

郑宇宸 Yu-Chen CHENG

https://rudeigerc.dev · rudeigerc@gmail.com

教育经历

上海交通大学	中国 上海
工程硕士（专业学位），软件工程	2019 年 09 月至 2023 年 03 月
学位论文：多租户共享集群中的分布式数据处理作业调度	
上海交通大学	中国 上海
工学学士，软件工程	2015 年 09 月至 2019 年 06 月

工作经历

和鲸科技	中国 上海
软件工程师	2025 年 05 月至今

Kubernetes Go LLM

宽德投资	中国 上海
AI 平台开发工程师	2023 年 05 月至 2024 年 09 月

- AI 平台：参与了基于 Kubernetes 的内部 MLOps 平台的重新设计和重构工作，包括 Python SDK 和 CLI 的重构、Job 抽象模型的重新设计、通过 Protobuf 和 gRPC 实现微服务的开发，以及基于 React 和 Vue 的 Dashboard 的开发。
- DevOps 流水线：设计并构建了基于 Tekton 的高效 Python 和 Go 语言的 DevOps 流水线，以加速开发和测试流程。
- 大语言模型：设计并进行了一系列关于大语言模型推理后端的实验，重点关注包括首次令牌时间 (TTFT)、每输出令牌时间 (TPOT) 和端到端吞吐量等指标。
- 开发者文化：引入了 a) 基于 PDM 的团队范围的现代 Python 项目模板，b) 用于托管静态网站的基于 Helm 的 Kubernetes 模板，并集成了 Tekton 流水线和 OAuth Proxy，c) 基于 VitePress 的统一文档生成工具。
- 指导：指导了 a) Dex 身份提供者与 LDAP 的开发与集成，为内部系统提供了认证与授权中间件，a) Kubernetes 调度器的基准测试框架，提供了一个用于基准测试和比较不同调度器的统一接口。

Kubernetes Go Python Ray

蚂蚁集团	中国 上海
实习站点可靠性工程师	2021 年 06 月至 2021 年 09 月

- 联邦可观测性平台：参与了内部 Kubernetes 多集群可观测性平台的设计与开发。
- 身份提供者连接器：领导了内部身份提供与访问控制平台的 Dex 身份提供连接器的开发，为 Argo CD 与 Grafana 等内部系统提供 OIDC 服务。

Kubernetes Go React

Linux 基金会	远程
LFX 导师计划 (LFX Mentorship Program) 学生, CNCF - Volcano	2021 年 02 月至 2021 年 05 月

- 系统稳定性优化：Volcano 是一个 Kubernetes 原生的批处理调度系统，用于计算密集型工作负载。搭建了高效的基于 Kubernetes 的测试框架，并且导入单元测试和 E2E 测试，以覆盖更多的使用场景。

Kubernetes Go

京东	中国 上海
实习软件开发工程师	2018 年 06 月至 2018 年 09 月

- 京造：使用 React Native 对京造模块进行重构，并且使用 Objective-C 引入多个栏目。

iOS Objective-C React Native

服务

- Google Summer of Code 2025 导师, Kubeflow, Project 10: Support Volcano Scheduler in Kubeflow Trainer

编程技能

语言：Go, Python, TypeScript, JavaScript, C++

研究主题: Resource Management, Scheduling  
工具与框架: Kubernetes, Ray, React, Vue

证书与认证

---

日语能力测试 JLPT N1 2017 年

荣誉与奖项

---

台湾学生奖学金二等奖, 中华人民共和国教育部 2018 年 12 月、2021 年 03 月与 2021 年 10 月  
台湾学生奖学金三等奖, 中华人民共和国教育部 2017 年 12 月

其他

---

博客: <https://rudeigerc.dev>  
GitHub: <https://github.com/rudeigerc>  
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rudeigerc/>  
语言能力: 中文、英语、日语  
部分开源项目贡献: Tekton 与 Tensorchord 组织成员; [tektoncd/cli](#), [tektoncd/triggers](#), [tektoncd/dashboard](#), [volcano-sh/volcano](#), [tensorchord/envd](#), [ray-project/kuberay](#)

备注

---

2024 年 10 月至 2025 年 02 月作为军事训练役在台湾服役。