

## 附件 1

# 湖南省农村信用社联合社金融科技岗位资格条件

岗位	招聘计划	岗位职责	资格条件
架构设计岗	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>参与建立全行统一的技术架构和技术标准规范；</li> <li>负责行内系统的基础架构、应用架构、数据架构和技术架构的设计、优化和重构；</li> <li>负责软件项目选型时的技术可行性分析、参与技术方案、系统设计评审与技术支持，技术难点攻关；</li> <li>负责推动系统性能和架构优化；</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3年及以上软件开发工作经验，包含1年及以上系统架构设计经验，负责过国有商业银行、股份制商业银行或省级联社手机银行或者互联网核心系统建设实施或者互联网企业相关工作经验者优先；</li> <li>具有扎实的软件开发基础知识及大型系统架构经验，熟悉银行业信息化的各种主流或新兴IT技术，如SOA、J2EE架构、JAVA开源技术架构、WEB中间件、LINUX操作系统、大数据架构、分布式数据库、微服务架构、云计算、人工智能等；</li> <li>具有信息系统架构师或者金融行业分布式系统架构经验者优先。</li> </ol>
云平台开发岗	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>参与云平台建设相关实施、部署、系统功能测试等工作；</li> <li>负责云平台相关功能日常维护支持工作，包括健康检查、监控优化、例行维护、应急演练、备份、版本升级等；</li> <li>负责云平台资源分配与管理，规范运维流程，编写运维文档，提升运维效率，提升云平台规范运营水平；</li> <li>负责基础软硬件(Linux操作系统、配置管理、存储、网络、监控、安全、备份)实施，变更、问题处置、优化等维护管理；</li> <li>参与运维管理其他相关工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>熟悉IT系统集成与运维领域的相关技术知识(linux操作系统、脚本开发、主机、存储、SAN交换机、虚拟化、云计算、网络等)，熟练掌握Vmware虚拟化、Openstack、Docker, Kubernetes、分布式存储、SDN网络等技术中的一种或多种，并具备相关工作经验；</li> <li>具有2年及以上银行及其他金融机构、互联网科技公司、企业级云产品提供商、云服务提供商工作经验，参加过云平台相关建设与运维项目；</li> <li>具有良好的沟通能力、高度的责任心，能够胜任7*24小时故障响应及处理。</li> <li>有Puppet、Ansible等自动化部署运维工具使用经验，精通脚本开发，有大规模数据中心自动化运维经验优先，具备RHCE、HCIE、VCP、系统集成项目管理工程师等相关证书优先。</li> </ol>

岗位	招聘计划	岗位职责	资格条件
大数据开发岗	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责组织开展全行大数据平台及数据类应用系统架构设计，负责开展全行数据体系建设；</li> <li>负责全行数据类应用系统的项目管理，包括对需求、设计、开发、测试、部署、上线运行及优化全流程总体把控；</li> <li>负责对全行数据仓库、数据集市的规划、设计及开发；</li> <li>负责对全行数据类应用系统开发工作中的重点及关键问题进行攻关解决；</li> <li>负责跟踪研究国内外银行业数据平台或数据类系统的先进技术和模式，并研究在行内落地实施相关方案；</li> <li>负责管理数据类系统开发团队，对数据类应用开发人员进行指导培训工作；</li> <li>负责系统开发其他相关工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有3年及以上大数据系统开发、大数据建模、大数据分析等工作经历，在国有商业银行、股份制商业银行、省级联社或大型互联网金融企业从事过相关岗位的优先；</li> <li>熟悉主流的分析型数据库或大数据平台产品，具有丰富的大数据系统架构设计、数据仓库建模及ETL设计开发或海量数据分析处理经验，熟悉相关数据挖掘算法；</li> <li>具有扎实的Java基础知识和微服务系统研发及大型系统架构经验；具备深厚的软件架构设计和实现能力，熟练使用经典架构思想、方法和技术，有大型项目架构设计经验，清楚架构设计的原则。</li> <li>具有分布式和微服务相关开发实施经验，熟练使用SpringCloud、SpringBoot、Dubbo等分布式微服务框架；</li> <li>熟悉银行总体IT架构方案、银行系统架构体系和银行基本业务流程的优先；具有互联网企业相关工作经验或参与过国有商业银行、股份制商业银行或省级农信分布式系统的架构设计经验的优先；</li> <li>具有钻研新技术的热情和能力，善于沟通和团队协作。</li> </ol>
互联网测试岗	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责互联网类项目的测试，跟踪项目进度，组织测试人员完成测试任务；</li> <li>负责测试交付、编写和审核测试方案，制定测试计划，确定性能测试指标，并组织开展评审工作等；</li> <li>负责项目测试报告的审核及交付工作；</li> <li>协调并实施项目测试计划中确定的工作任务；</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3年及以上互联网测试工作经验；</li> <li>熟练使用一种编程语言，有Python/PHP使用经验者优先；</li> <li>有分层自动化测试经验，熟悉接口自动化测试或者UI自动化测试。能熟练使用一种主流自动化测试工具(UFT、Selenium、Postman、Appium、Jmeter等)，有自动化测试的实战经验；</li> <li>熟悉Linux操作系统；熟悉MySQL数据库操作；</li> <li>有性能、安全、白盒测试等专业测试领域经验者优先；</li> <li>熟练掌握常用缺陷管理软件(QC、禅道等)；</li> <li>很强的学习能力、分析能力和解决复杂问题的能力，责任心强，积极主动，能主动进行技术钻研。</li> </ol>

