岗位职责和岗位要求

一、应用运维岗

（一）岗位职责

1.用户上报的各类问题和服务请求的响应、定位、解决；

2.对系统发生的各类事件、问题或故障及时上报；

3.版本发布（系统变更）支持、审核与实施；

4.应用服务器、批处理作业等监控巡检；

5.对系统功能、架构等优化提出合理化建议；

6.应用系统其他相关维护（包括健康检查、数据备份、密码管理等）；

7.按照既定流程进行数据采集和数据变更。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.熟悉Oracle/SQLServer/informix/DB2等主流数据库；

3.熟悉weblogic/Websphere等应用服务器；

4.熟练掌握unix/linux/windows等操作系统；

5.两年以上银行相关系统开发、运维经验；

6.熟悉java或C语言，并有相关开发经验；

7.了解ITIL方面的知识。

二、数据库工程岗

（一）岗位职责

1.数据库性能分析、优化方案、迁移方案及数据库规范制定&审核；

2.数据库的备份和数据完整性检查及复杂故障处理；

3.配合其他科室完成系统数据的备份、迁移、同步等各项工作；

4.数据库架构规划与设计及关键点实施;

5.存储架构设计及关键点实施。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.本科学历6年以上数据库管理工作经验，硕士以上学历4年以上数据库管理工作经验；

3.熟悉DB2、sqlserver等数据库，精通Informix，Oracle等数据库管理；

4.精通数据库体系架构，精通数据库的安装、管理、调优、备份及数据恢复、数据库安全管理；

5.精通Oracle高可用环境（RAC、DG）的配置、管理和维护，有OCP证书优先；

6.熟悉主流专用存储产品（EMC、NetApp、IBM、HDS）及其特性；

7.具有良好的团队意识和合作精神和良好沟通能力、良好的英语阅读能力；拥有银行业或相关金融行业经验者优先。

三、网络工程岗

（一）岗位职责

1.网络设备的日常维护和管理，确保网络平稳运行；

2.各分支机构办公网络规划、设计；

3.各分支机构以及外部合作单位专线流量监控；

4.网络安全策略制定、优化和调整。

5.网络技术规范的制定、推广；

6.新技术、产品跟踪，以及整体网络架构的规划、设计，满足公司业务发展需求。

（二）岗位要求

1.全日制通信、计算机及相关专业本科以上学历；

2.5年以上网络工作经验；

3.熟悉局域网、广域网相关关键技术；

4.熟悉IP路由及交换技术，熟悉各类网络产品（交换机、路由器、防火墙等）；

5.熟悉网络协议分析，并熟练掌握网络协议分析方法；

6.具有丰富的网络故障排查和解决经验，突出的分析和解决问题能力；

7.具有3个大型项目规划、设计、实施、维护与管理经验；

8.具备CCNP（或同等资质）以上资质；

9.拥有金融行业网络从业经历者优先。

四、系统工程岗

（一）岗位职责

1.服务器设备的日常维护和管理，升级方案、优化方案、迁移方案及系统相关规范制定&审核&关键点实施；

2.服务器操作系统、高可靠性软件、中间件等性能调优及实施；

3.系统级架构设计；

4.制定业务系统级维护手册及应急方案，参与具体实施关键点工作；

5.制定系统及中间件性能分析及优化方案，参与具体实施；

6.复杂故障的分析、跟踪及督促处理；

7.新技术跟踪、学习及运用。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.本科学历5年以上系统管理工作经验，硕士以上学历3年以上系统管理工作经验；

3.熟悉主流操作系统（AIX、Linux、Windows）、高可靠性软件（如HA）、中间件（Weblogic、Tuxedo、MQ），有AIX系统管理员认证证书或RHCE认证证书或其它专业证书优先；

4.具备3年以上主流服务器虚拟化、操作系统、高可靠性软件及中间件实施经验；

5.拥有金融业行业经历者优先 ；

6.具有良好的团队意识和合作精神和良好沟通能力、良好的英语阅读能力。

五、自动化运维岗

（一）岗位职责

1.业务建模、可用性和健康度分析；

2.开发或引入机器学习、专家系统或大数据挖掘等技术手段，进行故障预警、故障分析，从而实现机器运维；

3.运维大数据分析，推动业务流程优化和业务创新。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.三年以上自动化运维工作经验；

3.熟悉ITIL管理；

4.自动化运维编程技术及相关工具使用；

5.组织过类似自动化项目的设计、实施；

6.具备建模理论基础；

7.熟悉大数据分析技术。

六、信贷开发岗

（一）岗位职责

1.负责信贷类项目的开发，包括信贷管理系统、信贷核算、押品管理系统、评级授信、不良资产管理等信贷相关系统的建设；

2.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

3.配合测试团队做好测试工作；

4.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

5.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

6.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

7.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪；

8.对中小型模块进行独立设计。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.5年以上系统开发工作经验；

