锐捷网络

17届校园招聘

北京站

# 公司介绍

|  |
| --- |
|  |

锐捷网络股份有限公司，中国数据通信解决方案领导品牌。多年来，我们致力于扎根行业、深入场景进行产品设计和创新，为互联网、运营商、政府、金融、能源、制造、教育、医疗卫生、文化体育、交通等行业用户构建端到端的解决方案，为客户网络创造新价值。

我们拥有40个分支机构，营销及服务网络覆盖亚洲、欧洲、北美洲和南美洲，现有员工4000余名，其中2000余名研发人员分布在福州、北京、上海、成都和天津五大研发中心。

作为中国数据通信领域唯一跻身国家首批“创新型企业”行列的优秀代表，每年，我们将15%的销售收入投入研发，其中30% 的研发经费投入高端技术的预研。多年来，锐捷网络在自主研发的创新之路上稳健前行，引领和推动中国前沿网络技术的发展。

**可扫描上面二维码与公司HR一对一沟通。**

锐捷网络校园招聘北京站招聘经理姜珊 jiangshan@ruijie.com.cn，联系电话：010-51710444。

官网：[http://www.ruijie.com.cn](http://www.ruijie.com.cn/)

博士岗位介绍

# 一、岗位名称：算法工程师（人工智能）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、负责人工智能领域的技术预研及原型验证。

2、负责产品MVP设计及开发。

**岗位要求：**

1、具有良好的人工智能领域专业知识，精通相关算法理论。

2、至少熟悉1个人工智能领域的开源平台，有成果演示者优先。

3、至少精通一门编程语言，有较好的编程基础。

4、具有广泛的技术视野，创造性思维，丰富的想象力。

5、有较强的沟通能力，有清晰的思路及缜密的思考能力。

6、有在人工智能领域顶级会议或期刊发表论文。

7、学历要求：博士以上学历，计算机、数学、自动化及相关专业。

# 二、岗位名称：算法工程师（机器学习）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、负责深度学习相关的技术预研及原型验证。

2、负责产品MVP设计及开发。

**岗位要求：**

1、熟练掌握机器学习基本算法，熟悉各种深度神经网络和常用的模型。

2、熟悉常见的开源平台，如Tensorflow、Caffe、Theano等，有开源实践经验或成果演示者优先。

3、至少精通一门编程语言，有较好的编程基础。

4、具有广泛的技术视野，创造性思维，丰富的想象力。

5、有较强的沟通能力，有清晰的思路及缜密的思考能力。

6、有在机器学习领域顶级会议或期刊发表论文。

7、学历要求：博士以上学历，计算机、数学、自动化及相关专业。

# 三、岗位名称：算法工程师（图像识别）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、负责深度学习相关的技术预研及原型验证。

2、负责产品MVP设计及开发。

**岗位要求：**

1、扎实的数字图像处理专业知识，熟悉图像识别、目标检测、目标跟踪等算法。

2、熟悉异构计算原理，有Cuda、OpenCL开发经营者优先。

3、熟悉常见的开源项目，如OpenCV等，有开源实践经验或成果演示者优先。

4、至少精通一门编程语言，有较好的编程基础。

5、具有广泛的技术视野，创造性思维，丰富的想象力。

6、有较强的沟通能力，有清晰的思路及缜密的思考能力。

7、有在图像处理及图像识别领域顶级会议或期刊发表论文。

8、学历要求：博士及以上学历，计算机、数字图像及相关专业。

# 四、岗位名称：通信系统工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、分析跟踪通信技术发展前沿动态。

2、指导团队共同进行技术课题研究。

3、负责有线、无线通信物理层设计和开发。

4、负责通信算法仿真和实验验证。

**岗位要求：**

1、熟悉通信物理层工作原理、编解码、信道估计、频偏调整等算法。

2、熟练使用算法仿真工具。

3、具备本领域实际的课题经验，一般来说博士期间课题需要与本领域研究直接相关。

4、有FPGA/DSP开发经验。

5、熟练使用C语言编程

6、博士以上学历，电子、物理、通信或相近专业。

# 五、岗位名称：算法工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、指导团队通过协作进行复杂问题的建模的仿真。

2、根据网络通信以及相关业务的需求，进行数学建模、算法仿真和验证。

3、算法原型工程实现和验证。

**岗位要求：**

1、具备数学专业知识和建模能力。

2、熟练使用算法仿真工具。

3、丰富的算法经验。

4、熟练使用C或其他编程语言。

5、在通信、大数据、云计算、人工智能等领域有背景知识者优先。