岗位	招聘计划	岗位职责	资格条件
互联网金融产品开发岗	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责互联网金融类产品的策划和设计，编写产品需求文档；</li> <li>负责产品研发项目的管理和评价，组织协调系统设计、开发、技术测试、产品验收和上线推广等工作；</li> <li>负责跟踪和分析互联网金融类产品的运营情况，对产品进行持续迭代和优化；</li> <li>负责配合相关业务部门进行业务创新，指导农商行个性化和差异化的产品创新；</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>具有3年以上互联网金融行业（银行、保险、第三方支付公司、金融服务外包公司）产品设计、营销、数据应用挖掘、风险控制、支付清算体系研发等相关工作经历；</li> <li>熟悉互联网金融相关法律法规及业务发展趋势，能独立组织编制具体产品的管理制度、操作手册、产品手册；</li> <li>具备较好的创新意识、风险意识、合规意识和消费者权益保护意识；</li> <li>具备较好的市场分析、产品设计、团队管理、营销推广能力和良好的人际沟通、文案编写、独立分析和解决问题的能力。</li> </ol>
人工智能开发岗	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>负责行内营销、风控、运营等数据中台项目中人工智能技术的应用；</li> <li>负责行内人脸识别、活体检测、电子签名、电子印章、智能机器人等AI技术中台建设；</li> <li>探索机器学习、知识图谱、自然语言处理等新技术在行内业务和管理场景的应用；</li> <li>负责研究机器学习、深度学习、人工智能相关算法实现，算法优化和性能评估。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>有2年及以上人工智能相关领域工作经验；</li> <li>掌握机器学习、深度学习、数据挖掘等相关知识，全日制硕士研究生要求人工智能开发应用相关工作经验满2年，全日制大学本科生要求人工智能开发应用相关工作经验满3年；</li> <li>熟练使用Java、Python、Scala、Go、R等至少一门语言；熟练使用Spark ML/Tensorflow/Caffe/Mxnet/Torch等至少一个机器学习框架；</li> <li>具备一定的数据技术应用能力（SQL、统计分析、数据仓库），具有良好的数据分析能力，逻辑思维能力和快速解决问题能力；</li> <li>参与过金融行业营销、风控模型、经营管理类人工智能应用项目者优先。</li> </ol>

岗位	招聘计划	岗位职责	资格条件
安全规划岗	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 负责制定金融专有云信息安全技术规划和技术架构，制定技术发展战略、规划发展方向。</li> <li>2. 负责金融专有云规则制度和流程的制定和优化完善。</li> <li>3. 负责金融专有云相关监管要求达成。</li> <li>4. 负责追踪金融专有云相关安全威胁和趋势，找寻新的安全解决方案/供应商产品，并制定具体落地实施方案。</li> <li>5. 负责制定金融专有云安全应急预案，定期开展安全演练；响应及处理安全事件。</li> <li>6. 主持金融专有云攻防演练，建立攻防对抗机制。</li> <li>7. 负责金融专有云安全相关其他工作。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 网络安全、信息安全、计算机网络等相关专业背景，具有3年及以上信息安全工作经历；</li> <li>2. 熟练掌握信息安全领域相关知识，熟悉ISO27001、等级保护2.0要求等信息安全标准和规范；</li> <li>3. 熟悉各类安全设备和产品的应用及运维，熟悉各类网络安全攻防技术及应用，熟悉常见的攻击方法、渗透测试技术和防护技术；</li> <li>4. 具备ISO27001体系实施经验，以及3年及以上互联网应用系统的规划设计、安全开发、风险评估等方面的实施经验。</li> <li>5. 有较强的学习能力和文字综合能力，具有较强的责任感、上进心和团队合作经验；</li> <li>6. 具有CISSP或信息安全工程师或省级及以上网络安全攻防竞赛经验并取得荣誉或具有漏洞挖掘能力者优先。</li> </ol>
合计	15		