3.精通java、C、C++至少一种开发语言；

4.熟悉主流数据库Oracle，DB2，MySQL等；

5.熟悉各类服务器，weblogic、websphere等中间件的部署配置；

6.熟悉Linux、Unix、Windows等操作系统；

7.参与过至少2-3个信贷类项目，且独立完成或带领团队完成过一个完整的功能模块的设计、开发和测试工作；

8.有项目管理经验者优先考虑；

9.有较强的学习能力、沟通能力、协调能力以及执行力；

10.能在压力下完成交付的工作。

七、资产管理类开发岗

（一）工作职责

1.负责资产管理项目的开发；

2.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

3.配合测试团队做好测试工作；

4.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

5.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

6.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

7.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪；

8.对中小型模块进行独立设计。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.3年以上系统开发工作经验；

3.精通java、C、C++、.Net至少一种开发语言；

4.熟悉Linux、Unix、Windows等操作系统；

5.熟悉主流数据库Oracle，DB2，MySQL等；

6.熟悉各类服务器，weblogic、websphere等中间件的部署配置；

7.参与过至少一个资产管理类项目，且独立完成或带领团队完成过一个完整的功能模块的设计、开发和测试工作；

8.有项目管理经验者优先考虑；

9.有较强的学习能力、沟通能力、协调能力以及执行力；

10能在压力下完成交付的工作。

八、核心系统开发

（一）岗位职责

1.银行核心系统系统的需求分析、设计、开发工作；

2.按照用户需求进行软件模块的设计；

3.按照设计文档进行应用模块的编码；

4.负责完成所编写模块的测试上线工作，配合测试团队做好测试工作；

5.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

6.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

7.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

8.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

9.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.熟悉LINUX、UNIX开发；

3.掌握J2EE，拥有扎实的JAVA基础，良好的编码习惯，有银行等金融行业项目java开发经验优先；

4.熟悉SpringMVC、Struts2、Spring、MyBatis、Hibernate等常用开源框架；

5.掌握HTML、CSS、JavaScript,熟悉JQuery等常用前端开源框架；

6.熟悉主流数据库Oracle，DB2，MySQL等；

7.熟悉各类服务器，weblogic、websphere等中间件的部署配置；

8.银行核心系统开发：熟悉存款、总账、卡等业务中至少一个模块，从事过3年以上核心项目开发；

9.从事过长亮核心系统开发优先考虑；

10.有良好的自我管理和自我驱动能力，目标感强，做事结果为导向；

11.较好的表达能力、团队精神和团队协作能力。

九、Android开发岗

（一）岗位职责

1.根据产品需求开发手机端产品；

2.APP开发及升级维护等相关工作；

3.配合后台同事制定APP与服务器后台数据接口；

4.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

5.配合测试团队做好测试工作；

6.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

7.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

8.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

9.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪；

10.对中小型模块进行独立设计。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.两年以上Android开发工作经验；

3.能独立进行应用程序开发和维护；

4.熟练掌握Android应用编程、Android系统架构,有多个完整的Android项目经验；

5.有良好的Java基础、 熟悉 Android Studio程序调试技巧；具有良好的代码风格；

6.熟悉多线程、Socket网络编程，熟悉TCP、UDP、HTTP、FTP等网络协议，熟悉XML/JSON数据解析；

7.精通Android APP持续优化产品性能，在省电、省流量、启动速度优化、网络优化方面深入了解；

8.具有良好的团队合作精神和积极主动的沟通意识，具有强烈的责任感，有良好的沟通表达能力；

9.从事过科蓝公司手机银行或直销银行开发的优先。

十、IOS开发岗

（一）岗位职责

1.根据产品需求开发手机端产品；

2.APP开发及升级维护等相关工作；

3.配合后台同事制定APP与服务器后台数据接口；

4.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

5.配合测试团队做好测试工作；

6.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

7.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

8.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

9.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪；

10.对中小型模块进行独立设计。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.两年以上IOS开发经验；

3.精通Objective-C，了解Swift，熟悉UIKit、Core Animation等框架；

4.能熟练运用系统框架或第三方框架进行产品需求的设计、开发；

5.精通iOS平台下的高性能编程及性能调优；

6.能够灵活运用数据结构和算法解决复杂的程序设计问题；

7.具备动态加载/插件化实际操作部署经验优先考虑；

8.从事过科蓝公司手机银行或直销银行开发的优先考虑；

9.个性乐观开朗，逻辑性强，善于和各种背景的人合作；。

十一、银行支付类系统开发岗

（一）岗位职责

1.负责跨行支付清算系统的开发与技术架构；

2.负责生产系统运行维护技术支持；

3.负责支付系统应用部署的工程实施；

4.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

5.配合测试团队做好测试工作；

6.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

7.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

8.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

9.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪；

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.熟悉LINUX、UNIX开发；

3.3年以上软件开发经验,熟悉J2EE规范，对Java语言和面向对象技术有着深厚的功底,熟悉OO分析设计方法和J2EE设计模式。有银行金融行业项目java开发经验优先；

