马力

电话: (+86) 15118005472

兴趣: AI Agent 研发

邮箱: mal15@tsinghua.org.cn

生日: 1991.11.18

教育经历

清华大学 电子工程系 信息与通信工程 (3/45) 硕士 2015.09——2018.07 中南大学 电子工程系 电子信息工程 (1/149) 学士 2011.09——2015.07

工作经历

Feeling-AI高级研发工程师

2024.12——至今

项目描述: 承担Feeling-AI Agent的设计、开发和维护工作、主导了公司AIGC大模型项目

Text2Motion Agent、Motion RAG的训练、测试和部署

项目职责: 1.负责AI Agent的设计、开发和维护

2.负责团队内的架构设计、技术演进和实施

主要技能: LLM、RAG、Python、Golang、Shell、Docker、K8S

Shopee高级后端开发工程师

2021.04——2024.06

项目描述: 承担Shopee Infra后端系统的设计、开发和维护,包括运维平台、自动化测试平

台、监控和告警平台

项目职责: 1.负责Infra后端系统的设计、开发和维护

2.负责团队内的架构设计、技术演进和实施

主要技能: Linux、Golang、C++、Mysql、Jenkins、Docker、Prometheus、Grafana

华为研发工程师 2018.07——2021.04

项目描述: 承担华为NGE防火墙算法的研发工作,包括预研、开发、验证、实施

项目职责: 1.主导防火墙算法性能攻关任务, 将性能由30Gbps提升到40Gbps (提升30%)

2.主导防火墙转换器代码重构,代码精简2/3,可维护性和可扩展性极大提升

3.负责算法组的需求分析、分解和方案设计

主要技术: Linux、C/C++、Python、Shell、Makefile、Bloom Filter、SFA

荣誉奖励

- 1. 工作期间 (2018.07至今): Feeling-AI (突出贡献奖)、Shopee (最佳价值奖)、华为 (明日之星, 质量之星)
- 2. 研究生期间 (2015.09~2018.07): 优秀毕业生, 优秀毕业论文, 一等奖学金 (2次)
- 3. 本科期间 (2011.09~2015.07): 优秀毕业生, 国家奖学金 (2次), 国家励志奖学金, 校一等奖学金 (3次), 校优秀学生干部



自我评价

- 1. 毕业后先后任职于华为(华为 2012 实验室,研发工程师), Shopee (Engineering Infra 团队,高级工程师), Feeling-AI (AI Infra), 有丰富的项目开发经验
- 2. C/C++, Golang, Python, Shell 为常用开发语言, 具备扎实的算法、数据结构知识
- 3. 熟悉 Linux 操作系统、机器学习、TCP/IP 协议、网络 IO 模型, 熟练掌握 Mysql 数据库相关知识
- 4. 熟练掌握 Git、GoLand、PyCharm、Vim 等开发工具
- 5. 团队协作意识强,拥有良好的沟通能力和面对压力快速解决问题的能力,拥有闭环思维和持续改进的习惯,责任感强