

导师的团队及项目介绍、对学生的要求

导师姓名	张晔	邮箱	dan.zhang@zju.edu.cn
项目介绍	<p>电信网自身就是一个规模庞大、分布广泛、数据繁多并不断变化的复杂信息系统。从通信技术、网络技术的研发到实际网络的规划建设、运行维护等存在大量的潜在场景可以通过可视化技术和人工智能技术进行性能或效率上的提升。</p> <p>电信网可视系统的主要功能包括：</p> <p>(1) 数据模型的建立：从复杂的异构数据中设计出合理的数据模型。</p> <p>(2) 可视化：将数据对应到 2 维或 3 维空间中，通过在空间场中对大量数据的展示</p> <p>(3) 可视分析：借助可视化数据展示平台，辅助人工操作将数据进行关联分析，并做出完整的分析图表。图表中包含所有事件的相关信息，也完整展示数据分析的过程和数据链走向。</p>		
实习岗位情况	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有扎实的编程基础、良好的编程风格和工作习惯； 2. 熟悉图形界面开发； 4. 热爱科研工作，拥有良好的团队合作精神； 5. 具有 AI 开发经验者优先。 		