

总行信息科技部招聘启事

一、适用于所有岗位的应聘要求

- 诚实守信、公道正派、敬业爱岗、勇于创新；
- 具有较强的工作责任心、良好的团队合作精神和组织协调沟通能力；
- 具备良好的英语听说读写能力，能熟练运用电脑办公软件；
- 具有多学科专业背景的优先考虑。

二、报名方式

登录我行网站：www.spdb.com.cn，点击“招聘信息”栏，下载并填写《应聘报名表》（有工作经验人士），通过电子邮件以附件形式发送至：recruit@spdb.com.cn。

为使简历得到有效筛选，邮件主题及应聘报名表（word 文档）文件名请按如下样式填写：
“有工作经验人士应聘—***（部门全称）—***（岗位全称）—***（姓名）”；不要修改应聘报名表（word 文档）格式内容及填表须知。

三、招聘岗位列表（工作地点在上海的岗位，主要面向上海地区招聘）

招聘部门		招聘岗位	招聘人数	主要工作地点
总行信息 科技部	综合管理处	队伍建设岗（信息科技）	若干	上海
	安全内控处	安全内控岗	若干	

	安全技术岗（安全运营方向）	若干
	安全技术岗（安全研发方向）	若干
	安全技术岗（云计算安全方向）	若干
	安全技术岗（安全建设方向）	若干
	安全技术岗（桌面安全与系统集成方向）	若干
	安全管理岗（桌面安全与运营方向）	若干
	安全管理岗（网络安全方向）	若干
	安全管理岗（开发安全方向）	若干
	安全管理岗（安全管理方向）	若干
	信息科技外包风险管理岗	若干
	规划管理处	规划管理岗（信息科技）
需求设计岗		若干
架构管理处	架构设计岗（技术架构）（云平台建设方向）	若干
	架构设计岗（技术架构）（网络或负载均衡方向）	若干
	架构设计岗（应用架构）（大数据方向）	若干
	架构设计岗（应用架构）（移动技术	若干

		方向)		
		架构设计岗 (应用架构) (公共平台 方向)	若干	
		架构设计岗 (应用架构) (产品系统 方向)	若干	
		架构设计岗 (技术架构) (x86 方向)	若干	
	项目管理处	项目管理岗 (信息科技)	若干	
		商务管理岗	若干	
	开发服务中心	项目经理岗	若干	上海
		开发岗	若干	
		开发岗 (大数据平台方向)	若干	
		项目经理岗 (合肥)	若干	合肥
		开发岗 (合肥)	若干	
		综合管理岗 (信息科技) (合肥)	若干	
		项目经理岗 (武汉)	若干	武汉
开发岗 (武汉)		若干		
综合管理岗 (信息科技) (武汉)		若干		
项目经理岗 (成都)		若干	成都	
开发岗 (成都)		若干		
综合管理岗 (信息科技) (成都)		若干		

		项目经理岗（西安）	若干	西安
		开发岗（西安）	若干	
		开发岗（西安）（大数据平台方向）	若干	
		综合管理岗（信息科技）（西安）	若干	
测试服务中心		测试管理岗（测试质量管理方向）	若干	上海
		测试管理岗（配置管理方向）	若干	
		测试管理岗（测试平台开发方向）	若干	
		测试设计岗（安全性测试方向）	若干	
		测试设计岗（性能测试方向）	若干	
		测试设计岗（功能测试方向）	若干	
		测试设计岗（投产及自动化测试方向）	若干	
		测试设计岗（用户体验测试方向）	若干	
		测试环境保障岗（系统集成方向）	若干	
		测试环境保障岗（运维开发方向）	若干	
		测试环境保障岗（机房管理方向）	若干	
系统运维中心		调度管理岗（信息科技）（项目建设方向）	若干	
		调度管理岗（信息科技）（运维开发方向）	若干	
		调度管理岗（信息科技）	若干	

		应用管理岗	若干	合肥
		网络管理岗	若干	
		信息科技系统管理岗	若干	
		应用管理岗（合肥）	若干	
		设备管理岗（合肥）	若干	
		信息科技系统管理岗（合肥）	若干	
	大数据应用中 心	数据分析岗（信息科技）	若干	上海
		数据需求岗	若干	
		数据治理岗	若干	
		数据分析岗（信息科技）（合肥）	若干	合肥
		数据需求岗（合肥）	若干	
	创新研究中心	创新技术研发岗（区块链底层架构师）	若干	上海、杭州
		创新技术研发岗（区块链平台开发工程师）	若干	
		创新技术研发岗（区块链应用开发工程师）	若干	
		创新技术研发岗（分布式数据库架构师）	若干	上海
创新技术研发岗（机器学习平台架构师）		若干		

	创新技术研发岗(3D 应用高级研发方向)	若干	
	创新技术研发岗(营销领域数据分析师)	若干	
	创新技术研发岗(API 领域架构)	若干	
	创新技术研发岗(小程序应用方向)	若干	
	创新技术研发岗(应用心理学专家)	若干	
	创新业务研发岗(创新产品交互设计师)	若干	
	创新业务研发岗(创新金融业务场景设计师)	若干	
	创新业务研发岗(经济研究方向)	若干	
	创新业务研发岗(金融数据分析方向)	若干	
	创新技术研发岗(云平台架构师)	若干	上海、深圳、
	创新技术研发岗(物联网应用研发方向)	若干	
	创新技术研发岗(IoT 解决方案高级架构师)	若干	
	创新技术研发岗(AI 应用研发工程师)	若干	上海、深圳、
	创新技术研发岗(AI 高级算法工程师)	若干	北京、杭州

		创新技术管理岗（信息科技）（金融科技领域方向）	若干	上海
		创新技术管理岗（信息科技）（知识产权管理领域方向）	若干	
		创新技术管理岗（信息科技）（数字化领域方向）	若干	
		综合管理岗（信息科技）	若干	

四、招聘岗位详细信息

【综合管理处】

队伍建设岗（信息科技）

岗位职责：根据全行战略规划和部门工作目标要求，协助建立健全信息科技人力资源规划以及相关规章制度及流程，并做好部门人力资源总体情况分析、策略调整和定期报告；负责信息科技人员队伍招聘工作，办理员工入职、离职、调动、转正、劳动合同续签等相关劳动关系管理工作；协助部门人员培训、绩效、薪酬福利管理相关工作等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历，人力资源管理等相关专业优先；3 年以上中大型企业人力资源相关工作经验，有金融、IT 型企业从业经验者优先；熟悉国家各项劳动人事法规政策以及上海等城市具体用工政策要求；具备良好的数据分析和文字组织能力，良好的沟通及协调能力，具有强烈的团队意识及责任意识；熟练使用 Office、Visio、Project 等工具软

件。

【安全内控处】

安全内控岗

岗位职责：负责科技监管部门的统一对口与联络，组织行内信息科技三道防线相关部门落实科技监管要求和信息报送，组织接受信息科技监管评级、内外部审计检查，跟踪和督促审计检查问题整改；组织信息科技风险评估、监控、报告工作；根据行内信息安全发展规划和部门年度工作计划及要求，跟踪各项工作进展，以确保信息安全工作的有效运作；负责全行信息安全意识宣贯及培训工作，提高全行员工信息安全意识及技能。负责全行信息安全体系组织架构及人员维护等。

应聘条件：40周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上相关安全工作经验；了解银行信息科技安全架构、信息安全技术；具备良好的学习能力、组织能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

安全技术岗（安全运营方向）

岗位职责：承担安全运营工作，负责安全技术防护、安全技术评估；开展威胁检测工作，根据已知威胁的 TTP（战术、技术和过程）和入侵行为特征设计检测规则，或者利用机器学习等 AI 技术来研究和分析威胁特征；开展安全事件响应，调查、取证和处置安全事件（如网站入侵、恶意程序感染、邮件攻击、数据泄露等）以及从安全事件中来分析提取 IOC（入

侵指标) 并开展扩线溯源; 开展威胁情报分析, 对安全漏洞、攻击活动提供预警和防范; 开展渗透测试、漏洞扫描和安全配置核查工作, 发现漏洞并督促相关方整改。确保信息安全技术防护水平能够有效抵御安全威胁等。

应聘条件: 40 周岁以下; 计算机等相关专业全日制本科及以上学历; 3 年以上相关安全工作经验, 信息安全专业、计算机专业、拥有安全技术工作经验, 有大数据安全分析经验者优先; 对安全运营工作有较深入的了解和实践; 具备良好的学习能力、团队沟通、组织能力和文字表达能力; 有良好的职业道德素养, 乐观积极; 须具备独立软件设计能力且至少符合以下一项条件: (1) 有扎实的安全运营知识, 包括安全技术防御、威胁检测、安全事件响应、威胁情报分析、渗透测试、漏洞扫描、安全配置核查等; (2) 熟悉主流安全技术和产品, 包括但不限于 WAF、IDPS、AntiVirus、DLP、EDR、RASP、NTA、Honeypot、Sandbox、SIEM 等; (3) 熟悉网络杀伤链、ATT&CK 等攻击模型或框架, 能建立并优化威胁狩猎模型开展威胁检测; (4) 具备二进制逆向分析、加密解密、网络协议分析能力, 熟悉威胁情报并能应用于安全运营工作; (5) 熟悉大数据安全分析、建模和算法, 并能运用于威胁检测、数据泄露、风险监控等领域。

