

导师的团队及项目介绍、对学生的要求

导师姓名	陈奇	邮箱	chenqi@zju.edu.cn
项目介绍	<ol style="list-style-type: none">1) 与阿里合作的智慧校园项目。是宁波教育局示范项目，实现能源管理、停车管理、门禁管理、校园安防、教务管理、协同工作、在线课程等。2) 教育软件项目。目前是与宁波公安合作，为宁波公安干警的系统化教育提供全面的支持。接下来会持续深化与推广。3) 智慧旅游项目。与杭州风景名胜区、北海市风景区等景区合作。实现吃、住、行、游、购、娱、学一体化旅游服务平台。4) 基于深度学习的人工智能平台研发（与成功软件公司合作），以用应用研究。应用方向有环保、交通、医疗、公安、教育、智慧园区等等。5) 融合边缘计算与云的大数据平台（与广东行远合作）。包括基于区块链的数据共享交换、数据集成融合、面向物联网的海量实时数据处理等。		

<p>实习岗位情况</p>	<p>初步计划：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学习与收集研发方向的各种资料 2. 分析研发团队原来的研发积累 3. 根据设计部门给出的产品设计，实际进行前端后端的研发。 4. 如果是系统平台研发要和应用研发进行对接。 5. 如果是应用研发要在实际应用场景中落地。 .
<p>对学生的要求</p>	<p>系统平台研发希望学生有志于复杂软件巨系统的研发，感兴趣软件核心技术与架构问题，计算机专业基础扎实。</p> <p>关键技术研究的学生希望要有特别扎实的专业基础，乐于挑战最为困难软件和算法（算法研究的要求数学基础良好）的技术问题。</p> <p>应用开发的学生希望思路开阔，软件基础良好，编程愿望强烈，最好具有比较好的沟通协调能力。</p>