

中国银行软件中心2021年社会招聘职位信息及任职资格表

序号	招聘职位	工作方向	主要职责	任职资格条件	工作地点
1	软件工程师—软件开发 (初级、中级、高级)	JAVA、js、python等语言，数据库设计及优化、微服务架构等分布式架构、移动端开发、云计算、人工智能、大数据、数据科学等。	1. 按照设计、开发标准及要求完成相关产品的分析、设计、编码、测试、推广等工作； 2. 协助开展需求开发、技术方案编写工作； 3. 负责需求分析、总体设计工作； 4. 负责详细设计、程序实现工作； 5. 负责内部测试工作； 6. 负责为应用产品的功能测试和投产上线提供技术支持以及必要的培训。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业； 2. 熟悉一种或多种主流编程语言和计算机理论知识； 3. 从事软件开发相关工作，具有大型项目工作经验或具有银行相关业务系统开发、测试或维护经验者优先； 4. 具有丰富大数据、人工智能、信息安全、区块链、分布式架构等新技术领域工作经验者优先。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的软件开发工作经验； 2. 熟悉银行信息系统架构和系统开发规范，具有高并发、高响应、高稳定性、大客户量系统的架构设计、测试、运维等实施经验者优先； 3. 熟练掌握与软件开发、测试、维护等工作相关的技术和金融业务知识； 4. 取得PMP、ITIL、CISSP、CISA、CFA、FRM等专业认证者优先。	北京 深圳 西安 合肥
2	软件工程师—安全 (初级、中级、高级)	安全攻防、产品安全管理、安全开发，信息科技风险管理，IT风险评估，内控风险管理等。	1. 负责管理体系建设，工程管理体系内外部审计和专项审计； 2. 观察分析发现改进机会，统筹、策划、管理并组织实施过程改进，并对改进效果进行评价； 3. 负责软件工程新工艺方法的研究与推广； 4. 负责组织实施IT外包风险管理； 5. 负责配合外部IT审计、合规检查开展工作，组织落实各类审计发现问题的整改要求，跟进评价整改情况； 6. 及时跟进最新的软件工程理论和方法，跟进信息科技风险态势，跟进相关的法律法规和监管动态。	1. 信息安全、计算机、软件工程、信息管理等理工类相关专业毕业； 2. 熟悉软件开发和软件工程的基本知识和理论，具备软件项目管理的知识和技能； 3. 熟悉敏捷相关的理论和实践，并有实践经验； 4. 具备审计的基本知识和理论，熟悉审计方法与流程、掌握审计原则与依据； 5. 熟悉并掌握软件过程改进的相关标准和模型（包括CMMI、ISO9001、ISO27001等），COSO、COBIT相关知识和银保监会相关的IT风险管理和审计要求； 6. 熟悉软件度量的基本知识和理论，掌握软件度量的方法和技能的优先。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具备5年及以上Web、APP类应用系统渗透测试、恶意程序检测或安全开发、源代码安全审计经验； 2. 熟悉SDL安全开发生命周期管理，具有SDL落地及配套工具系统建设经验； 3. 具有应用安全、开发安全、类工具设计、开发经验，精通金融业务知识； 4. 取得PMP、ITIL、CISSP、CISA、CFA、FRM等专业认证者优先。	北京 西安 合肥
3	软件工程师—UI设计 (初级、中级、高级)	用户体验、数据可视化设计、动效设计等	1. 负责制定产品的UI设计规范、web/app等产品的视觉设计； 2. 负责参与用户研究和产品可用性分析，跟踪和评估产品体验； 3. 负责对产品宣传进行创意策划、排版和美工设计。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业，或交互设计、视觉设计、数字媒体等设计类相关专业； 2. 精通Photoshop、Illustrator、Flash等图形软件，能够独立完成网页UI设计工作； 3. 优秀的WEB端及移动端UI界面及视觉设计能力。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的工作经验； 2. 具有大型网站WEB或移动端界面设计、视觉设计、交互设计等相关工作经验者优先； 3. 熟练掌握与视觉设计、交互设计、设计心理学、软件开发等相关的技术知识； 4. 有金融产品相关设计经验优先。	北京 西安 合肥