安全技术岗 (安全研发方向)

岗位职责: 承担安全系统或工具的研究和开发工作, 负责安全运营平台、安全管理系统、安全攻防工具、安全检查工具、应用安全组件等用于支撑我行信息安全工作的软件研发, 提升信息安全工作的信息化、自动化和智能化水平等。

应聘条件: 40 周岁以下; 计算机等相关专业全日制本科及以上学历; 3 年以上系统分

析、架构设计或软件开发工作经验；具备良好的学习能力、团队沟通、组织能力和文字表达能力；有良好的职业道德素养，乐观积极；专业技能至少符合以下一项条件：（1）掌握 WEB 应用开发的相关技能，能熟练运用两种以上的程序语言编写工具或者操作系统脚本，包括但不限于 Java、.NET、Python、C/C++、Javascript 、Android、主流操作系统脚本（如 Powershell）等；掌握一定的系统管理和网络安全攻防知识；（2）具备大数据分析相关技能，能将基于大数据的分析、建模和算法应用于安全分析领域。

安全技术岗（云计算安全方向）

岗位职责：负责云计算平台安全框架设计工作，从云平台安全、数据安全、应用安全、云主机安全、边界安全、网络安全、安全基础设施、安全运营管理、安全大数据、安全标准规范及制度、安全机构人员等方面对金融云安全进行规划和建设；负责云平台安全设施系统的建设，并与安全运营平台、安全管控系统进行对接；负责云平台安全组件的软件研发；负责云计算安全技术规范的制定；负责云计算安全相关技术领域前沿技术课题研究工作，制定云安全策略等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上云计算领域相关工作经验，参与多个大型云计算平台的安全设计、建设工作，同时具备公有云、私有云安全建设和管理经验者优先；熟悉 OpenStack、Docker、Kubernetes 等主流的云计算技术；掌握云安全防御技术；具备一定的项目管理能力，包括需求分析、技术方案设计、项目实施组织等；具备良好的学习能力、沟通和文字表达能力、组织能力，有良好的职业道德素养，乐观积极；具有大型互联网公司、金融行业工作经历，具备云计算相关专业技术认证者优先。专业技能至少符合以下一项条件：（1）掌握 WEB 应用开发的相关技能，能熟练

运用两种以上的程序语言编写工具或者操作系统脚本，包括但不限于 Java、.NET、Python、C/C++、Javascript 、Android、主流操作系统脚本（如 Powershell）等；掌握一定的系统管理和网络安全攻防知识；（2）具备大数据分析相关技能，能将基于大数据的分析、建模和算法应用于安全分析领域。

安全技术岗（安全建设方向）

岗位职责：承担安全技术防护体系建设工作，负责安全系统、安全工具建设，开展安全技术研究等相关技术工作，确保信息安全体系建设能够有效抵御安全威胁等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历； 3 年以上相关安全工作经验，信息安全专业、拥有信息安全建设工作经验者优先；掌握安全防御技术（如：网络准入、网络访问控制、入侵检测（防护）、WAF 应用防火墙、终端检测与响应、防病毒、安全沙盒、蜜罐等）；具备一定的项目管理能力，包括需求分析、技术方案设计、项目实施组织等；具备良好的学习能力、文字表达能力、团队沟通和组织能力；有良好的职业道德素养，乐观积极。

安全技术岗（桌面安全与系统集成方向）

岗位职责：承担办公桌面安全建设与系统集成工作。参与办公桌面系统体系化建设，负责桌面终端管控、上网行为管控、敏感信息安全管理等相关安全系统建设，以及与桌面虚拟化、邮件、Internet 代理服务、网盘及电子文件柜、商用办公软件等相关系统的集成；开展

课题研究、规划设计、部署实施、性能调优和应用运维等工作等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上 IT 基础设施系统建设经验，熟悉安全可控信息技术，有桌面安全管控相关建设经验者优先；具备一定的项目管理能力，包括需求分析、技术方案设计、项目实施组织等；熟悉 IT 基础设施系统，精通相关专业技术，具备桌面安全管控、操作系统、桌面虚拟化、域控、网络、存储、备份等技术领域的集成能力（至少两项）；具备良好的学习能力、团队沟通和组织能力、文字表达能力；有良好的职业道德素养，乐观积极。

安全管理岗（桌面安全与运营方向）

岗位职责：参与办公桌面系统体系化建设，负责办公桌面系统安全运营与管理、办公桌面 IT 服务运营与管理，办公体验管理、商用办公软件管理等相关工作，提升办公桌面系统服务效益与效率，提升用户使用体验，保障办公桌面系统安全与稳定运行等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上 IT 运营管理相关工作经验，有办公桌面安全运营管理经验者优先；具备一定的项目管理能力，包括需求分析、方案设计、项目实施组织等；熟悉 IT 运营流程与管理规范，具备 ITSM、ISMS 等 IT 管理领域能力（至少一项）；拥有 ITIL、CISM、CISP 等专业资格证书者优先；具备良好的学习能力、团队沟通和组织能力、文字表达能力；有良好的职业道德素养，乐观积极。

安全管理岗（网络安全方向）

岗位职责：负责网络安全规划，制定数字生态网络安全策略，按照生态伙伴分类分区控制的策略加强分区隔离；优化网络边界安全控制，提升纵深防御深度，审核日常网络访问控

制需求等；规范无线网络安全管理，定期组织开展无线网络安全风险评估和测试等。

应聘条件：40 周岁以下；网络通信、信息安全等相关专业全日制本科及以上学历，拥有 CCSP、CCIE、CISSP、CISA 和 CISP 等专业资格证书者优先；3 年以上网络安全相关工作经验；了解银行网络架构、信息安全技术；具备一定的网络安全管理经验；熟悉 TCP/IP 协议和网络安全体系，熟悉网络设备、防火墙等安全产品；对网络安全有深刻理解，对网络安全相关技术有浓厚的兴趣及热情；具备良好的学习能力、组织能力、沟通和文字表达能力；有良好的职业道德素养，乐观积极。

安全管理岗（开发安全方向）

岗位职责：承担信息系统全周期安全管理，负责信息系统开发安全体系维护。负责明确系统软件开发项目的安全管控流程和具体安全需求，根据项目安全需求开展安全设计，确保安全设计方案的完整性和有效性，并为项目研发团队提供安全技术支持。跟踪信息系统上线前安全需求的测试验证，结合信息系统漏洞发现持续更新安全需求基线。组织维护和推广安全组件库，落实代码安全管理，制订维护安全编码规范，负责源代码安全审查；对新技术新业务开展安全风险评估等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上应用安全相关工作经验，信息安全专业和有相关工作经验者优先；了解银行信息科技安全架构、信息安全技术；熟悉 Web、APP 编程，熟练运用至少 1 门编程语言（如 Java、.Net、Python，C/C++），有代码安全审核经验者优先；具备良好的学习能力、组织能力、沟通和文字表

达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极；拥有 CISSP、CISA 和 CISP 等专业资格证书者优先。

安全管理岗（安全管理方向）

岗位职责：负责信息安全治理与管理，建立和维护信息安全策略与管理体系；负责信息安全内控检查；负责数据安全，组织落实数据安全防护措施，构建数据安全保护体系；负责信息安全等级保护工作，落实等级保护定级备案、测评等工作；负责终端安全管理，建立终端安全配套管理制度，组织落实终端安全管控措施；负责信息科技应急管理工作，建立和维护信息系统应急组织和管理体系，组织开展应急演练工作等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上内部审计、信息安全管理、信息安全检查、IT 风险管理等相关工作经验，信息安全专业和有相关工作经验者优先；熟悉信息安全管理体系 ISO27001、信息安全等级保护等国内外信息安全相关标准和实践；了解银行监管机构安全检查规范要求，熟悉信息系统安全检查方法和流程，具有独立开展信息安全检查和制定信息安全管理规范的能力；熟悉信息安全技术检查工具，并有一定的运用经验；具备良好的学习能力、组织能力、沟通和文字表达能力；有良好的职业道德素养，乐观积极；拥有 CISSP、CISA 和 CISP 等专业资格证书者优先。

信息科技外包风险管理岗

岗位职责：负责建立和运行全行信息科技外包管理体系，组织全行各外包执行部门开展

信息科技外包活动管理和风险控制工作，并进行指导、监督并评价；响应并落实监管关于信息科技外包要求，做好信息科技外包材料报送，配合银监评级；强化技术手段在外包环节信息安全的管控力度，开展平台建设实现我行科技外包管理流程的信息化和规范化；组织开展信息科技条线内的信息科技外包的风险控制工作；组织开展全行重要信息科技外包非驻场安全检查工作等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机、信息安全、管理类等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上内部审计、信息安全管理、信息安全检查、IT 风险管理、外包管理等相关工作经验；了解银行监管机构对信息科技外包的规范要求，熟悉外包管理工作方法和流程，具有开展外包管理和制定信息科技外包管理制度的能力；拥有信息科技外包风险评估、信息安全专业审核或现场检查的工作经验；具备良好的学习能力、组织能力、沟通和文字表达能力；有良好的职业道德素养，乐观积极；拥有 CISSP、CISA 和 CISP 等专业资格证书者优先。

