

PERSONAL PROFILE

i (个人信息) 陈之豪 男 1996.12

☎ (手机) 18221213946

✉ (邮箱) chenzh@stu.ecnu.edu.cn

🎓 (教育背景) 学硕/华东师范大学 数据科学与工程 毕业时间: 2022 年 6 月

🎓 (教育背景) 本科/上海大学 计算机系 毕业时间: 2019 年 6 月

🐱 (Github) <https://github.com/jacklightChen>

🏠 (个人主页) <https://zhihaochen.cn>

📄 (博客) <https://blog.lightina.cn>

WORK EXPERIENCES

Academic Cooperation Intern

2020 年 9 月 – 2021 年 4 月

C++ Golang 蚂蚁集团-智能科技事业群-区块链平台部-区块链存储技术部

Software Engineer Intern

2018 年 6 月 – 2018 年 8 月

Objective-C Swift Java 招商银行信用卡中心-O2O 技术团队

SKILLS

- Permissionless & Permissioned Blockchain system architecture, including but not limited to Ethereum, Hyperledger Fabric, Bitcoin, FISCO BCOS and others in research areas.
- Proficient in Storage (Authenticated data structures and its optimization) & Execution (zkRollup).
- Keep track of the latest top conference papers and is knowledgeable of dozens.

PUBLICATIONS

- [1] Xiaodong Qi, **Zhihao Chen**, Zhao Zhang, Cheqing Jin, Aoying Zhou, Haizhen Zhuo, Quanqing Xu. A Byzantine Fault Tolerant Storage for Permissioned Blockchain. In Proceedings of the 39th ACM SIGMOD International Conference on Management of Data (**SIGMOD 2021**), Demo paper, Accepted (CCF-A)
- [2] **Zhihao Chen**, Haizhen Zhuo, Quanqing Xu, Xiaodong Qi, Chengyu Zhu, Zhao Zhang, Cheqing Jin, Aoying Zhou, Ying Yan, Hui Zhang. SChain: A Scalable Consortium Blockchain Exploiting Intra- and Inter-Block Concurrency. In Proceedings of the 47th International Conference on Very Large Data Bases (**VLDB 2021**), Demo paper, Accepted (CCF-A)
- [3] **Zhihao Chen**, Xiaodong Qi, Xiaofan Du, Zhao Zhang, Cheqing Jin. PEEP: A Parallel Execution Engine for Permissioned Blockchain Systems. In Proceedings of the 26th International Conference on Database Systems for Advanced Applications (**DASFAA 2021**), Part III, Pages 341-357, Taipei, Taiwan, April, 2021 (CCF-B)
- [4] **Zhihao Chen**, Qingqing Li, Xiaodong Qi, Zhao Zhang, Cheqing Jin, Aoying Zhou. BlockOPE: Efficient Parallel Order Preserving Encoding towards Blockchain. 2021, Full paper, under review
- [5] Xiaodong Qi, **Zhihao Chen**, Zhao Zhang, Cheqing Jin, Aoying Zhou. A Hashless Trie with Hotspot-awareness for Blockchain System. 2021, Full paper, wait review

HONORS AND AWARDS

云赛智联奖学金 华东师范大学数据学院企业奖学金	2020 年 12 月
优秀学员 2020 VLDB Summer School	2020 年 07 月
一等奖 第九届蓝桥杯 Java A 组全国总决赛	2018 年 05 月
铜奖 ACM 国际大学生程序设计竞赛 (ICPC) 新疆赛区	2017 年 12 月
银奖 中国大学生程序设计竞赛 (CCPC) 秦皇岛赛区	2017 年 10 月
铜奖 ACM 国际大学生程序设计竞赛 (ICPC) 沈阳赛区	2017 年 10 月
二等奖 第八届蓝桥杯 Java A 组全国总决赛	2017 年 05 月
金奖 盛大游戏上海高校金马五校赛	2017 年 04 月
优秀学生 上海大学计算机学院	2017 年 11 月
一等奖学金 上海大学计算机学院	2015-2016 年