

教育经历

- 计算机科学技术学院, 复旦大学, 中国2019.9-目前
博士研究生
导师: 王新教授, 陈阳副教授
- Dept. of Engineering Systems and Services, 代尔夫特理工大学, 荷兰2022.11-2023.11
国家公派访问学者
导师: Prof. Aaron Ding
- 信息科学与工程学院, 兰州大学, 中国2015.9-2019.6
本科 (优秀毕业生)
GPA:4.8/5.0 | Ranking: 1/190

论文发表

- 1.Mengying Zhou, Tiancheng Guo, Yang Chen, Yupeng Li, Meng Niu, Xin Wang, Pan Hui. *Polygon: A QUIC-Based CDN Server Selection System Supporting Multiple Resource Demands*. IEEE/ACM Transactions on Networking (ToN), 2024.
- 2.Mengying Zhou, Yang Chen, Shihan Lin, Xin Wang, Bingyang Liu, and Aaron Ding. *Dissecting the Applicability of HTTP/3 in Content Delivery Networks*. Proc. of 44th IEEE International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS'24), 2024.
- 3.Tiancheng Guo, Yuke Ma, Mengying Zhou, Xin Wang, Jun Wu, Yang Chen. *SocialCache: A Pervasive Social-Aware Caching Strategy for Self-Operated Content Delivery Networks of Online Social Networks*. Proc. of 2023 IEEE International Conference on Communications (ICC'23), 2023.
- 4.Run Huang, Mengying Zhou, Tiancheng Guo, Yang Chen. *Locating CDN Edge Servers with HTTP Responses*. Proc. of ACM SIGCOMM (SIGCOMM'22), Demo Session, 2022. (First Place of the undergraduate division in ACM Student Research Competition)
- 5.Xuebing Li, Yang Chen, Mengying Zhou, Tiancheng Guo, Chenhao Wang, Yu Xiao, Junjie Wan, and Xin Wang. *Artemis: A Latency-Oriented Naming and Routing System*. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems (TPDS), 2022, 33(12):4874-4890.
- 6.Mengying Zhou, Zheng Li, Shihan Lin, Xin Wang, Yang Chen. *FlexHTTP: An Intelligent and Scalable HTTP Version Selection System*. Proc. of the 2nd workshop on Machine Learning and Systems (EuroMLSys'22), co-located with EuroSys'22, 2022.
- 7.Mengying Zhou, Tiancheng Guo, Yang Chen, Junjie Wan, Xin Wang. *Polygon: A QUIC-Based CDN Server Selection System Supporting Multiple Resource Demands*. Proc. of the 22nd ACM/IFIP Middleware Conference (Middleware'21), Industry Track, 2021.
- 8.李学兵, 陈阳, 周孟莹, 王新, 互联网数据传输协议 QUIC 研究综述. 计算机研究与发展, 2020, 57(9): 1864-1876.
- 9.汤佳欣, 陈阳, 周孟莹, 王新, 深度学习方法在兴趣点推荐中的应用研究综述. 计算机工程, 2021, 1000-3428.0061598.

研究经历

• 百度实习	2021.06 - 2021.09
网络负载均衡研发工程师	上海，中国
• 上海纽约大学助教	2020.11 - 2020.12
网络分析课程	上海，中国
• 清华大学，研究助理	2019.07 - 2021.08
数据驱动的社会公益组织管理平台	北京，中国
• 浙江大学，研究助理	2018.07 - 2018.08
用于跨语言实体对齐的知识图谱和实体描述的嵌入	杭州，中国

奖项 & 荣誉

• 发明专利 华为依托项目	2022
• 第二届“慧源共享”全国高校开放数据创新研究大赛 一等奖 (2/198)	2020
• SODA 上海开放数据创新应用大赛 三等奖 (4/351)	2020
• 优秀毕业生, 兰州大学 前 1%	2019
• 国家级大学生创新创业训练计划, 兰州大学 优秀项目	2019
• 国家奖学金, 兰州大学 前 5%	2018

活动

• 兰州大学开源社区 主席	2016 - 2018
• 兰州大学 Google Developer Groups 主席	2016 - 2018