【规划管理处】

规划管理岗（信息科技）

岗位职责：根据全行战略目标要求，制定信息科技发展规划与需求规划，并组织推进规划任务的执行与评估；负责规划类专项课题研究，推进安全可控信息技术应用；组织研究并落实信息科技规划类需求分析与设计；组织需求计划编制及跟踪，定期反馈需求落实情况；牵头总行信息系统建设预算管理工作，制定管理要求，组织年度 IT 概算及预算的编制和落实等。

应聘条件：40 周岁以下；全日制本科及以上学历，计算机或金融相关专业优先；5 年以上规划管理、需求管理或预算管理相关工作经验，具有金融行业、互联网、IT 从业经验者优先；

熟悉银行业务规范、流程和制度，熟悉信息技术管理体系及发展趋势；具有需求分析和设计能力，熟悉需求规划与需求管理；具有财务管理与统计分析能力，熟悉 IT 预算编制与预算管理；具有综合分析和组织协调能力，有较好的沟通表达和文字组织能力，有团队合作精神；熟练使用 Office、Visio、Project 等工具软件，具备一定 IT 技术基础。

需求设计岗

岗位职责：组织、开展浦发银行零售业务/公司业务/金融市场业务/风险或内部管理相关业务的需求分析、方案设计以及整体规划和设计工作；结合浦发银行战略规划和业务发展，组织开展相关业务领域的创新研究和试点推进工作；组织推动相关需求落地实施和推广应用；完成需求调研、需求分析、需求跟踪以及需求实施过程中的测试、确认、验收以及后评估等。

应聘条件：40 周岁以下；全日制本科及以上学历，计算机或金融等相关专业优先；5 年以上需求分析相关工作经验，具有金融、互联网金融、IT 行业从业经验优先；熟悉银行零售业务/公司业务/金融市场业务/风险或内部管理相关业务等相关业务规范、业务流程和业务制度；具备需求分析和设计能力，熟悉需求规格说明书编写；具有较强的综合分析能力和组织协调能力，有较好表达沟通和文字组织能力，具有团队合作精神；熟练使用 Office、Viso、Project 等软件，具备一定 IT 技术基础。

【架构管理处】

架构设计岗（技术架构）（云平台建设方向）

岗位职责：组织、开展浦发金融云平台建设工作，负责浦发金融云长期技术发展路线规划及整体架构设计；组织、开展云计算相关标准及规范的制定；结合我行云计算发展需要，制定云计算相关人才培养计划与方案，并落实推进等。

应聘条件：35周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5年以上云计算行业相关工作经验，牵头完成多个大型云计算平台的设计、建设工作；同时具备公有云、私有云建设和管理经验者优先；熟悉 OpenStack、Docker、Kubernetes 等主流的云计算技术；具备基于 java、python 等主流编程语言进行开发的能力；熟悉主流开源及分布式软件产品技术者优先，如 nginx、mysql、tomcat、redis、kafka、spark、hadoop、tensorflow 等；具有较强的综合分析能力和组织协调能力，有较好表达沟通和文字组织能力；具有大型互联网公司、金融行业工作经历者优先。

架构设计岗（技术架构）（网络或负载均衡方向）

岗位职责：负责全行网络及负载均衡架构规划，包括核心网、数据中心各网络区域、总分行间网络、广域网负载均衡、局域网负载均衡；负责网络高可用性、性能、流量控制、网络安全设计；负责网络新技术研究；跟踪生产环境、开发测试环境各类网络问题并进行跟踪排查，对网络故障进行独立分析和排错等。

应聘条件：35周岁以下；计算机、网络工程、通信技术等相关专业全日制本科及以上学历；5年以上金融或 IT 企业网络架构规划、设计、实施和维护经验，有大、中型网络项目实施经验

者优先；有 Juniper JNCIS/JNCIP 或者 Cisco CCIE、华为、H3C、F5 认证且有 3 年以上实际工作经历者优先；精通网络相关原理，深入了解 TCP/IP 协议，精通 EIGRP、OSPF、BGP、QOS、MPLS VPN 等网络技术的配置和调优；熟悉软件定义网络（SDN）的技术原理，能够独立完成设计和部署；具备路由器、交换机、防火墙、硬件负载均衡、抗 DDOS 等网络设备的配置和维护能力；工作积极主动、自我学习能力强，具有良好的敬业精神和吃苦耐劳精神；良好的沟通交流能力及英语读写能力，可以快速阅读英语技术文档。

架构设计岗（应用架构）（大数据方向）

岗位职责：负责大数据流式处理平台、大数据批量处理平台、大数据洞察分析环境等其中一个大数据平台的技术架构；负责平台整体研发工作、性能及高可用优化；跟踪平台各开源组件的技术路线演进、预研及迭代更替以维持平台可持续性；负责平台数据模型、指标、生命周期的设计和管理；负责平台对外的多租户式数据服务架构的输出能力设计和实现；负责平台数据分析(含机器学习)、生产部署的快速迭代闭环机制等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历；5 年以上大型系统建设、设计、架构经验，3 年以上大数据系统开发、设计、架构经验；具有软件工程管理经验，金融、通信、互联网相关系统或项目经验，具备推荐系统、精准营销、信息检索等方面的工作经验，有 10 人以上团队管理经验者优先；精通主流大数据处理技术，如 HDFS、Flink、Hbase、Spark、Kafka、Yarn、ELK、Hive、Ignite、Cloudera Hadoop 等，有基于相关体系的实际开发经验，具备开源框架的源代码修改能力，具备平台级性能调优、高可用设计经验者优先；精通 LINUX、JAVA，熟悉大规模批量调度架构；具备流式处理平台、大数据云平台、计算存储平台、机器学习平台的设计

开发和运行管理经验；具备大规模分布式计算平台的使用和并行算法的开发经验，对大数据处理及应用、机器学习算法和实现框架有浓厚兴趣；熟悉 BI、多维分析；熟悉 DW、DM 或 ODS；熟悉容器化和调度框架；优秀的团队合作能力和沟通能力，在技术方面有前瞻性视野，学习能力强，有创新思维，对数据技术和业务发展有高度敏感性；抗压力强，有责任心，心态开放，思路清晰。

架构设计岗（应用架构）（移动技术方向）

岗位职责：负责移动平台的整体研发工作、性能及高可用优化；负责相关项目重点、难点的技术攻坚和研究，负责发现并改进现有架构以及实现缺陷；带领并指导同类开发工程师/程序员进行代码开发/质量保证等工作；负责创新项目推进，研究探索前沿技术，改进工具链，抽象设计并撰写通用中间件，提高开发效率，降低维护成本等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历；2 年以上相关工作经验；精通 Android 或 iOS 平台开发，熟悉 Hybrid、RN、Weex 等跨平台技术方案，熟悉开发工具和相关开发测试工具的使用，熟悉移动应用中后台架构设计，学习能力强，有创造性思维能力；有较强分析和解决问题的能力；具有较强逻辑思维能力和表达能力；具有良好的工作主动性；有 Github 上开源项目或者为某开源项目做出贡献更佳；参与过大型高并发项目系统建设优先。

架构设计岗（应用架构）（公共平台方向）

岗位职责：负责公共平台应用板块相关架构规划及设计；负责公共平台应用板块相关需求评

估，牵头负责公共平台应用板块相关技术方案设计；牵头解决公共平台应用板块相关的关键技术问题，如性能、可扩展性及高可用优化等；牵头公共平台领域前沿技术研究工作；牵头公共平台应用板块相关技术标准研制工作等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机、软件等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上项目实施开发经验，2 年以上企业架构规划和实施经验，熟悉架构方法论具备大型企业总体架构搭建及管理；熟悉大型企业 IT 业务架构、应用架构，有金融 IT 架构规划、实施经验；深刻理解应用架构对系统研发、实施、运维的影响，熟悉主流 IT 技术，如 J2EE、SOA、微服务架构、数据库开发技术等，熟悉主流设计模式及面向对象编程思想；熟悉分布式、可扩展性架构设计，具备大流量、大访问量、高容错性、高负载环境下的系统开发及优化经验，有人工智能技术相关经验；优秀的团队合作能力和沟通能力，在技术方面有前瞻性视野，有创新精神，热衷技术钻研，具有良好的敬业精神和吃苦耐劳精神，抗压力强，有责任心，心态开放，思路清晰。

架构设计岗（应用架构）（产品系统方向）

岗位职责：负责产品系统的应用架构规划，分析及设计工作，明确产品系统应用定位，确定应用架构功能摆布设计，负责应用系统技术方案编写，核心功能模块设计，持续推进架构设计优化工作；负责技术难点攻关，组织解决项目开发过程中的重大技术问题，负责对软件开发团队的技术指导，提升系统的可用性、扩展性、稳定性和安全性；牵头制订产品系统架构设计规范和指引；跟进最新前沿技术发展动态等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机、软件等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上项目实施开发经验，2 年以上企业架构规划和实施经验，熟悉架构方法论具备大型企业总体架构搭建

