网站上拥有 1000+ 的总粉丝数。

实习经历

太极图形 2023年06月 - 2023年09月
DevOps 工程师 北京
- 从零到一实现了基于 Prometheus 的 Github Actions Exporter 并开发告警系统与 Grafana 配置为 CI/CD 搭建了高可用的监控系统。
- 开发并维护 Meshy 项目的 Discord Bot，并负责部署 Sentry 进行日志监控将其集成到了项目中。已在高流量环境稳定运行多个月。
- 将 Meshy 项目的 ToB / ToC 两套 API 进行重构，实现合并为一套 API Server 并通过 Redis PubSub & WebSocket 进行状态同步。

字节跳动 2023年10月 - 2024年02月
后端开发工程师 懂车帝 二手车 重庆
- 负责云检测与 DBox 的需求日常优化开发迭代、DBox 耗时与稳定性优化，实现了舱外检测时长80min -> 60min，稳定性 99%。
- 依靠动态配置中心与 AST 设计了一套高可拓展性的规则引擎，通过数字化接入提高 DBox 检测的智能化能力（50% -> 70%）。
- 负责二手车检测系统的 OCR 服务搭建，并通过 OCR 与规则引擎实现缺陷预填，减少云检测与 DBox 深度检测耗时。
- 负责 DBox 外观检测的设计开发，通过 MQTT 与硬件进行交互，将解析后的数据用 EventBus 进行传递并消费，最终回调处理。

字节跳动 2024年02月 - 至今
后端开发工程师 Lark Core 北京
- 负责飞书智能伙伴快捷指令运行时与平台的需求常规迭代开发，为飞书 IM In-Place 总结支持快捷指令 FollowUp 功能。
- 负责飞书 LLM 服务与 MyAI 平台错误码系统的搭建，统一系统的错误码并埋点上报，方便 FE 处理跳转逻辑和错误弹窗。
- 负责飞书智能伙伴快捷指令架构优化，通过 Metrics 埋点与 Log Hive 表分析梳理存量业务逻辑，将历史遗留 TCC/FG 配置收敛。
- 研发 DebugInfo SDK，将所有关键控制节点的结果存储到 Abase 中，支持用户快速获取并编写辅助说明帮助用户自查。

开源经历

字节跳动云原生开源中间件团队 —— CloudWeGo（Github Stars 15k+） 2022年07月 - 至今
- CloudWeGo Org 正式成员 & Hertz Committer 团队成员 & 二周年年度贡献者 & 社区第一贡献者（2023）。
- 参与 Hertz 的开发与迭代，为 Hertz 生态开发、优化中间件，是 CSRF、Casbin、Loadbalance 中间件的作者。
- 参与社区布道，在 dev.to 等国外论坛分享 Hertz 相关技术文章帮助项目 Stars 数在短时间内上涨 800+，并代表字节跳动技术团队直播分享《如何快速开发适合自己业务的 Hertz 中间件》。

阿里巴巴开源高性能网络框架 —— Apache Dubbo Go（Github Stars 4.5k+） 2023年06月 - 2023年09月
- 通过 GLCC 加入社区完成项目，多次在社区周会中参与讨论。已完成结项考核并获得 6000 元奖金。
- 帮助重构 Dubbo-Go 中的 Triple 协议部分，负责 Server 侧代码开发，通过避免装配链暴露在用户逻辑，提高了框架的易用性。

项目经历

FreeCar —— 云原生分时汽车租赁套件 | CloudWeGo 官方推荐项目 & Github Stars 200+
https://github.com/CyanAsterisk/FreeCar
- 业务优化：使用 HTTP 2.0 作为传输协议提高安全性与网络性能。将 WebSocket 与 RabbitMQ 配合使用解决异步消息、流量削锋问题，并实现数据的实时推送。使用 Paseto 代替 JWT 进行身份认证，对负载进行加密并限制加密算法的选择，提高了该模块的安全性。
- 服务治理：使用 OpenTelemetry 解决对可观测性的大一统，通过 Jaeger 进行链路追踪、Prometheus 进行集群监控。全局通过配置中心 Consul 进行配置，实现数据脱敏。并将其作为服务注册/发现中心配合负载均衡中间件实现服务的弹性伸缩与健康检查。
- 容器测试：使用 Docker 创建容器进行业务内容的单元测试，实现测试与线上数据库的完全分离并提高测试性能。并搭配 Github Action 实现了在 CI 容器中的业务单元测试。

荣誉奖项

全国大学生数字媒体科技作品及创意竞赛一等奖 国家级 中国人工智能学会 2023年
全国大学生信息安全与对抗技术竞赛一等奖 国家级 中国兵工学会 2023年
中国大学生计算机设计大赛二等奖 国家级 中国大学生计算机设计大赛组织委员会 2023年
重庆市高校数据库应用程序设计竞赛一等奖 省部级 2023年
第三届字节跳动青训营“天码行空”奖 / 第五届字节跳动青训营“一码平川”奖 企业颁发 字节跳动 2022 / 2023年
计算机软件著作权 * 2 —— FreeCar / FreeCar-MP 国家级 中国版权保护中心 2023年