



数据所（兴唐公司）2026 届校园招聘

网申链接：<https://campus.51job.com/XTTX2025/>

企业简介

数据通信科学技术研究所，简称数据所，成立于 1972 年，隶属于国内信息通信设备制造领域最大央企——中国信息通信科技集团。数据所是我国专业从事数据通信、保密通信与网络安全技术研究和装备研制的单位，是国家数据通信工程技术研究中心依托单位，以核心技术和自主产品为基础，是中国信科集团网络信息安全板块的核心企业。主要业务涵盖网络信息安全理论、算法、芯片、整机、系统、服务全产业链条，所研产品广泛应用于国家重要信息系统、基础设施以及国民经济各行各业，在网络安全领域具有核心技术优势和领先行业地位。兴唐通信科技有限公司是数据所全资子公司。

数据所（兴唐公司）现有员工近 2400 人，其中专业技术人员 1800 余人，博士、硕士占比 53%，高级职称及以上人数近 600

人，拥有数名业内知名专家和集团科技领军人才，多次获得全国劳模、五一劳动奖章、全国工人先锋号等国家级和省部级以上等荣誉称号。荣获国家级科技进步一等奖 6 项，二等奖 6 项，三等奖 4 项，省部级科技进步奖 150 余项。

数据所（兴唐公司）依托电信科学技术研究院有限公司（国家首批硕士学位授予单位），培养信息与通信工程专业学术型研究生，现有硕士生导师近 40 人，已培养研究生近 250 人，为通信行业输送了大批具有实战能力的科研人才。

近年，数据所（兴唐公司）分别在西安、青海、上海建立分公司，全国各地设有办事处，为业务拓展、客户服务保障提供更有力的支持！

诚挚欢迎青年才俊加入数据所（兴唐公司），共同守护国家网络空间疆域，发展事业，报效国家！

企业优势：

- 朝阳行业，国家重点保障和支持的业务，中国信息通信科技集团是网络信息安全领域的产业龙头单位，资质齐全，技术实力处于国内领先水平。
- **中央企业**，每年为来京工作的应届毕业生**解决北京户口**。同时，也为符合人社部及公司规定的员工配偶和子女解决北京户口。
- **薪酬福利较好**。“星火人才计划”享有专项计划支持，协议薪酬与安家费。同时提供优厚的福利待遇、青年员工宿舍等福利保障。
- **多方位的配套体系**，健全的培训体系、丰富的群团活动、舒适的办公环境（职工食堂、医务室、游泳馆、羽毛球馆、乒

乒乓球馆、网球场、篮球场、健身房、母婴室等)。

北京工作地点：北京市海淀区学院路 40 号

西安工作地点：西安市雁塔区雁塔西路 6 号

武汉工作地点：武汉市武昌区友谊大道 308 号

校园招聘流程：

各网站招聘信息发布→简历甄选→宣讲会（入场时领取宣讲单，并填妥相关信息）→笔试→素质测评→初试（技术面试）（请携带相片、推荐信、成绩单、获奖证等参加面试）→复试（素质面试）（请携带相片、推荐信、成绩单、获奖证等参加面试）→背景调查、体检→录用签约

2026 届数据所校园招聘岗位：

应届招聘职位名称	岗位职责和要求
01 密码算法与技术研究员 工作地点：北京	岗位职责： 负责密码理论与应用技术、密码算法设计分析、安全协议设计分析、密码算法软硬件工程实现、密码安全系统设计应用、密码安全产品测评等密码安全相关研究工作。 岗位要求： 1. 密码学、数学、信息安全、网络安全、计算机、微电子等相关专业，研究生学历、博士优先； 2. 致力于密码技术相关的理论研究与工程应用开发工作； 3. 有密码算法、密码协议设计分析经验者优先，有密码算法软硬件实现经验者优先。

