附件1

贵州省农村信用社信息科技人才

招聘岗位名称及资格条件

一、系统运维岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机、通信等相关专业；

2.具有系统运维3年以上工作经历，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事系统运维服务工作；

3.至少满足以下条件中的2项及以上：

（1）有丰富的系统环境架设经验，精通linux系统及网络运维；

（2）有丰富的数据库、中间件运维经验，至少熟练掌握Oracle、MySQL、Redis、Weblogic、Tomcat、Nginx等主流数据库及中间件技术中的2项；

（3）熟悉自动化运维，至少掌握shell，python中的1种语言，熟悉常用的监控系统工具，如Zabbix，Prometheus、ELK等；

（4）熟悉分布式及集中式存储系统，了解备份技术；

（5）熟悉云平台、Docker、K8S、微服务等技术，有大规模云平台设计和维护经验者优先；

4.有Oracle、redhat、华为、VMware等云网架构相关认证证书，以及其他计算机软件资格证书者优先。

二、数据库管理岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机、通信等相关专业；

2.具有5年以上实际运行环境DBA工作经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事数据库管理工作；

3.熟悉Linux、AIX等主流操作系统命令；

4.具有独立语言开发经验，shell或python；

5.精通Oracle11g/12cRAC、Dataguard的安装，配置，管理及troubleshooting；

6.精通Oracle体系架构，对数据库优化，架构设计有较深入的研究和实践经验；

7.具备高并发压力下的数据库管理，维护经验。参与过重大数据库割接迁移，版本升级及系统集成实施项目；

8.精通SQL语言，能够编写和优化复杂SQL，有优化器调优经验，有至少TB级别数据量维护和优化经验；

9.具备存储过程、函数、触发器、包的开发，调试、优化、维护工作经验；

10.具备制定和优化数据库开发规范工作经验，可以协助、指导开发等人员高效、安全的使用数据库；

11.有高度的责任心和自驱力，有良好的团队合作精神，诚实守信，无违规违纪记录或不良从业记录；

12.对数据库新兴技术有持续的好奇心，能够快速掌握新技术并能够与实际业务进行合理的结合；

13.熟悉国产数据库并有相关运维经验者优先；

14.在开源技术社区有积极贡献，参与数据库相关开源工作者优先；

15.有金融行业工作经历者优先；

16.有OCM证书或同等级证书优先。

三、Java开发岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机相关专业；

2.具有3年以上实际JAVA项目开发经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事JAVA开发工作；

3.JAVA基础扎实，熟悉io、nio、多线程、设计模式、通信协议等基础技术；

4.精通Spring、Springmvc、Mybatis、Hibernate等常用开发框架及特征；

5.精通Springboot、Springcloud、Dubbo微服务设计与开发，熟练掌握微服务架构和实现原理，熟悉docker等相关技术；

6.精通DB2、Oracle、Mysql等主流数据库技术，熟悉数据库性能调优方法；

7.熟悉软件技术文档的编写。具备良好的文档编制习惯和代码书写规范；

8.具备良好的沟通能力及强烈的责任心，有较强的主动性及团队合作精神；

9.具备较强的快速学习能力、独立解决问题能力与逻辑分析能力；

10.熟悉分布式、缓存、消息队列、负载均衡等机制及实现，具备大规模高并发访问的应用系统开发经验优先；

11.精通Jvm调优者优先。

四、大数据开发岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机，数字，统计学，自动化等相关专业；

2.具有3年以上大数据开发相关工作经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事大数据开发工作；

3.精通数据建模、数据体系建设、具备数据仓库架构设计、模型设计和处理性能调优等相关经验；

4.具有丰富的基于Hadoop体系的数据平台、数据仓库建设经验，精通基于Hadoop源码的开发，优化改造及成功应用经验；

5.精通Hadoop生态体系各项技术，如：kafka、flume、hive、impala、hbase、spark等，有50+节点Hadoop集群的开发、运维经验者优先；

