

### 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
意向学生需求数					
<b>主要团队成员</b>					
姓名	职称	研究方向	个人主页		
张旭鸿	研究员	多模态大模型、具身智能、可信 AI	<a href="https://person.zju.edu.cn/zhangxuhong">https://person.zju.edu.cn/zhangxuhong</a>		
张文祺	研究员	大语言模型、具身智能	<a href="https://person.zju.edu.cn/wenqizhang">https://person.zju.edu.cn/wenqizhang</a>		
蔡钰祥	研究员	多模态大模型、迁移学习、空天地海一体化智能计算	<a href="https://person.zju.edu.cn/caiyx">https://person.zju.edu.cn/caiyx</a> <a href="https://caiyuxiang.github.io/">https://caiyuxiang.github.io/</a>		
陈锦涛	研究员	智能服务监管、大语言模型、图神经网络	<a href="https://chenjintaozju.github.io/">https://chenjintaozju.github.io/</a>		
秦泽群	研究员	自动驾驶、世界模型、具身智能	<a href="https://person.zju.edu.cn/qinzequn">https://person.zju.edu.cn/qinzequn</a>		
陈超超	研究员	机器学习、隐私计算、推荐系统	<a href="https://person.zju.edu.cn/zjuccc">https://person.zju.edu.cn/zjuccc</a>		
郑小林	教授	金融科技、人工智能、推荐系统	<a href="https://person.zju.edu.cn/xlzhe">https://person.zju.edu.cn/xlzhe</a>		
杨莹春	副教授	语音识别、生物特征识别	<a href="https://person.zju.edu.cn/0003">https://person.zju.edu.cn/0003</a>		
团队介绍	<p>智能服务监管团队依托前沿<b>大模型与具身智能技术</b>，致力于构建“感知-解析-研判-决策-处置”全链条的智能化服务监管体系：以语言智能（<b>大模型与智能体、多模态推理</b>）驱动认知决策，以空间智能（<b>多模态大模型、空间推理与重建</b>）深度解析物理环境，以行为智能（<b>VLA/VLN 等具身大模型</b>）打通物理世界导航与交互闭环，以情感智能（<b>基于大模型的人机交互与情感对话</b>）优化服务体验，并以隐私计算保障数据安全流通与合规应用，以可信 AI 强化模型可解释性、可靠性、安全性与公平性，全面提升智能服务监管的精准化、智能化与可信化水平。</p> <p>团队现有教授/研究员 8 人，具有丰富的海内外和互联网企业学习工作经历。其中团队负责人为国家级青年人才计划入选者<b>张旭鸿研究员</b>，曾在美国微软 LinkedIn 任职；<b>张文祺研究员</b>毕业于浙江大学计算机学院，入选 2025 届华为天才少年等多家大厂头部计划、宁波市人才计划、浙大优秀博士论文；<b>蔡钰祥研究员</b>毕业于浙江大学计算机学院，入选宁波市人才计划；<b>陈锦涛研究员</b>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。<b>秦泽群研究员</b>毕业于浙江大学计算机学院，入学中国图象图形学会 CSIG 博士论文激励计划、斯坦福全球前 2% 顶尖科学家榜单。</p> <p>团队成员致力于做出有国际影响力的科研成果和开源项目，近年来在人工智能（CVPR、ICLR、NeurIPS、ACL 等）国际顶会、刊上发表论文 100 余篇，在开源平台发布多款大模型智能体、模型权重和数据集等，Github 仓库累计星标超过 3000 次，Huggingface 下载量累计超 50,000 次。此外团队也重视技术的产业化落地，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。</p> <p>团队科研经费充足，科研氛围浓厚，<b>配备了充足的计算资源（显卡、NAS 存储）和多型机器人设备（四足机器人、机械臂等），并与国内外一线大模型企业（阿里、腾讯、小红书、华为）及具身机器人公司建立了深度合作</b>，为城市治理、安全生产、数字空间等多元场景提供全天候、高精度的风险识别、预警与自动化处置服务。</p> <p>团队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、宾夕法尼亚州立大学、悉尼大学等多位教授/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。优秀的科研成果被顶会录用后，实验室也支持作者去国际舞台上开会交流。</p> <p>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、腾讯、网易、蚂蚁金服等多家知名的 IT 企业。</p>				

<p><b>项目情况</b></p>	<p>团队先后主持多个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。</p>
<p><b>团队与企业合作情况</b></p>	<p>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。</p>
<p><b>对学生的要求</b></p>	<p>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。4、积极主动、对科研有好奇心和自驱力</p>
<p><b>团队可以在宁波开设专业课程情况</b></p>	<p>《大语言模型原理与技术》</p>