

# 重庆银行科技部招聘启事

重庆银行科技部因工作需要，拟公开招聘以下岗位工作人员，招聘具体事宜如下：

## 一、招聘岗位职责及应聘条件

### （一）架构规划岗/架构管理岗

#### 1、主要职责

（1）从事大数据、云计算、人工智能、5G、区块链等新技术系统应用研究，跟踪发展趋势，组织参与各种新技术交流，进行新技术知识储备。

（2）编写新技术领域研究报告，为全行科技规划提供新技术领域的建设思路。

（3）向基础支撑团队、开发团队、测试团队、网络安全团队等提供新技术实施指导。

（4）开展新技术知识领域的知识培训，加强全体人员对前沿新技术的了解。

（5）完成领导交办的其他工作。

#### 2、应聘人员要求

（1）基本要求：35周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

（2）学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：3年（含）以上信息科技架构规划或新技术研究工作经验，具有金融科技相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉国内外新技术的发展趋势，在大数据、云计算、人工智能、5G、区块链等技术领域具有较丰富的研究经验。

②了解大数据、云计算、人工智能、5G、区块链等主流产品和开发工具，并熟悉其技术标准。

③具有较强的动手，较强的逻辑思维能力和语言表达能力，具备较高的文字写作水平，良好的团队协作能力。

④作为项目主要完成人在某一技术领域有科研成果的优先。

⑤发表过SCI、EI检索论文的优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## **(二) PMO 管理支持岗**

### **1、主要职责**

(1) 参与制定、完善信息科技需求、项目管理制度、流程及规范。

(2) 组织全行信息科技需求管理工作，集中受理应用类、数据类信息科技需求，协助业务部门开展业务需求分析，协助开展业务应用架构分析和管理工作，整体跟踪信息科技需求进度、风险情况并加以管控指导，监督需求管理制度的执行并加以指

导。

(3) 组织全行信息科技项目整体管控工作，指导项目经理开展信息科技项目全生命周期管理，整体跟踪信息科技项目进度、风险情况并加以管控指导，监督项目管理制度的执行并加以指导。

(4) 协助全行年度信息科技资本性支出类预算编制等管理工作。

(5) 开展对全行信息科技重点需求、重大项目及项目群实施进度、质量、风险问题的监督监控。

(6) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，计算机类相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上信息系统项目管理相关经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①具有较强的理解能力、逻辑分析能力和学习能力，具有较强的组织管理、协调沟通能力，具有较强的文字表达能力。

②熟悉国家经济、金融方针政策、相关法律法规及监管要求，熟悉项目管理专业知识，熟悉基本的计算机信息系统软、

硬件及网络和安全知识，了解银行业务与流程。

③有信息系统项目管理师、系统集成项目管理工程师、PMP等证书者优先。

(5)符合我行近亲属回避制度规定。

(6)特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

### (三)网络安全架构岗

#### 1、主要职责

(1)负责根据我行技术路线与规划，设计我行网络安全架构，规划并实施网络安全体系建设。

(2)负责我行系统安全解决方案或安全框架的评估和引入，安全开发规范的制定、评审和推动落地。负责项目安全需求分析、安全架构的设计，识别项目架构存在的安全风险并给出整改建议。

(3)负责持续跟进评估验证我行安全防御能力，并提出加固完善方案建议。

(4)负责针对行内信息系统开展风险评估，发现信息系统潜在的风险，并提供修复、加固方案和建议。

(5)完成领导交办的其他工作。

#### 2、应聘人员要求

(1)基本要求：35周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2)学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上

学位，理工类相关专业。

(3) 从业经验及资历：2年（含）以上网络管理、系统管理或安全管理工作经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉国内网络安全相关的政策、制度，熟悉国内外安全行业发展现状，熟悉企业级安全的相关理论，具有参与中、大型企业信息安全管理经验优先。