6、博士以上学历，电子、物理、通信或相近专业。

# 六、岗位名称：高性能计算工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、跟踪分析业界高性能计算的技术与动态。

2、指导团队共同进行高性能计算相关技术研究。

3、分布性计算/并行计算/高性能计算平台的体系设计与软件开发。

4、分布式算法设计。

**岗位要求：**

1、具备高性能计算体系知识。

2、熟练使用linux、C语言。

3、具备本领域实际的课题经验，一般来说博士期间课题需要与本领域研究直接相关。

4、熟练使用算法仿真工具。

5、博士以上学历，电子、物理、通信或相近专业。

硕士 岗位介绍

# 一、通信系统工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、有线、无线通信物理层设计和开发。

2、通信算法仿真和实验验证。

**岗位要求：**

1、熟悉通信物理层工作原理、编解码、信道估计、频偏调整等算法。

2、熟悉算法仿真工具使用。

3、熟悉FPGA/DSP开发与C语言编程。

4、良好的英文阅读能力，英语水平需要达到CET-6。

5、学历要求：硕士及硕士以上学历；通信相关专业。

# 二、算法工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、根据网络通信以及相关业务的需求，进行数学建模、算法仿真和验证。

2、算法原型工程实现和验证。

**岗位要求：**

1、数学专业知识和建模能力。

2、熟悉算法仿真工具使用。

3、良好的英文阅读能力，英语水平需要达到CET-6。

4、有C语言或其他编程语言经验。

5、在通信、大数据、云计算、人工智能等领域有背景知识者优先。

6、学历要求：硕士及硕士以上学历；应用数学、计算数学或计算机相近专业。

# 三、高性能计算工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、从事分布性计算、并行计算、高性能计算平台的体系设计与软件开发。

2、负责分布式算法设计。

**岗位要求：**

1. 具备高性能计算体系知识。

2、熟悉linux、C语言，熟悉算法仿真工具使用。

3、良好的英文阅读能力，英语水平需要达到CET-6。

4、学历要求：硕士及硕士以上学历；计算数学、计算机或相近专业。

# 四、产品预研工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、分析行业发展动态，参与项目用户需求调研。

2、参与前沿技术研究，包括相关领域的先进技术跟踪和研究。

3、产品设计、开发、测试、部署、维护。

4、合理安排项目优先级，确保各个项目都能按时完成，交付出色工作成果。

**岗位要求：**

1、至少精通一门编程语言，有较好的编程基础。具备一种或多种通用编程语言的软件开发经验，包括但不限于：Java、C/C++、C#、Objective C、Python、JavaScript、Go。

2、在下列专业领域中至少有1个领域具备扎实的专业基础：云计算/分布式计算/并行计算、大数据/数据挖掘、物联网/智能设备、移动计算、人工智能/机器学习/图像处理/自然语言处理/VR/AR、操作系统内核、数据存储、网络传输优化、信息安全/可信计算。

3、创新大赛参与者，大赛获奖者优先。

4、学历要求：硕士及硕士以上学历；计算机、数学、自动化、电子信息及相关专业；CET6及同等英语水平。

# 五、岗位名称：算法工程师（人工智能方向）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、负责人工智能领域的技术原型开发验证。

2、相关产品设计及开发。

**岗位要求：**

1、至少精通C/C++/Java中的一种编程语言，有较好的编程基础。

2、具有良好的人工智能领域专业知识，熟悉相关算法理论。

3、至少熟悉1个人工智能领域的开源平台，有成果演示者优先。

4、学历要求：硕士及硕士以上学历，计算机、数学、自动化及相关专业；CET6及同等英语水平。

# 六、岗位名称：算法工程师（机器学习方向）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、深度学习相关的技术原型开发验证。

2、相关产品设计及开发。

**岗位要求：**

1. 至少精通C/C++/Java中的一种编程语言，有较好的编程基础。
2. 熟悉机器学习基本算法，熟悉各种深度神经网络和常用的模型。
3. 熟悉常见的开源平台，如Tensorflow、Caffe、Theano等，有开源实践经验或成果演示者优先。
4. 学历要求：硕士及硕士以上学历，计算机、自动化及相关专业；CET6及同等英语水平。

