

林 住 申博专业: 计算机科学与技术

鱼 出生日期: 1996-12-06

♀ 籍 贯: 福建莆田

电话: 17746645063

≥ 邮箱: 20jlin3@stu.edu.cn

个人简历

个人主页: https://linjian-tech.github.io.

学习经历

主修课程: 数学分析、数据结构

2020.9-至今 学校: 汕头大学 专业(硕士): 计算机技术

研究方向: 联邦学习、服务推荐、区块链、卫星计算

工作经历

论文发表

Dianlong Xu, Jian Lin, Wei Liang, Kuan-Ching Li, "Privacy Preserving Personalized Blockchain Reliability Prediction via Federated Learning in IoT Environments". Cluster Computing-The Journal of Networks Software Tools and Applications, September 02, 2021, ISSN:1386-7857, pp.1-12, doi: https://doi.org/10.1007/s10586-021-03399-w (SCI期刊,

中科院三区, IF: 2.373, 学生一作)

- 许建龙,**林健**,熊智,"面向云服务QoS预测的可调节用户隐私分布式矩阵分解模型",2021中国数字服务计算大会**, (学生一作,接收)**
- Jianlong Xu, Zhuo Xu, **Jian Lin**, Weiwei She. "Double Security Guarantee: Protecting User Privacy and Model Security in QoS Prediction", in 2022 IEEE International Conference on Services Computing (SCC), 2022, pp 140-145. doi: 10.1109/SCC55611.2022.00031 (CCF C类会议, 学生二作,接收)
- Jianlong Xu, Weiwei She, **Jian Lin**, Zhuo Xu, Hao Cai, Zhi Xiong, and Changsheng Zhu. "FL-MFGM: A Privacy-preserving and High-accuracy Blockchain Reliability Prediction Model", 2022 International Conference on Blockchain and Trustworthy Systems (BlockSys'2022), **(学生工作**, 接收)
- 许建龙,林健,黎宇森,熊智,"分布式用户隐私保护可调节的云服务个性化 QoS 预测模型",网络与信息安全学报.(CCF T2 类期刊,学生一作,返修)
- Jianlong Xu, **Jian Lin**, Yusen Li, Zhuo Xu. "MultiFed: A fast converging federated learning framework for services QoS prediction via cloud-edge collaboration mechanism". Knowledge-Based Systems. (中科院一区,学生一作,审稿中)
- **Jian Lin**, Jianlong Xu, Yusen Li, Zhuo Xu. Federated Learning with Dynamic Aggregation Based on Connection Density at Satellites and Ground Stations. "IEEE Satellite 2022". (第一作者,审稿中)

专利发表

- 许建龙,林健,徐卓,于通.一种具有隐私保护的区块链节点可靠性预测方法及系统(国家发明专利公布号: CN113191530A,学生第一发明人)
- 许建龙,**林健**,黎宇森,佘薇薇.一种基于云边协同模式的用户侧QoS预测模型构建方法(**国家发明专利申请号**: 202210010687.1,**学生第一发明人**).

项目经历

- 2021 广东省科技专项资金("大专项+任务清单")项目(No.210715156881689), "基于区块链的大规模服务系统高可信个性化服务质量在线预测方法研究", 2021.10-2023.09
- 广东省普通高校重点领域专项,面向智能物联网服务推荐的云边协同机制研究,2023.01-2024.12

技能证书

- CET-6 (分数) 479
- 2021.11 校级篮球赛第一名