

导师介绍

陈游旻博士，拟于 2024 年秋入职上海交通大学计算机科学与工程系任预聘副教授(Tenure-Track Associate Professor)。陈游旻博士的主要研究方向包括**存储系统、操作系统、分布式系统等**，在系统领域顶级会议（如 FAST、ASPLOS、EuroSys、USENIX/ATC 等）发表论文十余篇，多篇论文入选 CCF A 类会议高被引论文，研究成果应用于华为、阿里等头部企业，相关研究曾获得 **CCF 科学技术奖技术发明一等奖**（第 2 完成人）、**华为首届奥林帕斯奖及百万悬红**（第 3 完成人）等。个人主页：<https://chenyoumin1993.github.io>



陈游旻博士于 2021 年获清华大学计算机科学与技术系博士学位，学位论文获得了 **CCF 优秀博士学位论文奖**（全国计算机学科每年 10 人入选）、**ACM SIGOPS ChinaSys 优秀博士学位论文奖**（全国系统领域每年 2-3 人入选）等；在此之前，于 2016 年获北京航空航天大学沈元荣誉学院（原高等工程学院）学士学位。陈游旻于 2021-2024 年在清华大学从事博士后研究工作，并获得了**中国博士后创新人才支持计划（博新计划）**、清华大学“水木学者”计划等的资助，主持了国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金青年基金等项目。曾任第 25 届 ChinaSys 研讨会程序委员会主席（PC Chair），并担任多个国际会议/期刊的程序委员会委员或审稿人。

研究方向

- 资源池化的分离式数据中心架构及系统软件（操作系统、存储系统）支撑
- 面向边缘场景的绿色存储系统（Storage Emission）
- 多模态 LLM 训推的泛存储问题（RAG、视频生成等面临的内存墙、存储墙问题）
- 更多新的研究方向等你来共同发掘

申请条件

拟招收 2025 Fall 入学博士生 1 名。

1. 就读于计算机科学等相关专业，有扎实的编程功底（首要特质）
2. 对计算机体系结构方面的研究和应用有浓厚兴趣，自驱力强
3. 有较强抗压能力：我们是一群尝试突破知识边界的探索者，科学研究向来充满挑战

不必要条件：

- 高 GPA/高排名（更看重对操作系统、组成原理等课程的掌握情况）
- 发表低水平论文（“更偏好能耐心读论文和写代码的一张有潜力的白纸” – from JYY）

培养方式

- 平等的师生关系：充分尊重和保护学生研究兴趣
- 高质量科学研究：新入职老师有充足的时间和精力保证学生从事高效、高质的科研
- 培养目标：在毕业时成为一个细分领域的绝对专家，具备独立从事科研活动的综合能力

从事系统领域研究的“慢速甜蜜”（来自一些身边从事系统领域研究的师兄弟）：

- 多位华为“天才少年”，年薪 200+w，入职不久就能在业界独当一面
- 多位放弃华为“天才少年”，进入高校继续从事科学研究（多所头部高校都表示系统领域是“本院/系最优先引进人才的方向”）

如果你读到这里并仍对我的研究领域感兴趣，欢迎联系我，我们可以一起聊聊该如何走过各自未来的新阶段！

申请方式

请申请人将个人简历、成绩单发送邮箱：chenyoumin1993@gmail.com，标题为【申请 PhD-姓名-毕业院校】。