及管理；熟悉大型企业 IT 业务架构、应用架构，熟悉金融业务知识，有金融 IT 架构规划、实施经验；扎实的计算机基础和代码基础，具备良好的需求分析及业务建模能力，熟练掌握数据结构、算法、架构设计等知识，熟悉数据库高可用，高性能优化方案；优秀的团队合作能力和沟通能力，在技术方面有前瞻性视野，有创新精神，热衷技术钻研，具有良好的敬业精神和吃苦耐劳精神，抗压力强，有责任心，心态开放，思路清晰。

架构设计岗（技术架构）（x86 方向）

岗位职责：组织、开展全行 x86（包括物理服务器、基于物理服务器各类虚拟化）实现架构规划；负责服务器高可用、性能设计；负责 x86 新技术研究；跟踪生产环境、开发测试环境各类问题并进行跟踪排查；负责浦发 X86 计算资源池建设与应用设计规范等。

应聘条件：40 周岁以下，计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上金融或 IT 企业 x86 服务器规划、设计、实施和维护经验，有大、中型项目实施经验者优先；熟悉 x86 服务器硬件架构、熟悉基于 x86 主流操作系统，包括 Linux、windows 等，熟悉基于 x86 的虚拟化技术，包括 vmware、Kvm、Hyper-V 等；作积极主动、自我学习能力强，具有良好的敬业精神和吃苦耐劳精神；具有较强的综合分析能力和组织协调能力，有较好表达沟通和文字组织能力。

【项目管理处】

项目管理岗（信息科技）

岗位职责：负责信息科技项目的组织级项目监管工作，具体包括：负责审核、跟踪、评估监管项目的执行情况，对项目资源、进度、风险等进行适度管控，及时识别和报告项目风险和问题。研究、引入、推广业界先进的研发管理思想、方法论与实践。参与组织级敏捷转型工作，推广敏捷研发和精益看板的具体管理实践，制定并完善敏捷模式下的项目实施管理细则；作为内部敏捷教练参与研发团队，对敏捷团队提供培训和辅导工作，指导具体项目的敏捷落地工作等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上敏捷项目实际管理经验，有金融行业敏捷教练工作经验者优先；熟悉敏捷研发管理体系、精益看板、DevOps 等管理实践，具有参与过具体项目的研发过程，独立负责过 3 个以上具体项目的项目管理工作；有较强的沟通能力、文字表达能力、抗压能力和良好的职业道德；有 PMO 管理经验或持 PMP、Scrum Master 等项目管理相关证书者优先。

商务管理岗

岗位职责：负责推进总行科技类项目的商务采购工作，制订商务采购计划，跟踪计划执行情况；组织商务谈判、竞争性谈判（磋商）和询价等工作；组织合同条款的协商及订立、合同支付审核等工作；牵头全行科技类合作伙伴管理的日常管理，包括合作伙伴的准入审核、年度评价等；负责制定科技类合作伙伴的合作策略，建立数字生态科技公司数据库；通过数据统计和分析，形成商务采购专项报告等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历；3 年以上银行或金融行业或采购工作工

作经验；熟悉采购流程、良好的沟通能力、谈判能力和成本意识；具有良好的数据统计与分析能力和文字表达能力；工作细致认真，责任心强，思维敏捷，具有较强的团队合作精神具有采购师资格、注册会计师资格者优先。

【开发服务中心】

项目经理岗（上海、合肥、西安、武汉、成都）

岗位职责：组织项目的开发、测试与投产，跟进项目实施进度，协调各方关系，对项目实施中出现的问题予以跟进和解决；参与业务系统的需求分析与编写；组织项目的技术方案的讨论、制定和审核，力求使技术方案保持合理性和完整性；根据系统开发规划，组织系统开发工作；组织实施系统上线投产工作；通过与相关部门的积极有效沟通，确保系统进度与质量；组织对运行事件提供应用支持，确保系统运维平稳；组织或参与重点业务领域的技术实施和业务产品开发工作等。

应聘条件：35周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5年以上大中型企业IT项目管理工作经验，3年以上金融类项目研发相关工作经验；精通Unix下C、JAVA、.NET中一种语言开发；熟悉oracle、DB2、informix或TD至少一种主流数据库的使用和开发；熟悉Hadoop分布式原理，熟悉HDFS、MapReduce、Hive、Hbase、Spark、Storm一种或多种主流组件原理及使用；有较好的业务需求分析和技术方案设计能力；有较强的抗压能力和良好的职业道德；有PMO管理经验或持PMP等项目管理相关证书者优先；熟悉分布式可扩展架构设计，熟悉SPRING及微服务架构；具有海量交易、高容错性、高负载环境下的系统开发及优化经验和具有分布式开源服务框架、服务治理、分布式数据库及中间件、分布式消息中间件、主流分布式架

构设计或开发经验者优先。

开发岗（上海、合肥、西安、武汉、成都）

岗位职责：参与业务系统的需求分析与编写；参与项目方案设计；实施系统编码、系统自测、操作手册、维护手册编写等工作；通过与相关部门的积极有效沟通，确保开发进度与质量；配合测试单位落实相关测试工作；对运行事件提供应用支持，以确保本人负责的系统相应功能日常运维平稳；参与业务产品开发和项目技术实施工作等。

应聘条件：35周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；2年以上项目研发相关工作经验，金融类项目研发工作经验者优先；精通Unix下C、JAVA语言、.NET或移动客户端应用开发（IOS或Android平台）；熟悉WEBLOGIC、WEBSPPHERE、TOMCAT、IIS等主流中间件的使用和编程；熟悉Oracle、DB2、Informix或TD至少一种主流数据库的使用和开发；了解TCP、HTTP等网络协议，掌握基本的信息安全相关知识；有较好的业务需求分析和技术方案设计能力。具有分布式开源服务框架、服务治理、分布式数据库及中间件、分布式消息中间件、主流分布式架构设计或开发经验者优先。

开发岗（大数据方向）（上海、西安）

岗位职责：参与业务系统的需求分析与编写；参与项目方案设计；实施系统编码、系统自测、操作手册、维护手册编写等工作；通过与相关部门的积极有效沟通，确保开发进度与质量；配合测试单位落实相关测试工作；对运行事件提供应用支持，以确保本人负责的系统相应功能日常运维平稳；参与业务产品开发和项目技术实施工作等。

应聘条件：35周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；2年以上项目研发相关工作经验，有金融类项目研发工作经验者优先；掌握Java、C、Python一种或多种语言；熟

悉 Linux 系统操作；熟悉 Oracle、DB2、Informix 或 TD 至少一种主流数据库的使用和开发；熟悉 Hadoop 分布式原理，熟悉 HDFS、MapReduce、Hive、Hbase、Spark、Storm、Kafka 一种或多种主流组件原理及使用；熟悉数据采集、数仓、数据集市、数据库、数据交换等部分内容；熟悉数据模型设计、有相关技术架构、应用架构、数据架构相关工作经验；掌握数据治理相关方法和知识，了解数据质量管理、数据标准管理、企业级数据建模、元数据管理等方法；具有分布式开源服务框架、服务治理、分布式数据库及中间件、分布式消息中间件、主流分布式架构设计或开发经验者优先。

综合管理岗（信息科技）（合肥、武汉、成都、西安）

岗位职责：负责协助总行本部处理分中心日常人员招聘、劳动关系管理、培训等人力资源管理相关事项；负责落实分中心场地管理、日常报销、合规案防、物品发放等行政管理类工作；负责做好分中心制度管理、宣传、活动组织等综合类工作；负责做好各类其他与总、分行对接工作等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历；2 年以上银行或大型企业综合管理工作经历；熟悉当地人力资源政策及办事流程；具有较强的团队管理、计划管理和文字综合能力；具有较好的沟通协调能力和文化传播能力；熟练各类应用办公软件。

【测试服务中心】

测试管理岗（测试质量管理方向）

岗位职责：负责对测试项目的整体进度、质量进行监控与度量分析；负责发现、收集测试质量问题并推动、跟踪问题的解决。负责测试过程改进的相关工作，包括但不限于测试新技术研究应用、测试平台工具研发应用、推动测试敏捷化转型、测试流程优化完善等；研究制定测试质量管理方面的规范、标准与流程，并保证流程规范的落地执行；定期产出质量分析报告，推动各项目组开发测试质量的提升等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上的 QA 或测试管理相关工作经验；精通软件测试理论和方法，熟悉软件测试流程和工具，熟悉基本的软件工程知识；熟悉 TMMi、CMMI、六西格玛、ISO9000、DevOps、敏捷研发（Scrum、Kanban）等体系理论；具有数据分析及数据挖掘工作经验；熟悉项目的专业知识，具有实际 IT 项目实施经验，特别是敏捷项目实施经验；具备较好的文字功底；精通 JIRA、Confluence、Jenkins、Gitlab 等工具平台；具有 ISTQB 高级认证证书/注册六西格玛黑带认证证书/PMP 证书/Scrum Master 证书者优先考虑。

