

# 王博

邮箱: [weirdowww@qq.com](mailto:weirdowww@qq.com)

电话: 19852061713

微信: Wbo9020

群面: 预备党员

年龄: 23



## 教育背景

山东大学, 计算机学院, 计算机科学与技术, 本科生

2021.9 - 2025.6

南京大学, 计算机学院, 计算机科学与技术, 硕士研究生

2025.9 - 至今

## 竞赛获奖

### 1、ICPC

The 2023 ICPC Asia Xi'an Regional Contest

21-22 October 2023

Silver Medal

## 科研项目

HotPrefix+ (under preparation for VLDB Journal)

计划第一作者

作为 HotPrefix(SIGMOD 2026) 的扩展版本, 研究混合负载 (Hybrid Workload) 下 KV 缓存的管理问题。

提出Adaptive Admission Policy实现频率阈值的自适应调整, 避免人工调参; 并设计Fine-grained Promotion Mechanism, 更细粒度地平衡缓存复用收益与数据传输开销。

该框架在混合负载下能够保持较高的缓存命中率与推理吞吐, 验证了系统在动态场景下的自适应性与鲁棒性。

## 学生工作

### • 课程助教, 程序设计思维与实践

2024 春季