6.具有对大型Hadoop集群的硬件规划能力者优先。

五、前端(H5)开发岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机相关专业；

2.具有3年以上前端工作经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事前端(H5)开发工作；

3.利用HTML5相关技术开发web和移动app页面；

4有扎实的前端技术基础，精通原生JS，精通HTML5、CSS3、深入了解JS核心特性,CSS3动画，ES6；

5.至少精通主流前端开发框架中的一种，如vue、react、angular；

6.掌握W3C标准，熟练响应式布局开发，熟悉各终端特性和各浏览器特性，能良好的兼容各终端和各浏览器显示效果；

7.熟练使用Grunt/Gulp/Webpack等前端构建工具，熟悉模块化开发，具有封装通用组件或方法的能力；

8.熟练使用Git管理工具；

9.熟悉前端数据可视化、熟悉echarts、d3等类库；

10.具备良好的沟通能力及强烈的责任心，有较强的主动性及团队合作精神；

11.具备较强的快速学习能力、独立解决问题能力与逻辑分析能力。

六、前端(安卓)开发岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机相关专业；

2.具有3年以上Android开发经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事前端（安卓）开发工作，并作为核心成员主导产品研发，可以独立承担架构设计并主导项目研发；

3.精通Android开发平台及框架原理，精通系统组件的使用，能进行自定义控件的封装；

4.熟悉Android底层USB、MIPI等接口的调用开发及调试；

5.熟悉网络（SOCKET）编程、数据存储相关知识；

6.熟悉AndroidApp的性能优化；

7.熟悉Android平台安全防护策略，如代码混淆、加固、反注入、反编译等；

8.具备良好的沟通能力及强烈的责任心，有较强的主动性及团队合作精神；

9.具备较强的快速学习能力、独立解决问题能力与逻辑分析能力。

七、前端(IOS)开发岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机相关专业；

2.具有3年以上iOS开发经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事前端（iOS）开发工作，并作为核心成员主导产品研发，可以独立承担架构设计并主导项目研发；

3.精通iOS开发平台及框架原理，精通系统组件的使用，能进行自定义控件的封装；

4.熟悉iOS底层USB、MIPI等接口的调用开发及调试；

5.熟悉网络（SOCKET）编程、数据存储相关知识；

6.熟悉iOSApp的性能优化；

7.熟悉iOS平台安全防护策略，如代码混淆、加固、反注入、反编译等；

8.具备良好的沟通能力及强烈的责任心，有较强的主动性及团队合作精神；

9.具备较强的学习能力、独立解决问题能力与逻辑分析能力。

八、网络管理岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机、通信类相关专业；

2.具备5年以上网络系统建设及运维经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事网络管理工作；

3.精通TCP/IP协议的网络应用、路由交换机技术及网络报文分析技术，熟悉掌握主流网络设备（路由交换、负载均衡、防火墙）的安装配置及运维管理；

4.精通二层交换技术，OSPF、BGP等路由协议，熟练掌握主流厂商SDN技术的应用及运维；

5.熟悉云平台、Docker、K8S、微服务等技术，具有大规模云平台建设和维护经验者优先；

6.具有金融、电信行业大中型网络运维经验，且具有CCNP/H3CSE或H3CTE/HCIP或同等级别以上网络认证者优先；

7.具备较强的责任心和团队合作精神，抗压能力强。

九、网络安全岗及资格条件

1.35周岁以下（计算至报名截止日），本科及以上学历，计算机、通信类相关专业；

2.具备5年以上安全系统建设及运维经验，且2020年1月1日至今为同一家金融机构从事网络安全工作；

3.熟悉网络安全、OS安全、应用安全、数据库安全等技术，熟练掌握防火墙、IPS、APT、蜜罐等主流安全设备的安装配置及运维管理。

4.熟悉渗透测试相关技术及方法，熟练掌握各类渗透测试工具（Burpsuite、sqlmap、appscan、AWVS、nmap、MSF，cobalt strike等），具备各类威胁检测事件Webshell、SQL注入、勒索病毒、挖矿、漏洞攻击、恶意CC等分析溯源及安全处置能力；具有大中型攻防实战演练（如CTF）经验者优先。

5.具有金融、电信行业大中型网络安全、云平台运维经验者优先；能熟练使用主流开源运维工具（python、shell等）进行自动化运维工具开发者优先；

6.具备较强的责任心和团队合作精神，抗压能力强。