中国银行软件中心2021年社会招聘职位信息及任职资格表

序号	招聘职位	工作方向	主要职责	任职资格条件	工作地点
4	软件工程师--应用架构 (初级、中级、高级)	业务领域发展趋势研究、技术标准/规范制定、系统规划、技术管理体系建设等	1. 负责跟踪业务领域发展趋势，技术标准研究、制定与推广，并提出系统规划建议； 2. 负责业务领域项目需求分析及系统设计工作； 3. 负责业务领域重点技术问题的分析解决。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业； 2. 对于支付、交易银行、现金管理、金融市场、银行风险、信息分析等领域有一定的实施经验者优先； 3. 具备主流业务交易、现金管理、贸易融资、供应链金融等银行系统开发、设计工作经验优先； 4. 了解大数据、人工智能、分布式、区块链等新技术的优先。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的软件开发工作经验； 2. 熟练掌握与软件开发、测试、维护等工作相关的技术和金融业务知识； 3. 熟悉银行信息系统架构和系统开发规范，具有高并发、高响应、高稳定性、大客户量系统的架构设计、测试、运维等实施经验者优先； 4. 取得PMP、ITIL、CISSP、CISA、CFA、FRM等专业认证者优先。	北京
5	软件工程师--应用维护 (初级、中级、高级)	银行软件应用系统维护	1. 负责相关系统的日常维护管理； 2. 负责相关应用系统的投产、推广和升级，包括投产前演练、技术验证等工作； 3. 参与应用维护新技术的研究工作等。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业； 2. 具备运维分析问题和解决问题的能力； 3. 有一定的软件应用系统维护工作经验，有大数据运维经验优先。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的软件开发工作经验； 2. 熟悉银行信息系统架构和系统开发规范，具有高并发、高响应、高稳定性、大客户量系统的架构设计、测试、运维等实施经验者优先； 3. 熟练掌握与软件开发、测试、维护等工作相关的技术和金融业务知识； 4. 取得PMP、ITIL、CISSP、CISA、CFA、FRM等专业认证者优先。	北京
6	测试工程师--测试 (初级、中级、高级)	测试管理、功能测试、自动化测试、大数据产品测试、敏捷测试等	1. 组织编写、评审、执行案例及测试报告； 2. 进行业务需求分析，确定测试策略、测试范围，制定实施计划，设计编写测试案例，案例执行、问题管理等。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业，或经济金融类专业毕业且从事金融业务的人员； 2. 具备一定的软件开发、测试、应用系统产品设计知识，具备一定测试分析、测试设计及软件测试实施管理能力。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的测试工作经验； 2. 精通软件开发、软件测试、应用系统产品设计及与工作相关的金融业务知识； 3. 具备良好的测试分析、系统测试设计及大型项目系统测试实施管理能力。	北京 深圳 西安 合肥

中国银行软件中心2021年社会招聘职位信息及任职资格表

序号	招聘职位	工作方向	主要职责	任职资格条件	工作地点
7	测试工程师—安全 (初级、中级、高级)	安全测试	1. 负责中心产品应用版本的安全测试工作； 2. 负责安全测试相关人员培养工作； 3. 负责安全测试技术、方法及工具的研究和实施，推动安全测试工艺改进； 4. 参与安全测试领域制度、标准制定及内外部相关安全活动。	1. 在Web系统和Service、移动APP的漏洞挖掘和测试方面有相关经验，熟练使用一定量渗透测试工具； 2. 能够理解和研究安全漏洞的原理、利用方式等，对各类操作系统有较深入了解； 3. 熟悉java或者python语言，有一定代码编写能力。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的安全测试工作经验； 2. 精通软件开发、软件测试、应用系统产品设计及与工作相关的金融业务知识； 3. 具备良好的测试分析、系统测试设计及大型项目系统测试实施管理能力。	北京 深圳 西安 合肥
8	系统工程师—系统 (初级、中级、高级)	PC服务器、服务器虚拟化、私有云管理，机房环境和设备管理，内部信息系统维护等	负责PC服务器、服务器虚拟化、私有云管理，机房环境和设备管理，内部信息系统维护。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业，有软件开发、系统运维、设备管理等工作经历； 2. 熟悉计算机软硬件、操作系统基本原理； 3. 具备window、linux各类操作系统部署能力； 4. 熟悉虚拟化技术，能够搭建、部署虚拟化平台。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的系统开发、系统管理、项目开发实施、维护等工作经历； 2. 深入了解linux/Unix等系统管理、调优等； 3. 精通虚拟化技术，具备虚拟化环境管理经验者优先； 4. 精通麒麟和统信操作系统者优先。	北京 西安 合肥
9	系统工程师—网络 (初级、中级、高级)	网络规划、设计、实施；路由器、交换机、防火墙、负载均衡等网络设备的日常运维，开发测试相关网络技术支持。	1. 负责前端桌面、服务器操作系统、应用软件及硬件的安装、配置、维护，基础环境设备(ups、精密空调)运维； 2. 负责桌面设备的日常管理，桌面前端电子设备的管理，负责对前端电子设备操作系统进行管理和配置。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业，有软件开发、系统运维、设备管理等工作经历； 2. 熟悉计算机软硬件、操作系统基本原理； 3. 具备window、linux各类操作系统部署能力； 4. 熟悉虚拟化技术，能够搭建、部署虚拟化平台。 应聘高级职位，在满足上述资格条件的基础上，需具备以下条件： 1. 具有5年及以上的系统开发、系统管理、项目开发实施、维护等工作经历； 2. 深入了解linux/Unix等系统管理、调优等； 3. 精通虚拟化技术，具备虚拟化环境管理经验者优先； 4. 精通麒麟和统信操作系统者优先。	北京 西安