②熟悉业界最新的安全技术发展趋势，并在某个领域具有特长，如渗透测试、应急响应、漏洞挖掘、逆向分析、代码审计、移动安全等。

③熟悉网络体系结构、TCP/IP 协议，熟悉常见的网络安全设备工作原理，深入了解操作系统、中间件、数据库相关安全技术，具有扎实的信息安全理论知识。

④熟练掌握常见安全漏洞的原理，精通各种安全攻击的机制和对应的防御手段，熟悉大中型数据中心网络架构和安全防御体系。

⑤熟练使用 Java、C/C++、Python、PHP 至少一种程序语言，熟悉至少一种业内主流安全框架（如 Java Spring Security）。

⑥通过 CISSP、CISA、CCIE 等国内外广泛认可的信息安全或网络相关高级认证者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

#### (四) 网络安全管理岗

## 1、主要职责

(1) 负责信息安全管理及技术体系建设，根据信息安全威胁防护要求制定落实信息安全防护策略。

(2) 负责安全运营平台建设管理，建设安全运营监控指标体系，开发设计安全检测策略和模型。

(3) 负责网络安全攻防能力建设，开展系统及应用安全漏洞的挖掘、检测、防御技术研究。

(4) 负责网络安全日志分析，并提出风险防控建议要求。

(5) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，理工类相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）具有网络管理、系统管理或安全管理工作经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉网络体系结构、TCP/IP 协议，熟悉常见的网络安全设备工作原理，了解操作系统、中间件、数据库相关安全技术，具有扎实的信息安全理论知识。

②熟悉业界最新的安全技术发展趋势，并了解渗透测试、移动安全技术。

③熟悉防火墙、DDOS、WAF、IDS/IPS、HIDS、安全审计

等安全产品，具备产品配置及告警分析能力。

④熟悉 Java、C/C++、Python、PHP 中任一语言，有至少一门语言的开发实践。

⑤通过 CISSP、CISA、CCIE 等国内外广泛认可的信息安全或网络相关高级认证者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (五) 网络安全技术岗

### 1、主要职责

(1) 负责根据网络安全监测指标，定期开展监测工作，并提交网络安全监测报告。

(2) 负责开展安全扫描工作，包括网络设备、服务器、数据库、中间件等漏洞扫描、配置基线核查。

(3) 负责网络安全事件监控和响应工作，对检测到的异常，遵照事件处理流程，进行初步处理或协调跟进后线人员进行处理。

(4) 负责监测各类高危漏洞预警，并跟踪漏洞修复整改。

(5) 完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，理工类

相关专业。

(3) 从业经验及资历：1年（含）具有网络管理、系统管理或安全管理工作经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉 Linux、Windows 服务器系统知识，能熟练使用 Linux、Windows 服务器及其常见服务应用。

②熟悉 TCP/IP 协议，了解 OSI 模型及网络原理。

③熟悉防火墙、DDOS、WAF、IDS/IPS、HIDS、安全审计等安全产品。

④通过 CISP 等国内广泛认可的信息安全或网络相关认证者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## **(六) 质量管理岗**

### **1、主要职责**

(1) 负责建立我行性能测试体系，建设我行性能测试平台，推动性能测试在信息系统建设落地实施。

(2) 负责行内系统的测试的需求分析、测试场景分析、测试案例编写、测试执行、测试结果分析等工作。

(3) 负责参与制定信息系统建设的性能指标需求。

(4) 负责分析及定位系统性能瓶颈，并给出性能优化建议。

(5) 负责非功能测试领域技术研究，积累并探索分布式、



人工智能、大数据等基础技术，推动新技术在软件研发和测试中落地。

(6) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，信息安全、网络或计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上性能测试工作经验，具有银行相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉性能测试的整体流程、方法，具备性能测试需求分析和设计能力，具备体系化的测试思维及丰富的金融行业项目测试经验，对技术测试发展趋势有深入、独特的研究与实践。

②熟练使用 LoadRunner、Jmeter 等性能测试工具，掌握常见的性能监控工具。

③熟悉 JAVA、Python、C、SHELL 等语言并可进行应用项目、测试工具等的研发。

④熟悉掌握至少一种主流数据库及操作(如：Oracle、DB2 等)，有较好的 SQL 编写和优化能力。

⑤熟练使用 Linux 及常用监控命令，了解 JVM、Redis、Mysql 的优化。

⑥具有 DevOps、持续集成、生产压测等实际测试与质量

工作经验者优先。

⑦具备分布式、人工智能、大数据、公有云、区块链等新技术测试及质量管理工作经验者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (七) 质量检测岗