测试管理岗（配置管理方向）

岗位职责：负责测试环境的日常管理；负责测试环境搭建与配置；负责部署测试版本与维护应用基线；负责测试过程中的问题排查，评估潜在风险；负责跟踪环境或版本问题等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上金融或互联网行业的配置管理工作经验；掌握主流的配置管理工具，熟悉项目管理和质量管理体系；掌握主流操作系统命令（AIX、Linux 等）；掌握至少一种数据库（Oracle、DB2、Mysql 等）；掌握至少一种中间件（weblogic、MQ、WAS 等）；掌握至少一种脚本语言（Shell、Perl、Python

等)；掌握微服务架构和 devops 理念；有较强的责任心，能够承受较高强度工作压力，具备较好的沟通协调能力和表达能力；有软件开发经验者优先。

测试管理岗（测试平台开发方向）

岗位职责：负责浦发测试平台开发与日常维护工作；结合我行自动化测试、系统测试和测试管理需要，开展测试平台建设及规划设计；负责行业内最新测试技术、工具的引进与落地工作等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上测试管理平台相关工作经验；牵头完成过测试管理类平台的设计、开发工作；深入理解软件测试思想，熟悉软件测试流程和方法；熟悉自动化测试框架、Selenium 等自动化测试工具、API 类测试工具；掌握 JAVA、Python 等主流开发语言中的一种；熟悉一种主流数据库的使用和开发；具有较好的表达沟通和文字组织能力；有大型互联网公司、金融行业工作经历者优先考虑。

测试设计岗（安全性测试方向）

岗位职责：对业务系统开展上线前和定期的安全性测试工作，指导开发人员修复对应的安全问题；跟踪和推进安全缺陷的修复工作，确保系统安全运行水平；提升测试项目实施的效率，优化安全性测试工作；研究新型安全测试技术，评估最新漏洞的影响及利用方式等。

应聘条件：35 周岁以下；信息安全、计算机等相关专业全日制本科及以上学历；2 年以上安全测试相关工作经验；精通安全性测试领域的技术，有丰富渗透测试经验和漏洞挖掘经验；熟

悉 Java/C/C++ 等知识，熟悉代码安全审计优先；熟悉 shell/Perl/Python/Lua 等至少一种脚本语言，能够独立开发安全测试工具；对技术有热情，责任心强，自我驱动能力强；有 CTF、SRC 获奖经验者优先，CISSP/CISP/Security+ 相关证书者优先。

测试设计岗（性能测试方向）

岗位职责：对业务系统开展上线前和定期的性能测试工作，指导开发人员开展性能调优；跟踪和推进性能问题调优工作，确保系统稳定水平；提升测试项目实施的效率，优化性能测试工作；研究前沿性能测试工具和技术等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；2 年以上大型应用系统开发、性能测试工作经验；具备一定性能调优能力，有 5 个以上系统性能测试经验者优先；精通测试理论，流程与方法，熟练使用主流的性能测试工具，如 LoadRunner/JMeter 等；至少掌握 1 种常用编程语言（C、JAVA 等）；熟悉 oracle、DB2 等主流数据库、linux 等主流操作系统。

测试设计岗（功能测试方向）

岗位职责：负责组织功能测试项目的实施及交付，协助开展测试类型、测试方法、测试工具与测试专项技术的研究与应用等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上功能测试相关工作经验；精通软件测试理论、流程、方法，熟悉软件缺陷跟踪工具；具备良好的沟通协调能

和语言文字表达能力；熟悉银行业务，具备业务分析及测试管理能力，能够独立编写测试方案、测试报告，能够组织及指导测试分析和测试执行工作的开展；有银行业 UAT 测试工作经验者优先。

测试设计岗（投产及自动化测试方向）

岗位职责：根据自动化测试需求，形成自动化测试解决方案；并在系统测试、UAT 测试及投产验证测试阶段，应用各类自动化测试框架，组织、实施各类自动化测试，满足回归测试需求等工作等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历；5 年以上开发测试工作经验，其中自动化测试工作经验不少于 3 年，作为负责人组织实施的自动化测试项目不少于 5 个；掌握接口、WEB 类、移动应用等常用自动化测试框架及工具，能根据被测系统特点完成自动化测试设计及测试实施；能根据最新自动化测试技术及发展趋势对现有框架进行改进。

测试设计岗（用户体验测试方向）

岗位职责：负责组织、完成用户体验测试项目的实施以及用户体验的推广宣传工作，并提供各类测试相关的支持、评估等服务等。

应聘条件：35 周岁以下；设计学等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上用户体验或交互设计及视觉设计工作经验，有金融业务领域用户体验工作经验者优先；精通用户体验测试理论，熟悉 UX 设计流程，熟练使用主流的交互及视觉设计工具，如 Axure/Sketch/PS 等。

测试环境保障岗（系统集成方向）

岗位职责：负责测试服务项目的集成支持工作，参与测试项目需求分析、方案编制、测试执行、问题分析、测试结果评定等各阶段提供系统集成方面的技术支持等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上 IT 行业工作经验，3 年以上系统集成与运维管理经验；熟悉业界先进的系统集成技术架构；精通 UNIX、Linux、Windows 系统等各类主流操作系统，以及 VMware、Hyper-V、KVM 等主流虚拟化技术；熟练使用 MySQL、Oracle、DB2、SQLServer 等关系型数据库；熟悉消息队列（Kafka/RabbitMQ 等）、缓存（Memcache/Redis）等的体系架构和工作原理；熟悉 OpenStack、Docker、Kubernetes 等主流的云计算技术等，具备独立实施性能测试与调优分析的项目经验；具备项目管理经验，有较强的沟通和协调能力，工作认真负责，能够承受一定的工作压力。

测试环境保障岗（运维开发方向）

岗位职责：负责开发测试环境运维平台的开发研制；协助各类运维项目的接入实施；负责运维数据分析和报表功能开发；参与环境运行监控、配置管理及性能调优，维护平台稳定运行；研究探索新技术，解决运维管理过程中的相关问题等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上 IT 行业工作经验，3 年以上运维产品开发与运维管理经验，有运维开发经验、数据分析经验者优先；具有扎实的编程基础，熟悉 Python、HTML5、Ruby、GO、Java 等开发语言，Spring MVC、

Mybatis 或其他主流开发框架, 以及 SVN、Git、Jira 等开发管理工具; 熟悉 Apache、Nginx 等开源软件的部署及配置优化操作; 熟悉 MySQL、PostgreSQL、MongoDB 等数据库设计和 SQL 优化; 熟悉 OpenStack、Docker、Kubernetes 等主流的云计算技术等; 具备项目管理经验, 有较强的沟通和协调能力, 工作认真负责, 能够承受一定的工作压力, 有系统运维产品开发项目建设经验者优先。

测试环境保障岗 (机房管理方向)

岗位职责: 负责合肥开发测试机房日常运维管理, 负责开发测试机房的基础设施的正常运行保障, 负责机房使用容量管理、效能数据分析和定期扩容的方案规划与设计等。

应聘条件: 30 周岁以下; 计算机等相关专业全日制本科及以上学历; 3 年以上 IT 行业工作经验, 1 年以上系统集成与运维管理经验, 有智能运维方面的管理经验者优先考虑; 熟悉服务器、存储、网络设备的日常运维工作方法; 熟悉机房基础类设施的运维管理方法, 能够根据运行情况, 分析制定相关改造和扩容方案; 有较强的沟通和协调能力, 工作认真负责, 能够承受一定的工作压力。

【系统运维中心】

调度管理岗 (信息科技) (项目建设方向)

岗位职责: 根据运维技术蓝图规划, 组织运维工具建设工作, 确保项目建设的进度与质量, 组织实施系统上线投产工作。组织或参与项目方案设计、制定和审核, 负责相关系统的需求业务

分析和详细设计。负责运维工具维护，对运行事件提供应用级支持等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上开发工作经验，至少 1 个大型信息系统项目经理（10 人以上、1 年以上）经验，掌握项目管理知识体系，有较好的风险控制能力；有 PMP 资质者优先；熟悉 ITIL v3 或 ISO20000，并在实际项目中应用；至少掌握一门开发语言，如 Java、python、go 等，能独立完成项目需求的开发。

调度管理岗（信息科技）（运维开发方向）

岗位职责：实施运维工具的开发编码、手册编写、性能调优等工作，配合落实测试相关工作，支持系统上线投产。确保系统开发进度与质量，对运行事件提供应用支持等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；2 年以上开发工作经验；掌握一门开发语言，如 Java、python、go 等，能独立完成项目需求的开发；或者掌握前端开发框架，如 vue.js、jQuery 等。或者掌握大数据平台开发能力，熟悉 CDH、了解 hive、hbase、zookeeper、sqoop 组件；了解 elasticsearch 技术原理，掌握 elasticsearch、kibana 使用；了解 spring boot 等微服务框架；熟悉 Linux；掌握 mysql 数据库，了解 mongodb、influxdb 或者同类数据库；熟悉 CI、CD 相关工具链，如 Jenkins、artifactory、jira 等，能熟练使用；参加过一个大项目或者两个（含）以上项目，独立承担某个功能模块开发。

