

软件学院导师团队与招生意向信息表

团队名称	智能服务监管团队			团队负责人	张旭鸿
联系人	张旭鸿	邮箱	zhangxuhong@zju.edu.cn	电话	15533600750
意向学生需求					
主要团队成员					
姓名	职称	研究方向		个人主页	
张旭鸿	研究员	多模态大模型、可信人工智能		https://person.zju.edu.cn/zhangxuhong	
潘家雨	研究员	边缘智能及应用、量子计算、生成式人工智能网络		https://person.zju.edu.cn/jiayupan26	
蔡钰祥	研究员	空天地海一体化智能计算、多模态大模型（遥感、医疗）、迁移学习		https://person.zju.edu.cn/caiyx https://caiyuxiang.github.io/	
陈锦涛	研究员	智能服务监管、大语言模型、图神经网络		https://chenjintaozju.github.io/	
李振源	研究员	系统安全、AI 驱动自动化攻防对抗、安全态势感知		https://li-zhenyuan.github.io/	
杜天宇	研究员	大语言模型、人工智能安全		https://tydusky.github.io/	
团队介绍	智能服务监管团队依托前沿大模型技术构建智能服务监管技术体系，致力于通过智能化的多模态感知、语义解析、风险研判和决策执行智能体等技术，构建“感知-识别-决策-处置”全链条智能化服务监管能力，为城市治理、安全生产、网络空间等多元场景提供全天候、高精度的违规、风险问题识别、预警与处置服务。				
	团队现有教授/研究员 5 人，均有丰富的海外学习工作经历。团队负责人为国家级青年人才计划入选者张旭鸿研究员，曾在美国微软 LinkedIn 任职；潘家雨研究员毕业于美国俄亥俄州立大学电子与计算机工程系，入选国家级青年人才计划；蔡钰祥研究员毕业于浙江大学计算机学院，入选宁波市人才计划；陈锦涛研究员毕业于浙江大学计算机学院，参与全球首个服务模式 ISO 国际标准起草工作；李振源研究员毕业于浙江大学计算机学院，期间在新加坡国立大学访问交流，曾在华为 2012 可信实验室任职，入选宁波市人才计划；杜天宇研究员毕业于浙江大学计算机学院，曾在美国宾夕法尼亚州立大学从事博士后研究工作。团队在 ACM/IEEE Trans. TDSC、ToN、TPDS、TGRS 和 AAAI、ACL、MM、IJCAI、ICLR、ASE、ICDE、VLDB 等顶级期刊和会议上发表论文 100 余篇，研制了智能服务监管平台“门神”、国家高分网格服务平台和多个安全分析、检测与加固系统，应用于国家重要部门和国家电网、航天科技、华为、阿里等大型企业。				
	近年来团队培养的博士、硕士研究生，毕业生直接就业单位包括国防科大、中科院软件所等高校科研院所，阿里巴巴、华为、蚂蚁金服等多家知名的 IT 企业。当前团队科研经费充足，科研氛围浓厚，学生有大量机会参与众多研究与工程项目，展现个人能力，实现学术追求与工程实力提升。 实验室具有优良的国际合作关系，与普林斯顿大学、加州大学伯克利分校、佐治亚理工学院、伊利诺伊大学——香槟分校、弗吉尼亚大学、宾夕法尼亚州立大学、悉尼大学、IBM T. J. Watson 研究中心的多位教授/研究员具有长期稳定的合作关系，实验室每年有多位同学被选派至上述学校继续深造、访学研究。				

项目情况	团队先后主持国家自然科学基金青年项目、国家重点研发计划项目课题、工信部高质量专项项目、阿里巴巴科研基金项目、蚂蚁集团科研基金项目、华为科研基金项目等。
团队与企业合作情况	团队近年来主持多项企业合作项目，研究成果在航天科技、国家电网、华为、阿里巴巴、蚂蚁金服等头部企业落地应用，取得了良好的应用效果，建立了紧密的合作关系。
对学生的要求	1、坚韧、勤奋；2、追求学术研究与工程能力双提升；3、较好的计算机基础知识和动手能力。
团队可以在宁波开设专业课程情况	