中国银行软件中心2021年社会招聘职位信息及任职资格表

序号	招聘职位	工作方向	主要职责	任职资格条件	工作地点
10	系统工程师—安全 (初级、中级、高级)	内部环境安全保障	1. 负责中心桌面安全、系统安全、网络安全、病毒防范等信息安全管理工作; 2. 负责安全保障监控值守、日志监控分析排查、安全事件应急处置分析、溯源反制、安全管理工具运维与研究等。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业, 信息安全、网络相关专业优先; 2. 熟悉信息安全等相关知识, 熟悉主流的攻击手段及应对手法, 有实际安全攻击事件处理经验, 有日志关联分析经验; 3. 具有较好的专业能力, 具备信息安全管理及信息科技风险管理相关领域的专业知识。 应聘高级职位, 在满足上述资格条件的基础上, 需具备以下条件: 1. 具有5年及以上信息安全工作经验, 通过CISSP、CISP、CISA认证优先考虑; 2. 熟练渗透技术, 掌握各种渗透测试工具, 精通入侵分析跟踪、网站渗透等网络安全技术。	北京
11	质量工程师 (初级、中级、高级)	质量管控体系与工艺、质量问题分析与改进、产品质量评价、配置管理、Devops应用推广	1. 负责策划质量改进; 2. 负责产品和项目的质量保证; 3. 参与应用产品开发过程配置管理实施工作; 4. 完成产品出入库, 初始版本入库审核, 日常版本出入库审核和版本统计分析。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业, 有软件开发或质量管理工作经验; 2. 熟悉项目管理、软件工程、软件质量保证、操作系统、数据库、程序设计语言等知识; 3. 熟悉CMMI、ISO9001质量体系。 应聘高级职位, 在满足上述资格条件的基础上, 需具备以下条件: 1. 具有5年及以上的质量管理工作经验; 2. 精通项目管理、软件质量保证、操作系统、程序设计语言、数据库、软件工程、质量体系等知识; 3. 具备较好的沟通协调能力和逻辑思考能力、观察总结能力。	北京 深圳 西安 合肥
12	项目管理师 (初级、中级、高级)	IT类项目管理(批次管理、单项目管理、项目排期)、外包管控等	1. 负责协助实施项目和维护任务的分解、跟踪及整合, 项目整体计划统一跟踪管理; 2. 负责跟踪、协调解决项目与维护过程中的问题和风险; 3. 负责项目计划与计划变更的初审及跟踪管理, 协助项目实施过程内部与外部的沟通和协调; 4. 负责对项目人员状态的跟踪、统计与分析。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业, 有软件开发或项目管理工作经验; 2. 熟悉计算机、项目管理及金融业务知识; 3. 具备较好的组织、沟通协调能力。 应聘高级职位, 在满足上述资格条件的基础上, 需具备以下条件: 1. 具有5年及以上的项目管理工作经验; 2. 精通计算机、项目管理及金融业务知识; 3. 取得PMP证书, 能熟练使用project等主流项目计划管理工具。	北京 西安
13	业务师 (初级、中级、高级)	银行/金融领域需求管理、业务价值分析等	1. 负责组织项目的需求开发与需求管理工作; 2. 撰写需求开发和管理的综合分析报告, 参与并引导业务需求的编写; 3. 负责业务需求的评审(评估), 管理业务需求基线。	1. 计算机、软件工程、自动化、数学等理工类相关专业毕业, 或经济金融类相关专业毕业且从事金融业务工作; 2. 熟悉银行相关领域业务知识, 熟悉IT系统、软件工程、项目管理等知识, 对金融产品和应用系统有一定的了解。 应聘高级职位, 在满足上述资格条件的基础上, 需具备以下条件: 1. 具有5年及以上的业务需求管理或金融业务工作经验; 2. 精通软件开发、金融业务、金融应用系统等知识; 3. 熟练掌握需求开发和需求管理技术和方法, 具备较好的组织、沟通协调能力。	北京 西安 合肥

中国银行软件中心2021年社会招聘职位信息及任职资格表

序号	招聘职位	工作方向	主要职责	任职资格条件	工作地点
14	会计师 (中级、高级)	会计凭证审核、成本核算 等	1. 编制项目费用计划; 2. 审核费用原始凭证, 填制记账凭证, 进行成本核算; 3. 复核会计凭证的合法性、真实性、手续完备性和数据的正确性。	1. 会计、财务、审计或相关专业毕业; 2. 具备会计从业资格, 熟悉会计报表的处理、会计法规和政策, 熟悉企业会计核算流程, 熟练使用财务软件。 应聘高级职位, 在满足上述资格条件的基础上, 需具备以下条件: 1. 具有5年及以上的会计工作经验; 2. 具有财务会计分析能力、有大型企业财务管理工作经验者优先; 3. 有中级及以上会计师职称者优先。	北京 西安 合肥