

# 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支付中台、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 的产品设计和服务端开发, 该 App 可以自动将音频分段供用户做跟读练习, 目前已经上架苹果 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

2017-07-12 — 2019-04-01

[www.iqiyi.com](http://www.iqiyi.com)

- 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, 后期未能推广。

马达数据, 前端工程师

2016-03-15 — 2017-04-17

<https://github.com/Madadata>

- 在初创企业马达数据实习, 参与多数前端项目开发。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, Java

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; 口语可以简单交流) , 中文 (母语)

INTERESTS运动 [ 跑步, 足球, 羽毛球 ]