### 1、主要职责

(1) 负责建设我行性能测试平台。

(2) 负责行内系统的测试的需求分析、测试场景分析、测试案例编写、测试执行、测试结果分析等工作。

(3) 负责参与制定信息系统建设的性能指标需求。

(4) 负责分析及定位系统性能瓶颈，并给出性能优化建议。

(5) 完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，信息安全、网络或计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上性能测试工作相关经验，具有银行相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉性能测试的整体流程、方法，具备性能测试需求分析和设计能力。

②熟练使用 LoadRunner、Jmeter 等性能测试工具，掌握常见的性能监控工具。

③熟悉 JAVA、Python、C、SHELL 等语言并可进行应用项目、测试工具等的研发。

④熟悉掌握至少一种主流数据库及操作(如：Oracle、DB2 等)，有较好的 SQL 编写和优化能力。

⑤熟练使用 Linux 及常用监控命令，了解 JVM、Redis、Mysql 的优化。

⑥具有 DevOps、持续集成、生产压测等实际测试与质量工作经验者优先。

⑦具备分布式、人工智能、大数据、公有云、区块链等新技术测试及质量管理工作经验者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## **(八) 软件研发管理岗**

### **1、主要职责**

(1) 负责组织、指导和协调负责条线技术团队开展项目实施、需求研发工作，协助完成系统的生产运维工作，把控进度和质量。

(2) 根据软件研发管理规定，监督条线团队项目过程中组织、规划工作，确保需求、设计、编程、测试和投产等环节

的合规性。把控各类项目、需求的研发进度、质量和合规性。

(3) 负责条线团队的技术管理，评估技术可行性，指导工作过程，监督执行进度，审核完成情况和交付质量。

(4) 组织条线团队开展应用系统二线技术支持，保证生产平稳运行。

(5) 开展条线团队内部沟通、协调，开展技术团队内部的团队建设和培训学习。

(6) 领导交办的其他事宜。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，软件工程、大数据智能化、电子信息、通信与信息、信息安全、应用数学等计算机类学科相关专业优先。

(3) 从业经验及资历：2 年（含）以上信息系统项目研发经验，具有银行相关项目实施经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①具有较强的管理能力和组织协调能力，具备较强逻辑思维能力和计算机应用能力，工作耐心细致，学习能力较强。

②熟悉金融行业及银行业系统架构，熟练掌握银行相关业务概念，熟悉国内银行业务流程，相关银行产品的设计和框架。

③有基于 JAVA 框架技术的国内银行系统的大型项目实

施经验或管理经验者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (九) 软件研发岗

### 1、主要职责

(1) 负责根据我行系统建设策略，进行相关系统建设、需求开发。

(2) 负责相关系统日常维护工作，及时妥善处理生产事件。

(3) 负责根据行内项目管理流程规范，完成相关项目的需求调研分析、总体实施方案设计、系统设计质量把控、代码质量把控、版本控制、测试支持、投产支持、项目文档编写等工作。

(4) 领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，软件工程、大数据智能化、电子信息、通信与信息、信息安全、应用数学等计算机类学科相关专业优先。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上信息系统项目研

发经验；具有银行相关项目实施经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟练掌握 Linux 或 Unix 操作系统基本命令，熟练掌握 weblogic 中间件。

②熟练运用 JAVA、C、C++等编程语言。

③熟悉 Oracle 数据库或其他主流数据库，熟练掌握 SQL 语言。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (十) 软件研发岗（移动互联网渠道后端方向）

### 1、主要职责

(1) 负责开展移动互联网渠道后端系统项目的应用研究、技术选型、系统研发、项目实施等。

(2) 根据行内项目管理流程规范，完成项目的需求调研及分析、总体实施方案设计、系统设计质量把控、代码质量把控、版本控制、测试支持、投产支持、项目文档编写等工作。

(3) 对相关系统进行二线支持维护，及时处理生产事件。

(4) 完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：1年（含）以上互联网渠道开发工作经验，具备金融企业、金融科技企业相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟练掌握 JAVA 语言，熟悉多线程及高并发技术，具备扎实的基础算法以及数据结构知识，熟悉 Linux 平台、Shell 脚本。

