【中科曙光简介】

曙光信息产业（北京）有限公司（以下简称“中科曙光”“曙光公司”）是在中国科学院的大力推动下，以国家“863”计划重大科研成果为基础组建的国家高新技术企业，是中国高性能计算、服务器、云计算、大数据领域的领军企业。

中科曙光是高性能计算机（超级计算机）领域的领军企业，2009-2016年连续8年蝉联中国高性能计算机TOP100排行榜市场份额第一，曾首度将中国高性能计算机带入全球前三名之列，已掌握了高性能计算机一系列的核心技术并逐步实现了产业化，为推动我国基础科学研究、重大科学装置、行业发展与产业升级提供了坚实的技术支撑。

在服务器、存储、安全产品等IT基础设施领域，中科曙光始终倡导“自主创新，服务中国”的理念，为保障我国网络空间的安全提供了可靠、可信、可控的IT基础装备，并为全球各行各业用户提供了国际品质的产品与解决方案。

放眼未来，曙光公司将持续站在国家发展、产业变革、技术创新的前沿，助力中国成为信息产业强国，为全球各地、各领域客户创造卓越价值。自成立以来，曙光公司始终倡导着“自主创新服务中国”的品牌理念，以全面、专业、增值的服务为广大中国用户提供良好的应用体验，曙光的硬件产品、解决方案、云计算服务已被广泛应用于政府、能源、互联网、教育、气象、医疗及公共事业等社会各个领域。

随着中国经济发展进入了新阶段，互联网+、一带一路、中国制造2025等国家战略加速了各行业的转型，也加速了信息产业从IT时代向数据时代的过渡，“数据”将成为国家、行业和企业的核心竞争力与生产力。

凭借多年在高端计算领域的技术积累，曙光公司于2015年提出“数据中国”（Data @ China）战略，深耕城市、行业云计算和大数据业务，通过跨城市、跨部门、跨业务的数据协同管理平台，实现数据的汇集、共享、分析、挖掘，逐步打造覆盖百城百行的云数据服务网络，为政府、行业、百姓提供丰富的智慧应用和服务，最终实现让全社会共享数据价值的美好愿景。

2016年，曙光在“数据中国”战略基础上，推出了“数据中国加速计划”，旨在通过具体部署“城市云连锁”和政府、科学、工业、安全“四个大数据”来加速战略实施。2017年，公司进一步升级战略，发布了“数据中国智能计划”， 打造完整的人工智能计算产品线，以强大的计算力赋能AI时代，以智能助力“数据中国”战略远景的实现。

【职位信息】

招聘对象：2019届博士生

招聘部门：服务器产品事业部

职位名称：计算机体系架构师

工作地点：北京

岗位职责：

1、协助完成新品服务器的需求分解架构设计工作，包括需求详细分析、 产品规格制定、 产品成本分析，硬件架构设计、产品整体结构设计、散热与可靠性总体设计等；

2、以市场需求文档为基础，编写并完善产品规格需求文档（PRD）；

3、跟踪市场趋势与技术趋势，完成服务器产品短期和长期规划工作；

4、编写科研课题的申请、汇报、审查、验收相关材料并组织科研课题相关的实施工作；

岗位要求：

1、博士学历，计算机相关专业

2.、具备x86服务器系统相关的软硬件知识，深入理解x86体系结构，具有Intel、AMD等相关x86计算机或服务器硬件架构或软件架构设计经验；

3、具备独立完成服务器硬件架构设计的能力，熟练使用Cadence OrCAD， AutoCAD， PTC Cero中一种或多种工具（同类工具即可），对硬件电路、Layout、结构设计、信号完整性、电磁兼容等相关领域具备一定了解；

4、 熟悉业内主流的计算、存储、网络相关芯片规格，并从事过基于此类型芯片的设计工作，完成过至少1个实际开发过程；

5、具备良好的行业敏感度、市场敏感度、技术敏感度，对行业内新技术和新事物具备快速学习快速掌握并应用到实际产品种的能力，具备一定的产品规划能力；

6、良好的逻辑思维能力、沟通能力、学习能力、团队协作能力，有责任心，抗压能力强；

7、可使用英语作为工作语言，包括口语与书面交流；

8、具备良好的科技文献阅读与编写能力，能够快速完成科研课题文档的编写和验收工作。

【薪资福利】

1、行业内有竞争力的薪资及丰厚奖金；

2、五险一金及补充医疗保险、意外伤害保险；

3、可提供北京户口，博士进站后解决家人（配偶）户口；

4、免费提供一日三餐、班车、年度健康体检、生日蛋糕、年度旅游、带薪年假等员工福利；

5、丰富的员工生活，面向员工免费提供健身课、瑜伽课、户外团建等各类关怀活动。

●应聘方式：请将简历（姓名+学校+研究方向）发送至发送至wangyye@sugon.com，也可加微信咨询，ID：Alien1012（请备注姓名+学校+研究方向）