# 七、岗位名称：算法工程师（图像识别方向）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、图像处理及识别相关的技术原型开发验证。

2、相关产品设计及开发。

**岗位要求：**

1. 至少精通C/C++/Java中的一种编程语言，有较好的编程基础。
2. 扎实的数字图像处理专业知识，熟悉图像识别、目标检测、目标跟踪等算法。
3. 熟悉常见的开源项目，如OpenCV等，有开源实践经验或成果演示者优先。
4. 熟悉异构计算原理，有Cuda、OpenCL开发经营者优先。

5、学历要求：硕士及硕士以上学历，计算机、数字图像及相关专业；CET6及同等英语水平。

# 八、岗位名称：材料工艺研发工程师（硬件）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、主导公司结构件通用材料性能研究，参与整机材料创新、加工工艺创新探索。

 2、根据产品开发需求，整合适合公司产品应用的创新材料、加工工艺资源并导入。

3、负责对新材料产业方向的高新技术分析，包括新兴材料、新兴加工工艺应用状况分析。

4、从事材料与复合材料研究，包括工程塑料改性、纤维复合材料、导热材料等研究。

**岗位要求：**

1. 硕士（含硕士）以上学历，材料科学、材料工程、复合材料与工程及相关专业；CET6及同等英语水平。
2. 熟悉材料特性、材料加工工艺。
3. 了解材料行业新型材料应用状况。

# 九、岗位名称：工业设计工程师（硬件）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、参与产品总体方案设计，制定产品结构设计方案，根据需求进行产品工业设计。

2、配合项目需求，进行产品外观方案设计，给出产品效果图，确定材料选用及加工工艺。

**岗位要求：**

1、硕士（含硕士）以上学历，工业设计相关专业及相关专业；CET4及同等英语水平。

2、设计理念活跃，灵感丰富，能敏锐洞察并吸收流行元素。

3、熟练掌握AutoCAD、Creo等相关软件。

# 十、岗位名称：硬件开发工程师（微机械方向）

工作地点：福州

**岗位职责：**

1、跟踪最前沿的微机械，微材料，微传感器，微驱动技术，并从中寻找创新的机会。

2、参与微机械的设计及验证。

3、参与微材料（纳米材料）的研究及应用。

4、参与微机械控制系统的研究与开发。

**岗位要求：**

1、学历要求：硕士及硕士以上学历，微机电系统工程、机电工程系及相关专业；CET6及同等英语水平。

2、熟悉微机电系统，对机械设计、微（纳米）材料有一定了解。

3、参与过无人机，小型智能机器人，智能穿戴等课题研究。

其他岗位介绍

# 岗位名称：移动应用开发工程师

**工作地点：福州**

**岗位职责：**

1. 进行Android系统上的App的开发，为云课堂提供有价值的移动应用App。
2. 参与产品需求分析并制定技术实施方案。

**岗位要求：**

1. 熟练使用Java语言，熟悉Android架构及其应用开发流程。
2. 熟练使用Android SDK，熟悉Android环境下UI框架。
3. 熟悉Android数据存储、网络通信机制及常用三方类库。
4. 熟悉JavaScript、HTML、HTML5、CSS。
5. 硕士及以上学历，计算机相关专业。

# Windows显示协议开发工程师

**工作地点：福州**

**岗位职责：**

研究并理解Windows图形显示系统的原理（如GDI，WDDM，DirectX，显卡驱动，OpenGL等），并利用掌握的这些原理持续优化桌面传输协议的体验满足细分行业的需求，成为最牛的以及最理解行业应用的传输协议专家

**岗位要求：**

1. 熟悉windows图形显示技术原理，从事过图形编程相关工作
2. 有OpenGL或Directx或GDI编程经验 优先
3. 有Windows显示驱动开发经验者优先
4. 同时熟悉Linux编程者优先
5. 硕士及以上学历，计算机、通信相关专业

