

武永祥

(86)16630763909 | Wuyongxi21@mails.tsinghua.edu.cn

教育背景

清华大学，计算机系	2022.05 - 至今
<ul style="list-style-type: none">平均成绩：必限3.400 排名：80%主修课程：软件工程(A-)，程序设计基础(2)(A-)，程序设计实训	
清华大学，电子工程系	2021.09 - 2022.05
<ul style="list-style-type: none">平均成绩：必限3.736 排名：40%主修课程：程序设计基础(1)(A)，数据与算法	

科研经历

Network-Centric Distributed Tracing with DeepFlow	2022.10 - 2023.02
<ul style="list-style-type: none">作为学生三作，参与《Network-Centric Distributed Tracing with DeepFlow》论文编写工作负责前期对经典分布式框架的调研工作负责与企业用户的对接调查工作，共计调查对接了十余家企业负责论文主体部分的语法检查论文被SIGCOMM 2023收录	
WirePlanner	2023.02 - 2023.04
<ul style="list-style-type: none">作为学生二作，参与《WirePlanner: Fast, Secure and Cost-Efficient Route Configuration for SD-WAN》论文编写工作负责研究的实现与实验部分。搭建了一个基于Wireguard的SD-Wan组网。负责实验结果的整理与分析论文投稿GLOBECOM 2023，正在审稿流程中	
Ensembles of EBPF Capabilities for Easier Observability	2023.04 - 2023.07
<ul style="list-style-type: none">参与《Ensembles of EBPF Capabilities for Easier Observability: Abstraction, Correlation, and Regulation with Gearbox》工作的相关实验验证工作论文投稿HotNets 2023，正在审稿流程中	
Service-map	2023.07 - 2023.10
<ul style="list-style-type: none">参与《》工作的相关实验验证工作论文投稿NSDI 2024，正在审稿流程中	

实习经历

慧夜科技 研发	2023.07 - 2023.09
<ul style="list-style-type: none">负责PhantomDance项目Dataset的可视化工作编写了基于Unity3D的动画播放器，实现了实验数据到动画的转换编写了基于Blender-PythonAPI的动画播放器，实现了实验数据到动画的转换开源数据集来源于论文《DanceFormer: Music Conditioned 3D Dance Generation with Parametric Motion Transforme》，发表于AAAI 2022项目链接: https://github.com/libuyu/PhantomDanceDataset	

参赛经历

“慧夜”杯软件设计大赛	2021.12 - 2022.04
<ul style="list-style-type: none">荣获唯一特等奖，奖金5000元作为队长，三人合作开发了基于Unity3D的大型游戏概念《Galaxy》游戏获得组委会一致好评，也是百余参赛队伍中整体性最好，工程量最大的参赛作品	
第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业竞赛	2022.03 - 2022.06
<ul style="list-style-type: none">参与了“永不消‘室’——北京红色名人故居系列密室打造计划”的设计与开发负责了项目的可视化demo开发，独立完成了Web前端与U3Ddemo	
“THUAI5”人工智能挑战赛 电子系赛道	2022.03 - 2022.06
<ul style="list-style-type: none">负责前后端通信协议部分，实现了智能体的通信成功通过初审，天梯战获得前五名	

社工经历

计算机系科协 | 智能体部

2022.06 - 2023.03

- 担任策划组组长，是2022-2023智能体大赛（校三星级赛事）“AntBuster”的概念提出者，并管理了策划案起草
- 播放器组成员，负责ant model开发和播放器前端UI设计
- 参与筹办智能体大赛，参赛人数200余人

社会志愿工作

2021.09 - 至今

- 总志愿工时30+
- 参与了“燃动冰雪 情系冬奥”冰雪文化体验营系列志愿活动
- 参与了“砵桌的你”志愿活动，荣获优秀志愿者
- 参与了“情系母校”志愿活动，担任联络组组长

技能与特长

- 语言能力：汉语普通话（母语）、英文（通过四级考试），阅读英文文献不存在障碍