②熟练掌握面向对象的设计方法，理解设计模式，具备良好的 J2EE 开发经验和编码习惯，精通 B/S 软件架构，对 Spring、SpringMVC、Mybatis 等开源框架有一定了解。

③能熟练使用 Oracle/Mysql 等关系型数据库，熟悉数据库存储过程，有微服务及公有云开发部署、数据库设计优化、Devops 开发经验者优先。

④具有良好的逻辑分析及解决问题的能力，有较强的承压能力。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (十一) 大数据研发岗

### 1、主要职责

(1) 负责大数据基础平台应用研发工作。

(2) 参与实时和离线数据处理框架的设计并负责开发实

施。

(3) 根据数据处理架构和模型设计，结合业务情况参与技术选型与迭代。

(4) 根据需求，从稳定性、功能、性能、可用性等方面，参与设计，负责实现及改进相关工具。

(5) 负责数据项目、数据应用及标签加工等开发实施；负责数据标准、数据质量等技术落地工作。

(6) 领导交办的其他事宜。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，计算机、统计学等相关专业。

(3) 从业经验及资历：2 年（含）以上金融 IT 从业经验。

(4) 专业能力及素质要求

①熟练掌握数据库知识，熟悉 SQL，熟悉大数据基础架构，对大数据批处理、流计算等技术有所理解；熟练 JAVA 应用开发流程。

②掌握 HDFS、Hive、Hbase、Flink 等相关组件原理和使用方法；了解 Hadoop 集群的管理和调优；利用 Hadoop 做过数据处理和二次开发，具有大数据项目经验。

③有基于 GP、TD、GBASE 等大型数据库的项目实施经验，



具有金融行业 DW、BI 相关技术能力。

④具有一定的协调能力和文字表达能力，具有较强的逻辑思维、计算机应用和新技术学习能力。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (十二) 数据治理技术支持岗

### 1、主要职责

(1) 根据元数据相关规范进行元数据采集、整理和协调。

(2) 参与主数据系统的设计和规划，协助落地实施。

(3) 负责元数据管理工具、建模工具的运作使用和档案管理。

(4) 负责配合组织开展元数据管理、主数据管理和数据模型管理的相关培训。

(5) 负责配合数据标准、数据质量等数据治理相关领域的技术落地推进、协调。

(6) 完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违法行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，计算机、统计学、经济、金融、会计、物联网、法律等

相关专业。

(3) 从业经验及资历：2 年（含）以上 IT 从业经验，具有 1 年（含）以上数据治理相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①了解银行业系统架构，了解银行相关业务概念。

②熟悉常用的数据管控工具或方法，对数据资产和数据价值有一定的理解。

③熟悉数据治理相关理论，熟悉元数据、数据质量、数据标准管理、对数据治理有一定的理解。

④了解银行业数据架构，了解数据模型，有数据治理项目经验者优先。

⑤具有较强的文字表达能力、逻辑思维能力和计算机应用能力，工作耐心细致。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

### **(十三) 系统管理岗（大数据平台方向）**

#### **1、主要职责**

(1) 负责大数据基础平台的部署和管理，包括平台的安装、备份、恢复等。

(2) 负责大数据基础平台的调优，包括 Hadoop 平台常用组件及 MPP 数据库。

(3) 负责对大数据基础平台进行日常的监控和维护。

(4) 负责参与设计大数据基础平台的整体规划。

(5) 负责 MPP 数据库技术研究；参与制定和完善数据库建设、优化与运维等方案，并提出优化建议。

(6) 负责数据库全环境（含开发、测试、生产等环境，下同）的安装部署、运维及管理工作，工作范围至少包括服务器、存储、操作系统、数据库等基础软硬件。

(7) 领导交办的其他事宜。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：2 年（含）以上信息系统运维工作经验，具有大中型 IT 企业相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求