4.熟悉JSP/Servlet、JavaScript、Ajax、Jquery等WEB开发基础技术，熟练使用开发框架，Struts2、Struts或SpringMVC，Spring和Hibernate或ibatis或mybatis等；

5.熟悉主流数据库Oracle，DB2，MySQL等；

6.熟悉各类服务器，weblogic、websphere等中间件的部署配置；

7.优秀的面向对象分析设计思想，掌握ROSE或together等UML工具完成系统分析和设计；

8.熟悉银行支付系统开发：熟悉并实施过银行二代、同城系统中至少2个；

9.工作细心、踏实，责任心强。

10.从事过驰波或雁联支付系统开发的优先考虑。

十二、银行前置系统开发岗

（一）岗位职责

1.负责对银行的银联业务、中间业务、前置、银行卡等外围业务开发；

2.参加前置项目的实施，需求分析、系统设计及项目管理；

3.按照项目经理分配的任务，理解好需求文档与设计文档及相关要求，遵照规范，积极主动按计划完成开发任务；

4.配合测试团队做好测试工作；

5.系统上线运行后，对二线运维做好支持工作；

6.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

7.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

8.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.3年以上的银行前置系统业务开发经验，熟悉恒生前置系统开发的优先考虑；

3.熟悉LINUX、UNIX开发；

4.掌握J2EE，拥有扎实的JAVA基础，良好的编码习惯，有银行等金融行业项目java开发经验优先；

5.熟悉SpringMVC、Struts2、Spring、MyBatis、Hibernate等常用开源框架；

6.熟悉Oracle、db2、Mysql等主流数据库；

7.工作细心、踏实，责任心强；

8.熟悉xml、https、webservice等通讯协议。

十三、配置管理工程师

 （一）岗位职责

1.负责产品配置库的管理和维护，按照流程要求实施产品的配置管理工作；

2.制定配置管理计划，搭建配置管理环境；

3.负责变更管理、版本管理、基线管理和发布管理；

4.定期对项目进行配置审计；

5.参与配置管理过程的持续改进。

 （二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.有3年以上配置管理工作经验优先考虑；

3.了解软件配置管理的基本原理，了解软件工程的基本原理；

4.掌握SVN、版本管理，缺陷管理等工具，精通版本控制和发布；

5.能够培训并实施SVN等配置管理工具；

6.了解软件开发规范及流程；

7.逻辑清晰、工作积极、善于学习、良好的沟通表达能力、有很强的责任心和团队合作精神；

8.熟悉maven、jenkins的优先考虑。

9.熟悉linux环境者优先考虑；

10.熟悉脚本语言（shell Python ruby任意一种）者优先考虑，

11.使用过redmine，jmeter，selenium者优先考虑，

12.有java开发经验者优先考虑。

十四、软件测试工程师

 （一）岗位职责

1.负责根据测试计划及测试用例执行测试，缺陷的跟踪和管理，输出测试报告；

2.对测试结果进行分析，并给出有建设性的总结和建议；

3.实施软件功能测试，创建和执行测试脚本以满足测试需要，完成对产品的集成测试与系统测试，对产品的性能及客户上线和项目验收测试任务，并对软件bug进行跟踪分析和报告；

4.尝试新方法、新工具提高移动平台的测试效率，建设良好的测试框架。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.有5年以上银行系统测试经验优先考虑；