02 信息安全架构工程师 工作地点：北京	岗位职责： 1. 负责重大课题的规划和论证，组织制定行业标准规范； 2. 负责跟进挖掘用户需求，进行产品概念和总体架构设计； 3. 在信息安全、安全保密、人工智能、无线电磁空间、通信导航、媒体处理等任一方向的相关技术研究和技术攻关工作。 岗位要求： 1. 通信、计算机、电子工程等相关专业，硕士及以上学历，博士优先； 2. 致力于通信、网络、计算机、信息安全、多媒体通信方面发展，具备相关任一方面知识结构； 3. 具备较强的语言沟通、文字编写、逻辑分析、快速学习的能力，以及较好的演示、展示能力； 4. 有项目组织管理、预研课题立项论证经验者优先。
03 嵌入式开发工程师 工作地点：北京、西安	岗位职责： 负责嵌入式软件开发。 岗位要求： 1. 通信、计算机、电子工程等相关专业，本科及以上学历，硕士优先； 2. 对微机/单片机原理、电子技术以及通信系统等有较好的理解； 3. 具有单片机的开发经验，熟悉其软件开发流程； 4. 掌握 C/C++ 编程和调试技巧。
04 应用软件开发工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责通信、信息安全、电信系统等应用软件设计开发。 岗位要求： 1. 计算机软件、计算机应用技术、通信等相关专业，本科及以上学历，硕士优先； 2. 熟悉软件工程基本知识，具有软件分析和设计经验；

	3. 熟练使用 C/C++ 或 Java 等编程语言和相关工具； 4. 熟悉 Windows 或 Linux 操作系统； 5. 对计算机网络和常见通信网络有一定了解。
05 内核软件开发工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责操作系统内核级软件、驱动程序开发。 岗位要求： 1. 计算机、电子类相关专业，硕士及以上学历； 2. 良好的 C/C++ 编程能力； 3. 了解计算机或嵌入式系统结构体系，熟悉操作系统内核，熟悉 Linux 或 Windows 下驱动程序的开发。
06 FPGA 开发工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责信息安全产品架构设计；通信及安全协议处理；数据流程优化；SOPC/FPGA 开发。 岗位要求： 1. 微电子、通信、计算机等相关专业，硕士学历； 2. 精通数字电路； 3. 精通 VHDL 或 Verilog，具备良好的编码风格； 4. 具备 SOPC 或 FPGA 的开发经验。
07 IC 芯片研发工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责 IC 芯片设计、验证、集成等研发工作，方向为芯片模拟设计、数字前端设计、数字后端设计、芯片验证及版图设计等。 岗位要求： 1. 微电子、电子信息工程、电路与系统、计算机等相关专业，硕士及以上学历； 2. 具备数字或模拟集成电路基础知识，了解芯片开发流程，有芯片设计流片经验者优先； 3. 至少具备以下一项专业技能：熟悉硬件描述语言，了解或熟悉主流 EDA 工具的使用；或

	熟悉芯片验证流程，掌握先进验证方法；或具有模拟集成电路和版图设计经验，熟悉主流后端工具使用； 4. 具备较强的团队合作意识和沟通能力。
08 网络空间安全研发工程师 工作地点：北京、西安	岗位职责： 负责网络空间安全产品的设计、开发与维护工作，包括网络攻防、漏洞挖掘、网络流量分析、数据安全平台等相关领域，并跟踪网络空间安全业界先进技术。 岗位要求： 1. 计算机、信息安全、网络空间安全、网络工程、通信工程、数学等相关专业，本科及以上学历，研究生优先； 2. 熟练掌握 C/C++/Java/Python/Go 等主流语言； 3. 熟悉网络安全基础知识、网络协议、网络编程、Linux 操作系统、Linux 编程，了解分布式计算框架、网络流量分析和入侵检测或网络安全监控等流量分析框架； 4. 有网络安全设备研发经验或攻防演练、网络安全竞赛、漏洞挖掘、不良信息管控、电信诈骗等工作经验或比赛经验者优先； 5. 有内核或用户态性能调优、虚拟化及网络驱动开发经验者优先。
09 人工智能算法工程师 工作地点：北京	岗位职责： 1. 负责人工智能算法设计与实现：根据业务需求设计并实现机器学习、深度学习等算法； 2. 模型训练与调优：提升模型性能，并进行系统部署； 3. 数据处理与分析：负责数据清洗等工作； 4. 跟踪人工智能领域前沿，快速学习掌握最新技术进展。 岗位要求：