①熟悉 linux 操作系统；并能熟练操作 MySQL、南大通用 GBASE 等一种或多种数据库，具有相关技术认证证书者优先。

②了解大数据平台和 MPP 数据库架构体系，了解各组件的参数调优方式，能够通过各组件运行日志进行问题分析。

③了解 Hive、Spark、Elk、Impala、Storm、Kafka、Flink 等工作机制，并能开展故障分析。

④具有一定的沟通协调能力和文字表达能力，具有较强的

逻辑思维、计算机应用和新技术学习能力。

(5) 符合我行近亲属回避相关制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

#### **(十四) 系统管理岗（数据库管理方向）**

##### **1、主要职责**

(1) 负责数据库技术研究；参与制定和完善数据库建设、优化与运维等方案，并提出优化建议。

(2) 负责数据库全环境（含开发、测试、生产等环境，下同）的安装部署、运维及管理工作，工作范围至少包括服务器、存储、操作系统、数据库等基础软硬件。

(3) 负责数据库全环境的监控管理、事件管理、资产管理、容量管理、配置管理及相关文档的更新，识别系统运行风险与隐患并跟踪、处理；负责数据库资产台帐的建立与管理。

(4) 负责制定数据库应急处置预案及操作手册，并按计划完成演练；制定数据备份策略并实施信息系统备份及恢复。

(5) 完成领导交办的其他工作。

##### **2、应聘人员要求**

(1) 基本要求：35周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，计算机类相关专业。

(3) 从业经验及资历：2年(含)以上信息系统运维工作经验，具有大中型IT企业相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①掌握操作系统、中间件等知识，熟悉linux操作系统、weblogic中间件、vmware等系统软件；并能熟练操作Oracle、MySql、SQL Server及南大通用GBASE等一种或多种数据库。

②掌握数据库性能分析与优化方法。

③具备较强的逻辑思维能力、语言表达能力及综合管理能力。

④了解分布式架构，数据库集中式与分布式集群的搭建、管理和调优；具有分布式数据库使用经验者优先。

⑤具有较强的主动服务意识，具有较强的组织、协调、执行能力，能承受较强的工作压力。

⑥具备系统技术行业资格认证(OCP及以上或数据库类中级以上技术资格证书)或软考中级及以上职业资格认证等专业资格者优先。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (十五) 系统支持岗

### 1、主要职责

(1) 安装部署各类主机、操作系统、中间件、数据库、虚拟化等各类软硬件运行环境，并负责日常运维及运维文档的

管理工作。

(2) 开展主机、存储、操作系统、中间件、数据库及虚拟化的运行维护、巡检、监控及故障分析与处理工作；识别系统运行风险与隐患并跟踪、处理。

(3) 制定主机、存储及数据库与中间件等环境应急操作预案，并按计划完成演练；制定数据备份策略并实施信息系统备份及恢复。

(4) 参与主机、存储、数据库、中间件、虚拟化及云平台等系统建设的技术研究。

(5) 领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，计算机类相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上信息系统运维工作经验，具有大中型 IT 企业工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①掌握操作系统、数据库的基本运行知识，掌握并能独立操作 LINUX 操作系统，熟悉中间件（如 Weblogic、Tomcat 等），熟悉数据库（如 Oracle、Mysql 等）。

②熟悉虚拟化产品（如 Vmware、Kvm 等），熟悉并掌握一

种脚本语言。

③责任心强、认真细致；具有较强的理解能力、逻辑分析能力，具有较强的组织管理、协调能力，具有较强的文字表达及写作能力；对金融科技有一定了解，了解相关法律法规和监管要求、政策要求。