调度管理岗（信息科技）

岗位职责：负责生产系统运行调度，包括投产变更、运行保障、内控合规、问题事件管理等，

负责系统运行连续性建设和管理，按照容量管理、数据治理最佳实践，通过数字化手段进行生产资源调度、系统升级扩容、运维流程优化，确保系统稳定运行和资源高效利用，实现数字化调度和智能化运维等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机、统计学、金融、应用数学等相关专业全日制本科及以上学历；2 年以上运维管理、数据治理、连续性建设、模型设计、数据挖掘等相关工作经验；能熟练运用至少一种业界主流的挖掘分析和数据可视化工具，包括但不限于 R、Python、Tableau 等；具有运维管理工具建设和使用经验；具有良好的沟通能力和大局意识，能够快速组织推进工作执行落地；有商业银行运维管理体系建设、连续性建设、数据分析建模、数据治理或 AIOps 智能运维工作经验者优先；具备相关团队管理经验者优先。

应用管理岗（上海/合肥）

岗位职责：组织开展信息系统应用运维的规范体系设计、智能化工具建设、应用数据分析和日常运维管理，提升应用运维质量和效益，保障全行应用系统持续稳定运行，支撑业务可持续运营等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上 IT 运维管理或相近岗位工作经验，有资深工作经验者优先；应用领域方面，熟悉银行应用系统架构，具备通过排查应用代码、应用日志或者客户数据，深入分析业务客诉、系统运行故障成因的能力，熟悉 ITIL 体系，能够不断自动化和规范运维过程，推动问题解决。

网络管理岗（合肥）

岗位职责：负责构建和运维新一代数据中心云化网络，引入国内外网络新技术架构，支撑和引领全行业务发展。组织开展网络通信系统运维管理、软件定义网络、网络系统和网络智能运维工具建设、网络数据分析、性能容量管理、全生命周期管理、各类网络系统事件分析处理等工作等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机、网络通信、信息安全等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上大型网络通信系统或应用系统建设和管理经验；具有较强的综合分析能力和组织协调与沟通能力，能够独立负责网络系统的运维；熟悉 TCP/IP 通信协议、软件定义网络（SDN）、IPV6 等技术；掌握 Cisco、F5、Checkpiont、Juniper、华为、华三等国内外主流网络设备的配置和维护技能；具备良好的表达能力、沟通能力、组织能力、业务分析能力；熟悉金融行业、通过 CCIE 认证者优先。

设备管理岗（合肥）

岗位职责：负责建立并完善设备属地运维管理体系，开展 IT 设备全生命周期管理，满足我行未来多数据中心一体化运维架构。负责全行前台系统管理，推进前台运维工具的设计建设，开展前台数据挖掘分析，实现前台系统管理的智能化等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上 IT 系统运维或相关工作经验，有大型数据中心及互联网企业机房运维相关工作经验或熟悉终端管理技术者优先；掌握服务器、存储、网络及操作系统等计算机软硬件技术或了解 Java、.net、Python、

脚本语言等编程工具之一；具有较强分析、学习、沟通能力和工作责任心。

信息科技系统管理岗（上海/合肥）

岗位职责：组织开展信息系统运维管理、投产部署、数据库管理、系统运维工具建设、系统运行事件分析处理、分行运维督导等工作，以达到信息系统持续、稳定运行，支持全行业务可持续运营等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上 IT 运维管理或相近岗位工作经验；熟悉计算机操作系统（UNIX/LINUX/WINDOWS）、数据库（oracle/db2/mysql/sqlserver）、存储备份领域内的系统管理技能，能够思路清晰的开展故障排查、性能分析、升级扩容等日常工作；能熟练使用一门编程语言（shell/python/其它）。

【大数据应用中心】

数据分析岗（信息科技）（上海/合肥）

岗位职责：基于对商业银行业务模式的深入理解，熟练运用多种分析方法（如海量数据分析 and 挖掘手段、机器学习算法等），诊断业务问题，发掘数据价值，探索商业模式，在战略、战术上提供决策支持和参考；通过数据产品、模型成果等多种输出手段，影响业务决策，提升业务部门的数据应用能力；根据业务发展需求，系统的建立、监控、评估、优化预测模型，全流程支持客户管理、产品运营等业务发展；协助数据分析队伍建设，建立与业务部门的紧密合作等。

应聘条件：35 周岁以下；统计学、金融、应用数学、计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上专职从事金融行业业务分析、模型设计、数据挖掘、金融统计等相关工作经验；熟悉 SAS、R、Python 等主流挖掘分析工具；熟悉机器学习基本理论，精通多种机器学习算法，具备良好的模型调优能力；熟知商业银行业务领域知识，具备高度的业务敏感性，善于将业务问题转化为数据分析问题，并推进解决；良好的沟通能力和大局意识，能够快速组织推进工作执行落地；有商业银行智能获客、精准营销、智能风控相关领域数据分析建模工作经验者优先；具有相关业务团队管理经验者，可适当放宽年龄、工作年限等基本应聘条件。

数据需求岗（上海/合肥）

岗位职责：负责数据治理、数据应用、数据产品以及分析平台、分析集市、专业系统和配套应用工具等的规划和管理；负责梳理整合上述数据需求，协调和推动需求的实现，完成数据标签、模型算法、分析工具和数据应用等多样化数据产品的集约化交付，组织落实成果验收，协调落实日常管理；负责牵头推进与外部单位的大数据协作工作等。

应聘条件：35 周岁以下；计算机、统计学、应用数学等相关专业全日制本科及以上学历；3 年以上大型管理信息应用系统实施经验，金融行业数据仓库、数据集市、大数据平台或其他 BI 类应用建设经验；能熟练运用业界主流的数据可视化与 BI 分析工具，进行数据可视化开发；熟悉 Hadoop 体系结构、有大型 Hadoop 平台开发实施经验；熟悉 Hadoop 生态系统中 1 个或多个组件的运用和调优，包括 spark、hbase、hive、flume、sqoop 等；具备良好的产品思维和抽象归纳能力，有较强的组织策划、沟通交流和表达呈现能力，具备开拓创新精神；具有相关业务团队管理经验者，可适当放宽年龄、工作年限等基本应聘条件。

数据治理岗

岗位职责：负责建立数据生产者、数据管理者、数据使用者之间的分工职责和服务承诺，形成数据共享应用的协作规范，落实日常管理；负责全行元数据、数据标准、数据模型、数据字典、关键公共数据和数据分部地图等相关的日常维护和管理；负责建立数据治理和质量管控机制，落实数据质量日常管理，预防和修复数据质量问题；负责参与数据架构规划和建设，推动数据治理要求融入信息科技工作的全流程；围绕企业数据治理工作需要，组织配套平台建设，引进专业工具，组织推广应用，培育企业数据治理文化，开展数据治理相关培训与宣贯等。

应聘条件：35周岁以下；计算机、数学、统计、金融等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上金融行业企业数据集成、数据仓库、企业数据标准化和元数据管理、企业数据质量管控等方面工作经验，精通数据标准、数据质量、数据模型、数据分布、数据生命周期、元数据等建设方法论；具备扎实的数据加工处理基础；熟悉银行业务知识，熟悉银行数据模型和银行监管统计数据质量管理良好标准；具备较强的问题分析推理能力、沟通能力和归纳总结能力，在策划，编辑，宣传方面有相关经验，具备较强的文字组织能力。

【创新研究中心】

创新技术研发岗（分布式数据库架构师）

岗位职责：牵头应用的数据层分布式设计；指导开发人员进行可扩展的分布式应用开发；牵头数据库路由中间件选型和架构设计；结合云平台，实现数据服务的横向扩展能力；建设数据库

PaaS 云服务等。

应聘条件:35周岁以下;全日制本科及以上学历;3年以上 MySQL、PostgreSQL、MongoDB 等开源数据库架构、开发和运维经验,2 年以上分布式应用开发设计经验;熟悉关系型数据库理论;熟悉 MySQL、PostgreSQL、MongoDB 体系架构和工作原理;熟悉 Redis 等分布式数据缓存的体系架构和工作原理;了解开源数据库路由中间件,熟悉分布式事务开发和实现;有金融行业相关从业经验者优先。

创新技术研发岗 (区块链底层架构师)

岗位职责:从事区块链产品的设计和研发工作,研究区块链的协议,运行机制和底层实现;承担分析设计项目的系统架构,针对核心模块进行研发,对架构性能并发负责;搭建区块链的底层架构,服务于应用层;管理及部署我行区块链网络等。

应聘条件:40 周岁以下;计算机等相关专业全日制本科及以上学历,3 年以上开发工作经验;精通 C++/Python/Golang 中至少一种,熟悉容器技术,了解主流 NoSQL 数据库原理与使用,对 hyperledger 项目和 ethereum 有较深的研究;熟悉主流共识算法,深刻理解公私钥技术、数字证书、数字签名等主流加密技术;有区块链项目经验或参与开源项目者优先。

创新技术研发岗 (区块链平台开发工程师)

岗位职责:负责区块链应用平台核心功能架构设计及研发;负责区块链智能合约及对接 API

设计与开发等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历，3 年以上开发工作经验；了解主流的区块链技术架构；熟悉 gRPC 框架，熟悉智能合约开发语言；精通 Java、Go、C++ 至少一种，熟悉微服务开发框架，有良好的编程基础和习惯；有区块链相关项目经验者优先。