3.熟悉测试理论体系，熟悉常见的缺陷管理工具；

4.熟悉功能测试、性能测试，黑盒测试方法，能写测试计划、根据软件需求编写测试用例；

5.有较强的逻辑分析能力和学习能力，工作责任心强，细致有耐心；

6.熟悉主流数据库Oracle，DB2，MySQL等优先考虑；

7.会使用RobotFramework、Selenium、Loadrunner、Jemeter等其中两个工具优先考虑；

8.会java/C语言开发的优先考虑。

十五、集中运营开发岗

（一）岗位职责

1.负责银行集中运营类系统的需求分析、设计、开发工作；

2.按照用户需求进行软件模块的设计；

3.按照设计文档进行应用模块的编码；

4.负责完成所编写模块的测试上线工作，配合测试团队做好测试工作；

5.能很好的理解需求文档、设计文档以及相关规范，并按照项目经理分配的任务，按计划积极主动完成工作任务；

6.系统上线运行后，做好二线运维的支持工作；

7.严格按照开发规范开发产品，并能够保证开发质量，控制bug率；

8.负责维护开发、测试及准生产环境的维护；

9.对工作中发现的问题及时进行反馈和跟踪。

（二）岗位要求

1.全日制计算机及相关专业本科以上学历；

2.熟悉LINUX、UNIX开发；

3.掌握J2EE，拥有扎实的JAVA基础，良好的编码习惯，有银行等金融行业项目java开发经验优先；

4.熟悉SpringMVC、Struts2、Spring、MyBatis、Hibernate等常用开源框架；

5.掌握HTML、CSS、JavaScript,熟悉JQuery等常用前端开源框架；

6.熟悉主流数据库Oracle，DB2，MySQL等；

7.熟悉各类服务器，weblogic、websphere等中间件的部署配置；

8.银行集中运营系统开发：熟悉集中运营、集中作业、影像管理、流程管理等业务中至少一个模块，从事过3年以上银行运营系统相关的项目开发；

9.有IBM FileNet产品配置与集成相关开发经验的优先考虑；

10.有良好的自我管理和自我驱动能力，目标感强，做事结果为导向；

11.较好的表达能力、团队精神和团队协作能力。

十六、信息安全岗

（一）岗位职责

1.起草或修订信息安全管理制度与规范；完善信息安全策略、控制措施及信息安全技术标准，负责整体信息安全建设工作；

2.与监管部门进行对接，负责监管要求的执行和反馈,依据外部监管要求及全行规划，提出IT项目开发和实施的安全要求，推动各信息化系统提升信息安全性；

3.配合行内/行外的安全审计，负责对内部、分支机构、第三方的信息安全检查；

4.保障网络、数据、应用系统安全，指导安全加固，安全评估和渗透测试；负责信息安全事件应对处理，组织监控事件的分析、整改工作； 5.负责长期关注最新的安全动态和漏洞信息，并协助修复漏洞并跟进漏洞的修复进度；

6.负责信息系统例行安全检查、漏洞跟踪处理、解决方案制定；

7.负责全行信息科技系统的安全运行与监控，保障信息系统安全运行，包括事前预防、事中控制和事后响应等；

8.负责内部信息安全意识教育与宣传；

9.负责归纳和整理信息安全结论和建议，编制信息安全报告，针对安全工作脆弱点提出整改建议并督促执行。

（二）岗位要求

1.全日制计算机或信息安全相关专业本科及以上学历；

2.熟悉主流信息安全技术，如网络设备、安全设备、操作系统、安全加固等；熟悉网络安全产品原理和安全评估方法；熟悉等级保护、ISO27001等信息安全管理体系；

3.3年以上信息安全工作经验 ；

4.熟悉信息安全攻击和防御方法，具有分析研究安全漏洞的能力；

5.有CISSP、CISP等相关认证或熟悉ISO27001/BSO7799信息管理体系；

6.具备良好的团队协作、沟通能力，乐于接受新事物，自学能力强，对工作积极、严谨，勇于承担压力；思想作风正派，具有较强组织纪律性和工作责任心，服从安排 。

十七、数据类系统开发运维岗

（一）岗位职责

1.负责全行ODS，综合报表平台等数据类系统日常运维工作；

2.负责完成业务部门各类统计数据提取需求；

3.参与数据类系统的开发，能独立完成某一功能模块的开发；

4.负责梳理，优化全行数据平台调度计划，优化数据加工性能；

5.为业务部门数据统计，报表设计，数据建模等提出科学合理的建议。

（二）岗位要求

1.全日制计算机相关专业本科及以上学历；

2.金融行业两年以上的从业经验或项目经验；

3.熟悉主流关系型数据库DB2，ORACLE；

4.熟悉DataStage开发，有两年以上DataStage开发经验；

5.了解主流操作系统Liunx，AIX基本操作；

6.了解Hadoop大数据体系常用模块，有过相关项目实施经验者优先；

7.具备良好的团队协作、沟通能力，乐于接受新事物，自学能力强，对工作积极、严谨，勇于承担压力；思想作风正派，具有极强组织纪律性和工作责任心，服从安排 。

十八、数据治理岗

（一）岗位职责

1.按照全行数据治理整体规划开展工作；

2.负责全行数据标准的维护，确保数据标准落地映射转换的准确性；

3.负责全行元数据管理，科学合理的完成各系统数据字典整理分析，完成血源分析；

4.负责全行数据质量管理，检核数据质量问题，跟踪问题解决进度并整理分析数据质量报告。

（二）岗位要求

1.全日制计算机相关专业本科及以上学历；

2.金融行业两年以上的从业经验或项目经验；

3.熟悉主流关系型数据库DB2，ORACLE；

4.具备良好的团队协作、沟通能力，乐于接受新事物，自学能力强，对工作积极、严谨，勇于承担压力；思想作风正派，具有极强组织纪律性和工作责任心。