④具备系统技术行业资格认证（OCP 及以上、VCP 及以上或 RHCE）或软考初级及以上职业资格认证等专业资格者优先。

（5）符合我行近亲属回避制度规定。

（6）特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## （十六）网络管理岗（应用网络技术方向）

### 1、主要职责

（1）负责推进落实数据中心基于 SDN 的云计算网络解决方案及规划；开展基于 Kubernetes 的容器化网络规划与建设。

（2）负责为数据中心网络维护管理提供技术指导和把关，开展技术攻关，对日常运行问题快速定位排障。

（3）负责组织开展网络技术前瞻研究，根据网络规划，参与系统网络及基础设施中心年度工作计划的制定和执行，组织落实并总结。

（4）设计制定并完善应用双活部署后的应用自动切换策略同时制定应用跨中心负载分配模式。

（5）组织网络安全监控和应急处置工作，组织搭建网络

防护体系;牵头开展网络防护设备运行管理工作。

(6) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求: 35 周岁及以下, 思想素质好, 遵纪守法, 无违规违纪行为记录, 身体健康。具有高度的责任心和敬业精神, 具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业: 硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历, 通讯类或计算机类相关专业。

(3) 从业经验及资历: 2 年(含)以上网络管理工作经验, 具有云或 SDN 网络环境、SD-WAN 网络、网络安全防护、负载均衡管理相关管理工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求:

①具备数据中心网络工作经验(包括数据中心网络规划设计、交付实施、维护管理), 有软考网络规划设计师、F5、CTS、HCIE、CCIE、H3CIE 网络认证证书者优先。

②熟悉数据中心网络架构, 对云计算、SDN 等技术有深入研究和理解, 熟悉网络硬件, 熟悉思科、华三、华为、F5、科莱等网络产品者优先。

③熟悉软件定义网络技术, 了解 python 开发、Devops 工具和虚拟化及容器相关网络技术。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。



## （十七）网络管理岗（基础网络技术方向）

### 1、主要职责

（1）根据业务发展需要和团队实际情况，制定全行骨干网络的规划与设计，参与制定网络环境运行管理相关制度和技术规范，推进网络管理的标准化与智能化建设，开展全行网络访问策略的集中管理。

（2）组织开展分支机构网络环境的管理工作，组织开展全行范围的网络分析、监控与认证体系建设。针对全行信息系统建设的需求，制定网络路由、IP地址和域名的管控工作。

（3）按照年度计划，把控推进网络项目建设和重点任务的执行，并根据信息科技相关管理规定，跟踪项目过程环节的实施情况。

（4）完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

（1）基本要求：35周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

（2）学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，计算机类相关专业。

（3）从业经验及资历：2年（含）以上网络运维及相关管理工作经验。

（4）专业能力及素质要求：

①具有数据中心网络规划设计、交付实施、维护管理经验

者优先，有 F5CTS、H3CSE、CCNP、HCIE、CCIE、H3CTE 等网络认证证书者优先。

②精通数据中心和骨干网架构以及相关的网络协议，对云计算、SDN 等技术有深入研究和理解，熟悉网络硬件，熟悉思科、华三、华为、F5、科莱等网络产品。

③熟悉软件定义网络技术，了解 python 开发、Devops 工具和虚拟化及容器相关网络技术。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (十八) 网络支持岗

### 1、主要职责

(1) 开展全行分支机构网络的建设维护和通讯线路的管理工作。

(2) 根据全行信息系统建设及运维需求，开展数据中心机房网络及网络安全设备的安装调试、维护管理、策略配置及应急管理等工作。

(3) 根据要求开展网络的运行监控、相关事件的处理和跟踪，并提交事件分析报告，制定解决方案。

(4) 开展 SDN、SDWAN 和容器化网络的建设维护工作，开展 Devops 环境的网络管理工作。

(5) 完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，经济类、金融类、计算机类等相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上企业网络运维管理经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①熟悉 IP 路由及交换技术，熟悉常用路由协议，具备网络设计、安装、调试及维护能力。

②熟悉 H3C、华为和锐捷等厂商网络产品，熟悉 F5 厂商负载均衡产品。

③具有 H3CSE、CCNP 等网络认证证书者优先。

④了解 python 开发、devops 工具和虚拟化及容器相关网络技术。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## **(十九) 设备支持岗**