创新技术研发岗（区块链应用开发工程师）

岗位职责：负责基于区块链的各类应用系统和微服务的架构设计与开发；负责各类应用场景需求分析，功能设计及开发维护工作等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历，3 年以上开发工作经验；精通 Java、Go、C++ 至少一种，熟悉微服务开发框架，有良好的编程基础和习惯；了解主流的区块链技术架构，对区块链业务场景分析设计及应用开发工作有深入理解；有基于区块链的项目开发经验者优先。

创新技术研发岗（区块链原型及合约开发工程师）

岗位职责：负责基于区块链的业务场景原型设计；负责区块链智能合约及对接 API 设计与开发；把控区块链业务场景实施过程中具体技术实现的使用和改进等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5 年以上项目经验，

了解主流的区块链技术架构，对区块链应用开发和业务场景设计有深入理解；熟悉 gRPC 框架、熟悉 Docker 及 NoSQL 数据库技术，有 CouchDB 使用经验者优先；有区块链相关项目经验者优先。

创新技术研发岗（机器学习平台架构师）

岗位职责：从事机器学习（含深度学习）的平台的设计和研发工作；研究开源框架下的各类机器学习算法包的快速训练和生产部署一致性方法；设计基于超算环境的统一调度架构；跟踪前沿算法框架实现和面向生产化的工程实践；结合行内的结构化及非结构化数据应用场景，进行基于场景的综合应用方案设计并参与实施等。

应聘条件：40 周岁以下；全日制本科及以上学历；5 年以上大型项目开发经验；精通 JAVA/LINUX/DOCKER，熟悉主要分类、聚类、回归等方向的算法和 PYTHON 包应用；熟悉 TENSORFLOW/KUBERNATES，熟悉 HADOOP 系分布式大数据处理架构；熟悉结构化或非结构化（视频、图像、音频、行为、文本等）的整体处理架构；熟悉超算环境下的算法训练；有金融行业的工程化研发经验者优先。

创新技术研发岗（3D 应用高级研发方向）

岗位职责：负责基于 UNREAL4 的 3D 智能交互终端研发；产品需求的技术可行性评估，程序框架及技术方案的设计和具体实现；协助美术/策划建立高效的 3D 交互内容制作流程，完善并持

续优化工具链等。

应聘条件：40周岁以下；全日制本科及以上学历；3年以上游戏/3D交互客户端研发经验，至少参与过一款3D游戏/交互项目，对游戏研发技术领域有系统的了解和关注；有Unreal Engine 4商业引擎大型项目经验，并了解其核心技术实现原理；在框架设计、渲染、动画、物理、AI等其中某一技术领域有丰富的经验；系统全面软件相关知识结构(操作系统、软件工程、设计模式、数据结构)，精通C/C++、Java、C#其中的至少一种编程语言；具有独立研究、技术验证、成果转化能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术研发岗（营销领域数据分析师）

岗位职责：根据相关客户经营策略，通过数据分析，业务预测的方式跟踪分析客户经营效果；利用统计分析，机器学习模型对客户特征进行研究，基于内外部数据，发现营销机会，提出洞察分析建议；与业务人员对接完成客户经营数据提取与分析，指标监控体系构建，以及营销后评估处理，为营销决策提供数据支持等。

应聘条件：40周岁以下；统计、数学、计量学、计算机（偏人工智能建模）等相关专业全日制本科及以上学历，硕士研究生学历优先；2年以上数据提取与分析，以及建模经验；熟练使用SAS, SQL, PYTHON等统计分析语言；优秀的数据逻辑分析能力，有较强的数据敏感度；具有独立研究、技术验证、成果转化能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术研发岗（API 领域架构方向）

岗位职责：负责API开放平台技术的整体规划、设计和推进落地，提升面向第三方的开放能力，负责开放平台API、SDK等形态产品的设计和落地；负责开放平台的接入规范的制定，有效支撑业务需求等。

应聘条件：35周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；5年以上金融、互联网、咨询、专业公司相关工作或项目经验；了解银行信息科技架构，具有API网关类系统及开放平台开发经验，有高并发网络服务器设计开发经验；JAVA基础扎实，精通多线程编程，面向对象设计/设计模式，性能优化；深入理解微服务应用架构的设计，对常见问题有实际处理经验；对互联网信息安全技术具有一定了解；具有独立研究、技术验证、成果转化的能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术研发岗（小程序应用方向）

岗位职责：负责小程序底层基础设施的架构和设计，负责小程序核心业务和技术产品的原型设计和实现；钻研各种前沿技术和创新交互，增强用户体验、开拓前端能力边界等。

应聘条件：35周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上金融、互联网、咨询、专业公司相关工作或项目经验；精通HTML5、CSS3和JavaScript语言，掌握HTTP及相关网络协议，熟悉跨终端、跨浏览器的开发模式和平台特性，了解业界技术发展状况；熟

悉模块化、前端编译和构建工具，熟练运用小程序、Vue、React、Taro等移动端开发框架；掌握一种非前端开发语言并实际参与过项目；有优质的技术组件产出或开源产品者优先；具有独立研究、技术验证、成果转化的能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术研发岗（应用心理学专家）

岗位职责：结合人工智能相关技术，开展用户情绪识别、情绪机器算法和情感机器人的研究。结合大数据等技术，利用机器学习技术建立心理特征预测模型，预测用户行为；挖掘分析用户特点、行为模式、体验及情感需求，参与人机交互创新产品设计并提供产品需求指引等。

应聘条件：40周岁以下；应用心理学、认知心理学等相关专业全日制本科及以上学历；5年以上应用心理学学术或行业相关经验，有认知计算、社会计算等相关研究经历者优先；熟练掌握应用心理学实证研究方法，可主导相关实验设计，具备良好的数据处理和统计分析能力；熟悉人工智能相关应用领域，或对该领域具备极强兴趣；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新业务研发岗（创新产品交互设计师）

岗位职责：参与用户场景挖掘和业务需求制定，提出设计目标以及用户体验目标，参与前瞻性产品的创意设计；结合用户交互场景和产品，进行人机交互场景设计，包括人机交互流程设计和对话设计，根据产品功能需求梳理用户操作流程，设计产品界面原型；参与创新产品的研发过

程，积极与工程师和开发人员沟通，推进界面及交互设计的最终实现等。

应聘条件：35周岁以下；平面设计、视觉传达、美术、广告设计、心理学、语言学、计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上互联网产品流程设计或交互设计经验，有VUI设计相关经历者优先；熟练掌握业务需求分析、产品需求分解的技巧，可主导产品交互设计，具备良好的视觉设计能力；熟悉人工智能的语音交互领域，熟悉语音人机交互设计；富有敏锐的用户体验观察能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新业务研发岗（创新金融业务场景设计师）

岗位职责：负责创新产品设计，根据目标市场、用户场景和商业资源，形成创新产品核心概念和产品实施路线设计；负责具体产品的功能模块设计，编写产品需求文档，制作产品原型，协同设计团队完成交互与视觉设计，对产品的用户体验负责；跟进研发全流程，负责产品的功能及流程验收测试，保证项目进度和品质；负责产品的迭代优化、日常维护等相关工作等。

应聘条件：40周岁以下；金融、数学、经济、计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上互联网金融类产品设计及产品管理相关经验，有人工智能应用产品设计经验者优先；产品思维导向，具备优秀的需求设计、分析与管理能力，能输出高质量的业务需求及系统需求文档，并精通产品原型设计工具，如Axure、Visio等；熟悉人工智能的语音交互领域，熟悉语音人机交互设计；富有创新精神，具有敏锐的市场嗅觉、良好的运营思维；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，

乐观积极。

创新业务研发岗（经济研究方向）

岗位职责： 构建宏观经济预测模型，利率预测模型、汇率预测模型，商品，权益类等金融市场预测模型；参加智能投研平台课题项目，与金融市场业务人员、项目经理充分沟通，制定投研分析平台的功能需求和产品规划；进行金融市场预测模型分析与设计；对研究分析平台的各项功能进行核对，统计各项指标，确保准确无误；根据部门需要，参与投研体系其他项目的规划设计工作等。

应聘条件： 40 周岁以下；经济金融、数学、统计学等相关专业全日制博士研究生，复合背景为佳；3 年以上相关行业、岗位工作经验；对宏观经济、金融市场有较深理解者优先；具有良好的书面表达能力、沟通协调能力、逻辑分析能力和团队合作意识；具有较强的责任心和自我控制能力；能够熟练使用 Matlab,Saas 等软件，有 Wind、Bloomberg、FactSet 等金融软件使用经验；编程能力和建模能力优秀者优先。

创新业务研发岗（金融数据分析方向）

岗位职责： 结合机器学习及深度学习方法，协助构建宏观经济预测模型，利率预测模型、汇率预测模型，商品，权益类等金融市场预测模型；参与智能投研平台课题项目，与金融市场业务人员、项目经理充分沟通，制定投研分析平台的功能需求和产品规划；理解业务及产品需求，转化为金融市场预测模型建设规划方案；规划并协助设计统一的金融数据服务层；持续建设、运营

