

张筱

全栈工程师

@ zxinmyth@gmail.com

+86-130-4250-8311

上海

onichandame

onichandame

onichandame.com

专业技能

Node.js

Typescript

Rust

MongoDB

Redis

React

PostgreSQL

Docker

Kubernetes

GCP

AWS

Aliyun

语言

汉语: 母语

英语: 雅思 7.0

自我评价

资深后端工程师，精通复杂 SaaS 平台后端开发全栈技术，具备搭建高效规范化开发团队的实战经验。善于运用敏捷方法，按时、高质量交付复杂项目，并能有效控制成本。拥有卓越的问题解决能力，能够在跨职能团队中高效协作，推动项目成功落地。

教育经历

物理学硕士 | Lancaster University

2014 - 2018

英国

- 本硕连读获得二等甲级荣誉学位

工作经历

后端 Lead | 上海和今信息科技有限公司

2023.12 - 现在

上海

- 领导后端团队，负责跨部门协作，高效交付项目。
- 聚焦关键客户，带领团队攻克复杂技术难题，满足客户核心需求。

后端工程师 | 上海和今信息科技有限公司

2020.08 - 2023.12

上海

- 从零构建和鲸社区社交体系及付费系统，打造完善的用户生态。
- 为关键客户提供深度定制化开发服务，满足个性化需求。

程序员（全栈 & 架构） | 上海高鹰科技有限公司

2020.03 - 2020.07

上海

- 全流程负责产品从需求调研到原型设计、开发部署的全链路工作。
- 独立构建产品原型，快速验证产品可行性。

研发工程师 | 南京中硼联康医疗科技有限公司

2018.10 - 2020.03

南京

- 将计算集群赋能云端，为远程客户提供高效算力服务。
- 自主研发放疗数据管理系统，打造行业领先的解决方案。

项目经验

Heywhale（公有云） | 上海和今信息科技有限公司

2020.08 - 现在

在和鲸数据科学社区，我负责了多个核心功能的开发和维护，包括用户社交、内容分发、比赛系统等，显著提升了用户体验。同时，我主导了技术基础设施的升级改造，成功引入了 monorepo、分布式事件/任务队列等先进技术，大幅提升了微服务系统的性能和可扩展性。

在团队建设方面，我积极推动了 TypeScript 的全面应用，提升了代码质量和开发效率。通过定期组织技术分享和构建完善的知识库，营造了浓厚的学习氛围。此外，我设计并落地了高效的任务分配机制和新人培养计划，成功将团队凝聚成一支高绩效的研发团队。

技术栈包括：Node.js/Typescript/NestJS/Egg.js/GraphQL/MongoDB/Redis/PostgreSQL/...

Heywhale（私有化） | 上海和今信息科技有限公司

2023.03 -现在

专注于关键项目的技术赋能，我深入参与了多个大型私有化部署，负责定制化技术方案的研判与落地。通过深度整合 Slurm 等异构资源，以及接入第三方认证系统，为客户提供高性能、安全可靠的定制化解决方案。

以客户体验为导向，我深入底层，成功解决了多个影响用户体验的性能瓶颈问题，显著提升了系统的稳定性与响应速度。

技术栈包括：Node.js/Typescript/Egg.js/MongoDB/Redis/...

自动化生产控制系统 | 上海高鹰科技有限公司

2020.03-2020.07

独立主导了自动化流水线控制与订单管理系统的全栈开发。从需求调研、架构设计到功能实现、部署上线，我全程把控，成功打造了一套高效稳定的系统。基于 Kubernetes 构建了私有云环境，实现了系统的自动化运维和弹性扩展。

技术栈包括：Node.js/Python/C/MongoDB/NATS.io/k8s/...

雅思写作教辅平台

2023.09-2023.11

成功交付了基于大语言模型的雅思写作实时批改在线工具的生产环境。我负责了整个系统的运维实施，包括容器化部署、环境配置等。同时，我为项目团队提供了深入的容器化开发咨询，助力团队快速构建高效、可扩展的开发流程。

技术栈包括：Docker/Python/Linux