郑鹤,软件工程师

ranchardzheng@gmail.com | 15650709876 | 北京,海淀区,中国

https://github.com/ZhengHe-MD | https://zhenghe-md.github.io/blog/ |

https://zhenghe.gitbook.io/open-courses/

SUMMARY本人具有经济学和计算机教育背景,喜欢学习,能按需快速在陌生领域调研,输出调研报告、技术分享和实施方案,并最终将方案落地解决实际问题。在公司的技术中台部门带领一个研发小组,有2年团队管理经验,团队规模在2-10人,主要负责服务端可观测性平台、内部员工系统搭建。

EXPERIENCE北京读我科技有限公司,技术专家

2019-04-15 — Present

https://www.ipalfishclass.com/

- 。 将调用链追踪引入微服务治理体系,后通过结合监控、报警相关系统,逐渐形成 面向服务端研发的可观测性平台;
- 。 通过构建组织架构、鉴权管理、流程管理、审计日志等相关基础服务,为内部面向销售、运营、教研等各职能员工的系统开发提速;
- 。 因公司调整陆续接手交易中台、AI 语音等相关团队的工作,同时参与用户增长的 探索;
- 。 负责一个语言学习 App (读我) 的产品设计和服务端开发,目前已经上架 App Store:
- 曾做过 40+ 次技术分享,参与 100+ 场面试,负责技术第一轮面试标准、流程制 定及面试主持人培训。

北京奇艺世纪科技有限公司,高级软件工程师 www.iqiyi.com 2017-07-12 — 2019-04-01

- 。 设计、开发多媒体数据标注系统,后成为公司级 AI 团队标注数据的核心来源;
- · 探索 FaaS 的使用场景, 搭建出支持多租户的初版 FaaS 平台。

马达数据,全栈工程师

2016-03-15 — 2017-04-17

https://github.com/Madadata

• 在初创企业马达数据实习,参与前端项目开发。实习期间,在编程习惯、工程实践、团队合作、信息搜集等各方面都从海归团队身上受益良多。

PUBLICATIONS

Testing an evolutionary portfolio algorithm on the CEC2016 real-parameter single objective optimization, 2016 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC) 2016-07-24

https://ieeexplore.ieee.org/document/7748321

Simplify the Basic Artificial Bee Colony Algorithm, IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics Conference Proceedings 2015-10-12

https://ieeexplore.ieee.org/document/7379506

AWARDS研究生国家奖学金,教育部

2015-12-01

EDUCATION中国人民大学

2014-09-01 — 2017-07-01

研究生 - 计算机应用技术, GPA: 3.7+

对外经济贸易大学

2010-09-01 — 2014-07-01

本科生 - 经济与金融荣誉实验班, GPA: 3.7+

SKILLS编程语言: Go, JavaScript, Python

应用开发: HTTP/gRPC/Thrift, Clean Architecture, 服务治理/可观测性, HTML/CSS/React 数据库: 关系型数据库-MySQL, TiDB, 时序数据库-Prometheus, 键值数据库-boltdb, Redis, 搜索引擎-ElasticSearch, Zoekt, NoSQL-MongoDB

计算机基础-课程: 数据结构与算法-6.006, 计算机网络-CS436, 计算机程序的构造与解释-SICP, 分布式系统-6.824, 数据库系统导论-CS15-445/645

LANGUAGES英语 (6 级; 口语约 B1, 无认证),中文 (母语)

INTERESTS运动[跑步,足球,羽毛球]