优化金融数据服务层；结合工作实践，向上下游系统提出建设性意见等。

应聘条件：35 周岁以下；财经、数学、计算机、统计等相关专业全日制硕士及以上学历；2 年以上金融数据领域工作经验；熟练掌握机器学习/深度学习、数据挖掘、建模方法及 Python、R、SQL 等多种相关编程技能、大数据平台 Aster 的分析应用；理解金融投研业务逻辑，对相关数据敏感，擅于进行各类加工整理；善于与业务需求部门和开发团队沟通协作，具有良好的团队合作精神及较强的适应能力。

创新技术研发岗（云平台架构师）

岗位职责：组织、开展浦发金融云平台建设工作，负责浦发金融云整体架构设计及浦发云计算长期技术发展路线规划；结合我行云计算发展需要，制定云计算相关人才培养计划与方案，并落实推进；组织、开展云计算相关标准及规范的制定等。

应聘条件：40 周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历；云计算行业 5 年以上从业经验，牵头完成多个大型云计算平台的设计、建设工作，具备公有云、私有云建设和管理经验者优先；熟悉 OpenStack、Docker、Kubernetes 等主流的云计算技术；具备基于 java、python 等主流编程语言进行开发的能力；熟悉主流开源及分布式软件产品技术者优先，如 nginx、mysql、tomcat、redis、kafka、spark、hadoop、tensorflow 等；具有较强的综合分析能力和组织协调能力，有较好表达沟通和文字组织能力。

创新技术研发岗（物联网应用研发方向）

岗位职责：负责物联网创新课题的技术方案研发和实施，承担相关项目产品选型、系统架构、核心研发、系统集成、性能调试、应用层搭建等工作等。

应聘条件：40 周岁以下；全日制本科及以上学历；5 年以上通信、互联网、IT 软件开发经验，2 年以上物联网相关工作经验；技术基础扎实，熟悉操作系统原理、数据结构、算法、网络编程和多线程编程等技术；熟悉常用的物联网协议和接入平台的使用；熟悉物联网特定领域知识，具备特定领域如智慧家电、智慧城市、工业等实际产品开发经验；熟练掌握至少一门下列开发语言的使用：C/C++、Java、Python，并熟悉应用相应的主流开发框架；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养、乐观积极；有基于物联网的大数据、人工智能方面经验者优先。

创新技术研发岗（IoT 解决方案高级架构师）

岗位职责：针对具体项目做物联网相关顶层设计；负责 IoT 解决方案的参考架构设计，对终端侧与平台侧协同的方案有深入理解和相关工作经验；理解业务需求和痛点，输出对解决方案的关键需求，并带动相关部件的产品规划，保证需求的落地执行；识别 IoT 解决方案架构所需关键技术、体系机构、设计模式，负责架构/平台/技术项目/标准规范等建设，提前做好技术准备等。

应聘条件：35 周岁以下；全日制本科及以上学历；3 年以上通信、互联网、IT 相关的工作背景，具有行业相关 IoT 系统分析相关领域设计和开发经验，物联网套件和物联网相关大数据工作经验优先；熟悉物联网生态环境，具备和生态伙伴沟通、交流、发现机会点的能力；有强烈的

创新意愿和快速的学习能力，愿意从事前瞻性的工作；具有丰富的 IoT 架构设计经验和战略思维能力，能够灵活运用架构解决要害问题，提出合理的解决方案架构；有基于物联网的大数据解决方案设计、人工智能项目成功经验、解决方案规划工作经验优先；具有在某行业的物联网机会点发掘，并成功实施，获取很好成果的优先；具有独立研究、技术验证、成果转化的能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术研发岗（AI 应用研发工程师）

岗位职责：参与智能交互、智能营销、智能风控、智能运营、智能投研等前沿应用课题的研究；负责上述相关课题的工程化落地，形成MVP，并进行迭代和推广，将研究成果落地转化成为行内金融智能服务；参与构建浦发智能大脑原型，对搭建、优化、训练等形成方法论与可复制成果等。

应聘条件：40周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历，人工智能领域相关专业优先；3年以上金融、互联网相关工作或项目经验，有人工智能领域相关工作或项目经验者优先；在JAVA/GO、DOCKER、LINUX方面有6-10年的相关工作/开发项目经验，对高性能实时数据处理/批量数据处理有丰富经验；熟悉PYTHON，在TENSORFLOW、SCILEARN等主流机器学习/深度学习框架有1年以上工作经验；了解机器学习、深度学习、知识图谱等，对语音识别、计算机视觉、自然语言处理、实时数据模型推理有较深入的了解；具有独立研究、技术验证、成果转化的能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术研发岗（AI 高级算法工程师）

岗位职责：参与智能交互、智能营销、智能风控、智能运营、智能投研等主要场景应用课题的研究；负责上述课题方向中相关基础算法/应用算法的研究、优化（含基础数据相关），并参与工程化及系统构建过程；负责CV、NLP、生物特征、音频、用户/产品画像等方向基础算法研究，搭建原型，完成技术验证；参与构建浦发大脑各原型，对搭建、优化、训练等形成方法论与可复制成果等。

应聘条件：40周岁以下；计算机等相关专业全日制本科及以上学历，人工智能领域相关专业优先；3年以上金融、互联网相关工作或项目经验，有人工智能领域相关工作或项目经验者优先；精通PYTHON，在TENSORFLOW、SCILEARN等主流机器学习/深度学习框架有1年以上工作经验；精通自然语言处理（多轮对话或阅读理解）、知识图谱、语音处理、计算机视觉、营销/风控/投研模型在内的至少一个领域的模型训练并有对应项目负责经验；具有独立研究、技术验证、成果转化的能力；具有较强抗压能力，富有企业家式的创新突破精神；具有良好的学习能力、沟通和文字表达能力，有良好的职业道德素养，乐观积极。

创新技术管理岗（信息科技）（金融科技领域方向）

岗位职责：研究金融科技前沿技术，跟踪同业金融科技发展动态，形成专题领域动态和研究报告；开展金融科技公司调研，并对接科技公司，具体分析评估产品或解决方案的技术特点、发展前景，以及对接业务场景的可行性；负责组织创新科技论坛、创新大赛等相关活动；负责设计、

建设金融科技平台等。

应聘条件：40周岁以下；金融、计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上金融行业信息系统建设实施、技术发展趋势研究或科技规划等相关工作经验，有金融、互联网、咨询、科技公司工作经验者优先；有熟悉云计算、大数据、移动互联、人工智能等前沿技术中一个或多个领域；了解金融行业产品和服务；对于金融科技的技术发展趋势有一定的见解，具有创新意识；具有较强文字组织能力，具备英文听说能力，能够研读科技英文文献。

创新技术管理岗（信息科技）（知识产权管理领域方向）

岗位职责：负责新技术应用专利规划布局工作，负责组织开展技术专利发掘工作；组织开展专利、软件著作权的申报和管理，参与专利申请/答复文件撰写、与代理机构沟通；制定科技专利管理制度，负责总分行科技专利的统筹管理；提供专利咨询及专利基础培训等。负责组织开展全行科技成果评选工作；组织开展人行科技成果申报、查新工作等。

应聘条件：40周岁以下；计算机、软件等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上相关工作经验；具备较强计算机专业知识，了解人工智能、云计算、区块链、互联网等新兴技术特点；熟悉企业知识产权管理要求，了解专利、软件著作权等检索、申报流程和要求，了解相关的法律法规；具有较强的沟通协调能力和文字组织能力，能够组织开展科技成果认定、专利申请、事件处理等工作。具备知识产权相关工作经验者优先。

创新技术管理岗（信息科技）（数字化领域方向）

岗位职责：负责研究金融行业数字化业务创新发展方向、数字化转型战略及发展路径，开展数字化转型行业对标和分析；参加银行数字化建设规划的编制，并针对某一专题技术领域提出规划思路；负责数字化规划的评估，并组织规划项目分解、推进和日常管理；研究并设计数字化建设评估指标，开展评估和对标等。

应聘条件：40周岁以下；金融、计算机等相关专业全日制本科及以上学历；3年以上金融、互联网、咨询、科技公司业务或科技规划工作经验；熟悉金融行业数字化转型目标定位，了解大数据、人工智能、云计算、移动互联等前沿技术发展趋势；对于银行数字化业务转型有深入理解，熟悉银行业务模式和信息系统情况；熟悉项目实施管理的基本要求和方法；具有较强文字组织能力，能够研读科技英文文献。

综合管理岗（信息科技）

岗位职责：负责创新研究中心参观接待的组织协调和材料准备工作，负责会议安排和参观导览；协助完成各类内外部的交流培训活动、市场发布活动的各类工作；负责协助创新研究中心制度管理、场地管理、日常报销、合规案防、人力资源管理类事项等。

应聘条件：35周岁以下；全日制本科及以上学历；2年以上金融或大型企业综合管理工作经验；有较强的团队管理、计划管理和文字组织能力；具有较好的沟通协调能力和文化传播能力；熟悉各类办公应用软件，英语良好；具有银行科技部门或相关工作经验者优先。