	1. 计算机等相关专业，硕士及以上学历； 2. 熟练掌握主流人工智能开发框架，熟悉机器学习（深度学习），掌握 Python、Java 等编程语言； 3. 有一定的研究成果，在国际顶会或期刊发表相关论文者优先，在领域内知名比赛取得优异成绩者优先。
10 硬件电路设计与分析工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责硬件电路的设计与分析。 岗位要求： 1. 通信、计算机、电子工程等相关专业，硕士及以上学历； 2. 对微机/单片机原理、电子技术以及通信系统等有较好的理解； 3. 熟练使用各类电子测量仪器仪表； 4. 掌握基础电路分析、信号完整性分析、电源完整性分析等理论。 5. 熟练使用常用原理图、硬件设计工具软件，具备硬件电路设计能力。
11 电磁兼容设计与测试工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责对产品进行电磁兼容设计，并对设计产品进行测试和验证。 岗位要求： 1. 电子信息类专业毕业，硕士及以上学历，博士优先； 2. 掌握电子电路、信号分析、电磁场与电波传播、天线等相关专业基本原理； 3. 熟悉电磁兼容设计和测试方法； 4. 熟练使用天线、电磁兼容、无线通信相关仪器仪表和软件工具； 5. 具有一定软硬件开发能力和相关测试经验者优先。
12 信号处理工程师 工作地点：北京	岗位职责： 1. 负责信号处理算法的设计，优化及实现； 2. 负责解决信号处理领域的技术难题，提升系统的性能。

	岗位要求： 1. 信号处理、通信工程、电子工程、计算机科学等相关专业，硕士及以上学历，博士优先； 2. 熟悉信号处理基本理论，掌握滤波、频谱分析、时域分析等技术； 3. 熟练使用 C/C++、Python 等编程语言，具备良好的编程能力； 4. 熟悉常用数字信号处理软件的使用，能够进行算法仿真与验证； 5. 具备扎实的数学基础，熟悉随机过程、通信原理等知识。
13 测试工程师 工作地点：北京	岗位职责： 负责科研产品开发全过程的测试、缺陷检查汇总和新产品工程保障服务。 岗位要求： 1. 通信、计算机、电子工程及信息安全等专业，本科及以上学历； 2. 熟练掌握软件工程和测试理论； 3. 具有良好的计算机、网络通信等专业知识，文字撰写能力较强； 4. 具有一定软硬件开发能力，或有相关电子类产品检验经验者优先。
14 解决方案设计/销售工程师 工作地点：北京、乌鲁木齐、拉萨、沈阳	岗位职责： 1. 面向各地客户信息系统安全建设业务需求和市场需求，从事通信、网络、信息安全解决方案的设计和编制，开展需求调研、技术交流和方案论证等工作。 2. 协助开展客户交流、客户拓展并协助承担项目销售及相关保障工作。 岗位要求： 1. 计算机、电子工程、通信工程、自动化、市场营销、工商管理等相关专业，本科及以上学历，研究生优先； 2. 具备较强的语言沟通，文字编写，逻辑分析，快速学习能力，以及较好演示、展示能力； 3. 具有敏锐观察力与较强执行力，较强的客户服务意识，责任心强； 4. 非京岗位能接受在北京总部集中培养 2-3 年，后期回到任职区域开展工作。

15 系统集成项目工程师 工作地点：北京、西安、武汉、贵州、上海、西藏、重庆	岗位职责： 1. 负责计算机网络与应用、信息安全、视频通信等系统集成项目实施或管理； 2. 负责产品售后技术支持、客户信息系统运行维护及客户培训等工作。 岗位要求： 1. 计算机、网络、通信、信息安全等相关专业，本科及以上学历； 2. 具备良好的沟通表达能力、组织协调能力、学习能力，较强的客户服务意识，执行力强； 3. 熟悉网络、信息安全、Linux 操作系统或多媒体通信等任一技术优先； 4. 具有系统集成项目管理或相关实践经验者优先； 5. 非京岗位能接受在北京集中培养 1-2 年，后期回到任职区域开展工作。
--	--