

## 附件：数据中心2018年社会招聘职位信息及任职资格表

序号	招聘岗位 (调整后名称)	主要职责	任职资格	招聘人数	工作地点
1	<b>云计算技术</b>	负责中国银行云平台基础建设工作，包括云平台部署、功能测试和投产实施工作；负责云计算相关标准的制定和落地实施；负责中国银行云平台的日常运维，包括云平台系统配置、升级、监控、性能分析与调优、应急处理等。	1. 教育背景：全日制大学本科及以上学历，计算机相关专业。 2. 工作背景及专业技能要求：2年以上云计算相关专业领域工作或项目经验，具有负责大型云平台建设工作经历者优先；熟悉数据中心基础设施，包括计算、存储、网络、自动化运维；熟悉OpenStack、Docker、Kubernetes等主流云计算IaaS与PaaS技术；熟悉SDN网络技术，熟悉Devops流程和相关工具；具备Java、Python等主流编程语言开发能力；拥有ACP、H3CSCE或HNCP等主流厂商专业资格证书者优先。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质与能力要求：诚实、正直、认真、细致，责任心强，具有良好的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。		北京、上海、西安、合肥
2	<b>大数据技术</b>	负责企业级大数据流式处理平台、大数据批处理平台、数据分析平台等系统的建设、维护及技术支持，制定大数据平台实施标准；负责大数据平台资源配置调整和优化，提高系统运行性能和效率；跟踪平台各组件更替及版本迭代，实现平台持续稳固发展；负责基于运维的大数据技术创新，组织推进以大数据为基础的智能化运维工作。	1. 教育背景：全日制大学本科及以上学历，计算机相关专业。 2. 工作背景及专业技能要求：2年以上大数据相关专业领域工作或项目经验，具备企业级大数据分析平台的运行管理经验；精通主流大数据处理技术，如 Hadoop、Spark、Storm、Kafka、ELK、Hbase、Flume、Hive等，有基于相关体系的实际开发运维经验，具备平台级性能调优、高可用设计经验者优先；对大数据处理及应用、机器学习算法和数据分析有浓厚兴趣。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质与能力要求：诚实、正直、认真、细致，责任心强，具有良好的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。		北京、上海、西安、合肥
3	<b>人工智能技术</b>	负责企业级人工智能平台的基础架构建设、平台维护及技术支持；跟踪人工智能和机器学习前沿算法的发展和应用研究，研究人工智能和机器学习等方法在智能运维领域的运用。	1. 教育背景：全日制大学本科及以上学历，计算机相关专业 2. 工作背景及专业技能要求：2年以上机器学习算法相关专业领域工作或项目经验；数学基础良好，熟练掌握Python或Java等主流编程语言，在人工智能、机器学习算法等方面有深入的研究，能够熟练使用Hadoop、Spark、Tensorflow等开发平台并对平台本身熟悉者优先；有一定系统运维基础。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质与能力要求：诚实、正直、认真、细致，责任心强，具有良好的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。		北京、上海、西安、合肥
4	<b>X86平台技术</b>	负责中国银行x86平台建设和维护工作；负责中国银行网络金融类应用的系统运维和应用维护，包括系统配置、升级、监控、性能分析与调优、应急处理、应用投产与维护。	1. 教育背景：全日制大学本科及以上学历，计算机相关专业 2. 工作背景及专业技能要求：2年以上x86平台相关专业领域工作或项目经验，熟悉数据中心基础设施，包括计算、存储、网络、自动化运维者优先；熟悉虚拟化平台（Vmware、Hyper-V、OpenStack）架构及工作原理；精通Linux、Windows系统运维，具有常用中间件（Jboss、WebSphere、MQ）的运维能力；熟练掌握Python、Shell等脚本语言，熟练使用Mysql、Oracle、SQLServer等至少一种数据库产品。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质与能力要求：诚实、正直、认真、细致，责任心强，具有良好的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。	10	北京、上海、西安、合肥

序号	招聘岗位 (调整后名称)	主要职责	任职资格	招聘人数	工作地点
5	开源技术	负责中国银行开源及分布式软件系统建设；负责开源软件的组件运维，包括组件配置、升级、性能调优、应急处理等；参与x86自动化运维平台的开发、测试工作。	1. 教育背景：全日制大学本科及以上学历，计算机相关专业 2. 工作背景及专业技能要求：2年以上开源软件相关专业领域工作或项目经验；能熟练运用至少1门编程语言，包括但不限于Java、.Net、Python、Web前端编程等；熟悉主流开源及分布式软件产品技术，包括但不限于Nginx、Tomcat、Redis、Kafka、Spark、Hadoop、ELK、Tensorflow等，具备运维开发能力者优先；熟悉关系型/非关系型数据库理论，熟悉MySQL高可用架构与复制技术，熟悉MongoDB、HBase体系架构与工作原理；熟悉分布式事物开发和实现，熟悉容器与容器管理编排技术。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质与能力要求：诚实、正直、认真、细致，责任心强，具有良好的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。		北京、上海、西安、合肥
6	网络安全技术	负责设计网络安全防御技术体系，进行网络安全技术规划，组织网络安全技术研发、测试和方案制定；组织进行互联网应用上线前安全评测；根据监管、体系认证和SLA对信息系统开展安全评测，提出安全加固建议，组织进行安全漏洞、隐患的修复或有效预防；组织进行安全威胁监控和应急响应，进行安全事件调查分析、编写安全威胁监测策略、管理流程和技术标准。	1. 教育背景：全日制大学本科及以上学历，计算机及相关专业。 2. 工作背景及专业技能要求：2年以上网络安全工作经验，具有CISSP、CEH专业资格证书优先；了解国内外安全技术法规、标准和制度；熟悉网络安全攻防技术、方法和原理，以及防病毒、入侵防御、漏洞扫描、身份认证、终端安全等安全防护技术；熟悉常见的web和系统渗透及防御技术及原理，如owasp top 10攻与防、拒绝服务、系统和数据库类漏洞攻防。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质和能力要求：诚实、正直、认真、细致、责任心强；具有较强的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。		北京、上海、西安、合肥
7	机房工程技术	负责机房环境资源配置、系统架构技术方案的拟定和建立；负责机房各种设备环境系统变更、升级、改造项目的实施；负责机房各种设备例行维护检查和故障处理；负责与内部各部门、设备厂商的协调与联系；负责机房各种设备维护技术档案的管理。	1、教育背景：全日制大学本科及以上学历，机房供配电、暖通、空调制冷相关专业。 2、工作背景及专业技能要求：2年及以上相似专业领域工作经验；熟悉一项或多项机房环境设备运维技术，如高低压电气技术、机房专用空调设备技术、大型UPS设备技术、1000KVA以上大功率发电机技术；了解FTS布线系统的基本知识；具有高压/低压电气系统和机房精密空调维护经验等相关认证者优先。 3. 外语能力：具备较强的听、说、读、写能力。 4. 素质和能力要求：诚实、正直、认真、细致、责任心强；具有较强的学习能力、钻研能力、协调沟通能力和团队合作意识。 5. 健康状况：身心健康，工作抗压能力强，能够承担7*24小时倒班工作。 6. 年龄：35周岁以下。		北京、上海、西安、合肥