

网址: <https://celthi.github.io/zh/>[Home](#)[About](#)[Projects](#)[GitHub](#)[Languages](#) ▼

en-US

▶ zh-CN



卢宪廷

程序员, 工程师, 偶尔写文章



知乎



脉脉

Evan_L00@qq.com

+8618667024392

[CV]

关于我

专注于大语言模型/GPT应用开发/提示工程, 事件驱动异步架构/分布式, C++/Rust/Typescript, 企业搜索出版技术书: [高效C/C++调试](#), 清华大学出版社, 第二作者 ISBN: 9787302649717。Rust 系列: [正确编程的思考模型](#), [编程二三事](#)

标签: C++/Rust/Java等等, Python/Typescript/Javascript等等, Lucene/ElasticSearch/MongoDB/PostgreSQL/Kafka/Kubernetes/Container/gdb/CoreAnalyzer/中间件等等, Langchain/SQL/Parser/

工作经历

- [2023年2月 – 至今] 大语言模型/ChatGPT赋能数据分析 +提示工程 +GPT模型等等
 - 设计和开发微策略基于OpenAI的AI可视化智能机器人, 产品架构设计、NodeJS微服务架构设计、MSTR ChatAgent with Langchain等等。因为贡献突出而获得公司E3奖项(公司3000人, 只有8人可以获奖)
 - 微策略AI可视化机器人的重大更新和提升, 如text->SQL-viz、提示词优化和多Agent多步骤策略和GPT纠正机制等等。
 - 设计和开发微策略产品的AI/ML机器学习算法mstrai代码库架构, 服务如Key Driver Analysis (KDA)等算法。
 - 公司内部工具: [任务自动创建微服务](#), [快速便捷记录工单工具](#)和公司Python多语言方便添加工具。
- [2021年7月 – 2023年2月] 微策略(杭州)有限公司, 高级软件工程师, C++基础架构, +Rust, +Python等等
 - 设计并实现[OCR微服务](#)(一语行测), 花销数小时的繁琐测试仅仅一个评论就分发到集群里运行, 被65+工程师(90%)应用在他们每天的开发中,
 - 主导并实现时区感知数据分析对象模型(序列化和反序列基础架构), 将客户盼望已久的时区感知带入微策略平台。
 - 实现防止服务器崩溃的系统性机制, 消除了难以重现的服务器崩溃问题, 并申请了专利(三作)。
 - 设计和实现异步微策略数据迁移基础架构。

网址: <https://celthi.github.io/zh/> Home About Projects GitHub

多语言支持，用户可，索引更利未恪守功能保坏。

en-US

▶ zh-CN

- 容器化和集群化(k8s)微策略传统的集成测试，独自编写了服务器的生命周期管理微服务CAT，源利用率，节省工程时间，启动时间从小时变成了分钟。
- 设计并实现微策略智能服务器的任务内存限制模块，提供高稳定的服务，并获得专利（一作）。改进微策略的高并行任务基础架构并提供节流服务，避免服务器非正常用户流量的过载。
- 设计和主导重大客户Indidex的产品升级验证工具，留存大客户并升级到微策略产品；设计的验证工具被集成到产品中，从而服务更多的客户。
- [2017年5月 - 2019年2月] 微策略中国技术中心，软件工程师，+Java, +Lucene搜索, +MongoDB等等
 - 微策略下一代微服务数据管理调研，从关系型切换到MongoDB。
 - 微策略核心的功能元数据语义管理，，用户权限等等）的维护和开发。
 - 微策略搜索引擎（Lucene为核心）的增强和维护。
 - C++大型服务器core dump分析，如内存损坏（double free, use after free, dangling pointer等等），多线程bug. 经验实战故事总结到书《高效C/C++调试》
 - C++大型服务器内存泄漏分析，并总结了十个内存泄漏模式，分享给所有公司的工程师学习。

教育

- 东南大学
2014年9月 - 2017年4月（保送）信息与通信工程
- 天津大学
2010年9月 - 2014年6月，(top10) 通信工程
- 南开大学
2012-2014 双学位, 经济学院, 金融专业

开源项目

→ [Full list](#)

Rabot

我的智能机器人，帮我处理重复，繁琐和机械化的工作，比如记录工作时间，运行集成测试，生成工单等等。极大提高了我的工作效率，让我不被各种琐屑的事情中断思路。

Core Analyzer Core maintainer

一个被证明的调试内存问题的强大的工具。通过解析一个进程core dump或者存活地址空间的内存镜像，core analyzer可以遍历目标的堆数据结构，寻找内存损坏区域，搜索整个地址空间寻找数据对象的引用，或者分析内存模式等等。一个全面，免掉繁琐，并且有洞察性的工具。

Melt Subtitles

自动翻译字幕中不认识的单词。通过它，看电影电视剧，也可以学习英语。

网址: <https://celthi.github.io/zh/>[Home](#)[About](#)[Projects](#)[GitHub](#)[AI应用](#)

GPT 应用, 翻译, 润色, AI机器人

en-US

[▶ zh-CN](#)

专利 & 认证

[Systems and methods for job-level memory governing](#) [1st Author][Systems and Methods for Server Crash Prevention](#)[Certified Kubernetes Application Developer \(CKAD\)](#)

受欢迎的文章

- [你还在用GDB调试程序吗?](#)
- [Rust 系列: 正确编程的思考模型](#)
- [什么是move? 理解C++ Value categories, move, move in Rust](#)
- [玩了分手厨房, 我理解了协程是什么](#)
- [C++驿站](#)
- [如何debug crash 系列](#)

Last Updated: 2023/12/21 09:07:18