### **1、主要职责**

(1) 配合系统网络及基础设施中心制定年度工作计划及预算。

(2) 配合制定信息系统运行维护管理制度规范，确保信

息系统运行维护工作有序开展。参与制定并在团队内监督执行信息系统运行过程管理相关制度和技术规范。

(3) 开展全行基础设施、生产系统运行支持工作，确保全行信息系统的安全、稳定运行。

(4) 参与基础设施最新技术进行相关技术研究；配合执行基础设施架构规划的实施工作。

(5) 协调系统网络及基础设施中心与信息科技其他部门间、其他职能部门之间的工作，并对业务发展提出建议。

(6) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：全日制大学本科及以上学历，通讯类、电气类或计算机类相关专业。

(3) 从业经验及资历：1 年（含）以上机房及基础设施管理工作经验，具有机房建设相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

① 数据中心或机房基础设施（强弱电系统、UPS 系统、制冷系统、消防系统、动环监控系统等）实施维护 1 年及以上工作经验（具有金融行业类似从业经历者优先）；

② 了解机房维护标准及规范，了解金融行业监管部门对于机房基础设施环境的相关要求优先；

③掌握强弱电系统、空调制冷系统、UPS 系统、柴油发电机系统、消防系统、动环监控系统等数据中心基础设施系统的日常管理和维护流程，能够分析常见故障；

④能够运用 office、VISIO、CAD 工程制图等软件独立编写规划实施文档，汇报文档和配电系统及机房结构图纸；

⑤具有一定的文档写作能力、思路清晰、逻辑严密，工作细致、认真、踏实、主动执行力强。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## **(二十) 应用运维研发规划岗(运维自动化及运维大数据建设方向)**

### **1、主要职责**

(1) 按照全行和部门的战略发展规划，编制应用运维研发重点发展规划、策略，编制应用运维研发年度整体工作目标和计划。

(2) 结合金融科技和应用运维的最新同业动态和发展阶段，为本行应用运维研发的前瞻性发展提供信息支持，分析并提出应用运维研发的流程化、制度化、模式化建议。

(3) 根据规划和需求，参与生产运维中心年度工作计划的制定和执行，组织落实并总结。

(4) 制定生产运维中心技术团队效率和质量管理规范，落实技术团队的效率和质量。监督落实生产运维中心关于

应用运维研发规划和规范的贯彻实施。负责指导生产运维中心内各应用运维系统性能调优、系统安全优化等工作。

(5) 组织开展应用运维研发规划和前瞻性发展的培训工作,加强生产运维中心应用运维研发人员对规划和前瞻性发展的认识。

(6) 制定应用运维研发标准化流程及规范,组织前沿技术、理论培训。

(7) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求: 35 周岁及以下,思想素质好,遵纪守法,无违规违纪行为记录,身体健康。具有高度的责任心和敬业精神,具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业: 硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历,软件工程、应用数学、信息安全、通信与信息、大数据智能化、电子信息等计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历: 3 年(含)以上信息系统研发或运维工作经验。具有国内银行业应用运维类项目的相关实施经验或管理经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求:

① 熟悉金融业智能运维发展方向,推进 AIOPS 的技术实施,熟悉运维自动化、大数据等相关技术。

② 熟练掌握 Linux 或 Unix 操作系统基本命令,熟练掌握 weblogic 中间件。熟练运用 JAVA、C、C++ 等编程语言。熟悉

Oracle 数据库，熟练掌握 SQL 语言，具备良好的 SQL 调优能力。

③掌握 HDFS、MapReduce、Hive、Hbase、Flink 等相关组件原理和使用方法。了解 Sqoop、Oozie、Zookeeper 等组件。了解 Hadoop 集群的搭建、管理和调优。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## **(二十一) 应用运维研发管理岗(运维自动化(自动化巡检、部署、灾切、调度等)建设方向)**

### **1、主要职责**

(1) 参与制定应用运维系统研发管理制度规范，确保研发工作有序开展，根据应用运维研发相关管理规定，监督实施团队项目过程中各环节的合规性。

(2) 负责组织协调分管技术团队开展运维类项目需求调研、实施、投产等工作，整体把控进度和质量。

(3) 组织开展应用运维系统设计、功能模块设计、研发和优化，根据系统使用情况，制定应用运维系统研发的优化、完善方案，并根据需要对应用运维系统进行修改。

(4) 组织分管技术团队开展应用运维系统二线技术支持。

(5) 完成领导交办的其他工作。

### **2、应聘人员要求**

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，

无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，软件工程、应用数学、信息安全、通信与信息、大数据智能化、电子信息等计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：2年（含）以上应用运维系统项目相关工作经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①具有较强的管理能力和组织协调能力，具备较强逻辑思维能力和文字表达能力、计算机应用能力，工作耐心细致。

