

# 个人简历

姓名: 王拓为  
性别: 男  
出生日期: 2000/05/30  
电话: +86 18811730339  
邮箱: wtw23@mails.tsinghua.edu.cn  
主页: <https://pairshoe.github.io>



## 教育经历

- 博士，计算机科学与技术系，清华大学
- 时间: 2023/09/01 – 现在
- 导师: 任炬 副教授
- 研究兴趣: 边缘智能，机器学习系统，高性能计算
- 本科，计算机科学与技术系，清华大学
- 时间: 2018/09/01 – 2023/07/31
- GPA: 3.88/4.00 (前 10%)
- 本科第二学位，经济管理学院，经济与金融

## 创业经历

- 联合创始人 & CEO，北京万象智维科技有限公司
- 时间: 2025/01/22 – 现在
- 专注于端云协同智能体，致力于打造覆盖端侧设备的通用智能个人助手
- 带领团队完成千万级别种子轮融资，现已启动产品研发，计划于 2025 年底推出 1.0 版本 APP，并进入商务出行、电商购物、游戏娱乐等关键场景
- 主导公司技术路线规划，提出算法-系统-硬件协同端侧优化框架

## 论文发表

1. **T. Wang**, R. Fan, M. Huang, Z. Hao, K. Li, T. Cao, Y. Lu, Y. Zhang, J. Ren, “Neuralink: Fast LLM Inference on Smartphones with Neuron Co-Activation Linking”, *ASPLOS*, Pittsburgh, PA, USA, March 22-26, 2026.
2. **T. Wang**, X. Chen, K. Li, T. Cao, J. Ren, Y. Zhang. “Jenga: Enhancing LLM Long-Context Fine-tuning with Contextual Token Sparsity”, *ATC*, Boston, MA, USA, July 7-9, 2025.
3. **T. Wang**, K. Li, Z. Hao, D. Bai, J. Ren, Y. Zhang, T. Cao, M. Yang. “Long Exposure: Accelerating Parameter-Efficient Fine-Tuning for LLMs under Shadowy Sparsity”, *SC*, Atlanta, GA, USA, Nov. 17-22, 2024.
4. Z. Hao, J. Wei, **T. Wang**, M. Huang, H. Jiang, T. Cao, J. Ren. “Scaling LLM Test-time Compute with Mobile NPU on Smartphones”, *EuroSys*, Edinburgh, UK, April 27-30, 2026.
5. X. Xie, Y. Li, W. Zhang, **T. Wang**, S. Xu, J. Zhu, Y. Song. “GAuV: A Graph-Based Automated Verification Framework for Perfect Semi-Honest Security of

Multiparty Computation Protocols”, *SP*, San Francisco, CA, USA, May 20-22, 2024.

6. Y. Deng, S. Yue, **T. Wang**, G. Wang, J. Ren, Y. Zhang, “FedINC: An Exemplar-Free Continual Federated Learning Framework with Small Labeled Data”, *SenSys*, Istanbul, Türkiye, Nov. 13-15, 2023.
7. H. Wang, J. Zhai, M. Gao, F. Zhang, **T. Wang**, Z. Ma, S. Tang, L. Zheng, W. Wang, K. Rong, Y. Chen and Z. Jia. “Optimizing DNNs with partially equivalent transformations and automated corrections”, *TC*, Volume: 72 Issue: 12, 2023.
8. L. Zheng, H. Wang, J. Zhai, M. Hu, Z. Ma, **T. Wang**, S. Huang, X. Miao, S. Tang, K. Huang, Z. Jia, “EINNET: Optimizing tensor programs with Derivation-Based transformations”, *OSDI*, Boston, MA, USA, July 10-12, 2023.

### 评审经历

- Artifacts Evaluation Committee, ACM SIGOPS, EuroSys, 2026.
- Artifacts Evaluation Committee, ACM SIGSOFT, ISSTA, 2025.

### 竞赛经历

- 第十六届全国大学生信息安全竞赛，一等奖
- 第六届全国大学生系统能力培养大赛（“龙芯杯”），特等奖
- 中国高校计算机大赛——2021 移动创新赛，华北赛区二等奖

### 获奖经历

- 明日之星，微软亚洲研究院 (2024, 2025)
- 计算机系优秀毕业生，清华大学 (2023)
- 综合优秀奖，清华大学 (2022)
- 文艺/体育优秀奖，清华大学 (2021)
- 综合优秀奖，清华大学 (2020)
- 综合优秀奖，清华大学 (2019)

### 实习经历

- 微软亚洲研究院，异构计算组，2024.10-2025.5
- 微软亚洲研究院，异构计算组，2022.10-2024.4
- 蔚来汽车，加电 APP，2022.2-2022.10

### 社工经历

- 清华大学本科生课程咨询委员会，委员
- 清华大学龙江协会，文艺部部长
- 清华大学算法协会，活动部干事
- 清华大学计算机系科创协会，网络部干事
- 清华大学 SNS 学生网络服务队，组长