# 岗位名称：交换机产品开发经理

**工作地点：福州**

**岗位职责：**

1、负责交换产品的嵌入式软件开发，参与产品技术与解决方案的探索开发。

2、产品开发工程师的发展方向可以是：领域内的技术专家，也可以是产品经理。

**岗位要求：**

1、学历要求：硕士，或符合岗位要求的本科毕业生。

2、专业范围：计算机类相关专业（计算机科学与技术/自动控制/自动化/计算机软件/通信工程/应用数学/电子信息工程等）。

3、专业基础扎实，操作系统、数据结构课程掌握比较好，了解网络的基本模型及协议。

4、良好的英文阅读能力，英语水平至少需要达到CET-4。

5、良好的学习与分析能力；喜欢研究新事物；对于创新及解决具有挑战性的问题充满激情；敏锐的生意机会感觉。

6、为人热情上进，积极主动，具备良好的语言沟通能力、协调。

# 岗位名称：软件开发工程师

**工作地点：福州、成都**

**岗位职责**：

从事数通领域软件开发工作

**岗位要求：**

1、熟练应用 C 、JAVA等开发语言。

2、具备软件开发专业知识，熟练掌握C,java等开发语言。

3、熟悉LINUX、TCP/IP等知识。

4、有网络通信领域软件开发经验或者嵌入式软件开发经验者优先，如网络协议开发、SDN等。

5、学历要求：硕士及硕士以上学历；计算机或相关专业。良好的英文阅读能力，英语水平需要达到CET-4。

# 岗位名称：应用软件开发工程师

**工作地点：福州、北京**

**岗位职责**：

负责无线网络相关应用软件产品和云平台(运维/分析)的开发工作。

**岗位要求：**

1、熟练应用 JAVA 语言，熟悉J2EE 架构，有J2EE相关项目开发／实习工作经验者优先。

2、熟悉网络TCP/IP技术，了解基于Linux的各种服务搭建和使用，了解Mysql数据库，能够编写数据库脚本。

3、了解Web开发技术（例如HTML5等前端开发技术和JQuery等框架）优先。

4、了解分布式技术（zookeeper、dubbo）、大数据框架（hadoop）优先。

5、学历要求：硕士专业范围：计算机类相关专业（计算机软件类/自动化类/通信工程/应用数学/软件工程等）。

# 岗位名称：数通产品测试工程师

**工作地点：福州、成都、北京**

**岗位职责**：

负责数据通信产品（交换/路由/无线/网关）的测试工作。

**岗位要求：**

1、专业基础扎实，软件工程、网络课程掌握比较好，熟悉网络的基本模型及协议；

2、良好的英文阅读能力，英语水平至少需要达到CET-4

3、有无线电、射频相关专业、课题经验者优先

4、参加过省级以上机器人设计大赛、数学建模大赛或者各类创新技术大赛者优先考虑

5、学历要求：硕士，专业范围：计算机或通信类相关专业（计算机科学与技术/自动控制/自动化/计算机软件/通信工程/应用数学等）

# 岗位名称：硬件开发工程师

工作地点：福州

**岗位职责：**

负责数据通信产品（交换/路由/无线）的硬件开发工作。

**岗位要求：**

专业基础扎实，对模拟电路、数字电路、射频等专业课程掌握良好，了解示波器等常用测试仪器。

有ARM、PowerPC、X86、FPGA、PCI、PCIE，以太网相关的项目或者课题经验者优先考虑。

对射频电路和器件，天线方向有较深积累的人员优先考虑。

对算法（通讯/视频）有研究，有CPU系统性架构研究经验的人员优先考虑。

参加过省级以上电子设计大赛，机器人设计大赛或者各类创新技术大赛者优先考虑。

良好的英文阅读能力，英语水平至少需要达到CET-4。

学历要求：硕士，专业范围：电子类（电子信息工程/通信工程/无线电技术/电子科学与技术/电子仪器与测控/自动化）。

# java开发工程师

工作地点：上海

**岗位职责：**

负责应用业务软件(认证计费)的开发工作。

**岗位要求：**

1、专业基础扎实，熟悉JAVA编程，深入理解面向对象思想,编程风格良好。

2、熟悉网络相关知识，如网络协议、交换机/路由器，具有锐捷职业认证（如RCNA/RCCP/RCNP/RCIE等）或其他认证证书（如RCNA等）者优先。

3、具有很强的自学能力和动手能力,如在校期间参与过实际开发项目优先考虑。

4、良好的英文阅读能力，英语水平至少需要达到CET-4。

5、学历要求：硕士，专业范围：计算机类相关专业（计算机软件类/自动化类/通信工程/应用数学/软件工程等）。

# 软件测试工程师

工作地点：上海

**岗位职责：**

负责应用业务软件(认证计费)的测试工作。

**岗位要求：**

1、专业基础扎实。

2、熟悉网络TCP/IP技术，了解基于Windows server的各种服务搭建和使用，了解SQL Server数据库，能够编写数据库脚本。

3、对网络安全和网络管理有浓厚的兴趣，具有很强的自学能力和动手能力，在校期间有担任网管经验者尤佳。

4、思维敏捷，沟通较好，并具备良好的英文阅读能力，英语水平至少达到CET-4。

5、学历要求：本科以上，专业范围：计算机类相关专业（计算机软件类/自动化类/通信工程/应用数学/软件工程等）。