②熟练掌握 Linux 或 Unix 操作系统基本命令，熟练掌握 weblogic 中间件。熟练运用 JAVA、C、C++ 等编程语言。熟悉 Oracle 数据库，熟练掌握 SQL 语言，具备良好的 SQL 调优能力。

③熟悉金融行业及银行业系统架构，熟悉国内银行应用运维系统的设计和框架。

④熟练掌握自动化运维工具建设，参与过国内金融行业应用运维项目建设。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## (二十二) 生产运维管理岗（服务台管理方向）

### 1、主要职责



(1) 参与制定 IT 服务管理相关制度和规范，确保信息系统 IT 服务工作有序开展。

(2) 组织开展信息系统事件管理、问题管理、监控管理等 IT 服务各个流程的实施、定期分析、总结及持续改进工作。

(3) 组织开展科技服务台 7\*24 小时坐席服务、数据服务、日常操作及值守工作。

(4) 完成领导交办的其他工作。

## 2、应聘人员要求

(1) 基本要求：35 周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

(2) 学历及专业：硕士研究生及以上学历或硕士及以上学历，软件工程、应用数学、信息安全、通信与信息、大数据智能化、电子信息等计算机相关专业。

(3) 从业经验及资历：2 年（含）以上信息系统研发或运维工作经验，具有 IT 服务管理相关工作经验者优先。

(4) 专业能力及素质要求：

①具有较强的组织协调能力和文字表达能力。

②能够积极研究实践先进技术和方法。

③工作耐心细致，具有较强的运维安全意识。

④熟悉 IT 服务管理相关运作流程。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## （二十三）应用运维研发岗

### 1、主要职责

（1）负责根据信息科技项目管理与软件开发有关制度，组织编写、审核各项交付物并完成里程碑评审，对项目全生命周期进行进度、质量管理，完成系统投产部署和培训以及项目验收结项工作。

（2）开展应用运维系统设计、功能模块设计、研发和优化，根据系统使用情况，制定应用运维系统研发的优化、完善方案，并根据需要对应用运维系统进行修改。

（3）负责相关系统日常维护工作，及时妥善处理生产事件。

（4）完成领导交办的其他工作。

### 2、应聘人员要求

（1）基本要求：35周岁及以下，思想素质好，遵纪守法，无违规违纪行为记录，身体健康。具有高度的责任心和敬业精神，具备良好的学习能力、沟通能力和团队合作意识。

（2）学历及专业：全日制大学本科及以上学历或学士及以上学位，计算机相关专业，软件工程，应用数学，信息安全，通信与信息，大数据智能化、电子信息等专业。

（3）从业经验及资历：1年（含）以上信息系统研发相关工作经验。

(4) 专业能力及素质要求：

①具有组织协调能力，具备强逻辑思维能力、文字表达能力、计算机应用能力，工作耐心细致。

②熟练掌握 Linux 或 Unix 操作系统基本命令，熟练运用 JAVA、C、C++等编程语言。

③熟悉 Oracle 数据库或其他主流数据库，熟练掌握 SQL 语言。

(5) 符合我行近亲属回避制度规定。

(6) 特别优秀者可适当放宽部分应聘条件。

## 二、报名时间及方式

请点击登录 [zhaopin.com](http://zhaopin.com)，搜索重庆银行在招岗位，根据提示投递电子简历。

简历接收截止时间：2022 年 7 月 3 日。

## 三、招聘流程

简历筛选→笔试面试→背景调查→体检→入职

## 四、注意事项

1、应聘者需对应聘材料的真实性负责，如有不符将取消其应聘资格。

2、经初审合格者，重庆银行将以短信或电话方式通知笔试及面试时间，请及时关注，并保持通讯畅通。

重庆银行股份有限公司

2022 年 6 月 17 日