

中国石油集团北京中油瑞飞信息技术有限责任公司

招聘 2019 年应届毕业生

北京中油瑞飞信息技术有限责任公司（简称中油瑞飞）成立于 2006 年，是中国石油集团东方地球物理公司的全资子公司，注册资本 1 亿元，在境内外设有多家分支机构。

经过近年来的发展，中油瑞飞形成了 ERP 咨询、数据中心、信息安全、软件服务、智慧油田、财务金融、工业自动化、系统集成、工程技术和智慧城市十大主营业务，拥有一支 2800 余人的专业化人才队伍，主要面向能源、金融与公共事业等行业，为客户提供 IT 咨询、实施、运维一体化的解决方案和一站式的 IT 服务。

中油瑞飞以北京为中心，国内业务覆盖东北、西北、西南、西部、华北、华南等地区，在新疆库尔勒、四川成都、陕西西安、海南海口、天津、辽宁盘锦设有分公司。国际业务遍布全球 35 个国家，在 18 个国家设立了办事机构，在哈萨克斯坦、阿联酋迪拜、加拿大等国家设有子公司。按照全球区域划分，成立了中东、中亚、非洲、美洲地区部。

作为北京市首批 100 家高新技术企业、双软认定企业及北京市专利示范单位，中油瑞飞率先通过了 ISO 9001、ISO 20000、ISO 27001，CMMI 四级等管理体系认证，获得了国家信息系统集成及服务一级、信息系统业务安全服务一级、安防工程企业设计施工维护能力一级、三级保密资格单位证书、甲级涉密信息系统集成资质证书等专业资质，形成专利技术 60 余项，软件著作权 240 余项，软硬件产品 200 余项，专业化解决方案 200 余项。

作为中国石油集团信息化建设的主要承担单位，中油瑞飞广泛参与了中国石油集团公司信息化建设，成为“数字石油”的领军力量，成为集团公司的信息技术专家中心、信息技术支持中心、海外信息技术中心、财务金融服务中心和数据中心，先后荣获中国石油集团“十二五”信息化工作先进单位、信息化建设优秀团队和石油石化行业“两化融合”优秀 IT 服务奖。

发展目标：建设国际一流的综合性 IT 服务公司。

发展战略：市场化、平台化、国际化、智能化。

企业精神：真情合作、激情创新。

企业使命：为客户持续创造价值，为员工创造丰富美满人生。

公司官网：www.richfit.com

公司办公地址：北京市东城区青龙胡同1号歌华大厦15层

北京市昌平区沙河镇西沙屯桥西中国石油科技园

北京市石景山区京原路7号东方地球物理公司信息技术中心

联系方式：侯姐姐 010-81207112

徐姐姐 010-81207079

联系邮箱：richfit_xyzp@cnpc.com.cn

招聘微信公众号：



扫一扫，关注中油瑞飞招聘官微

中油瑞飞2019年应届毕业生招聘岗位及基本要求

一、应届毕业生招聘（北京总部及分公司）

（一）招聘岗位（点击岗位名称可查看详细岗位说明）

职位类别	岗位名称	工作属地	招聘人数	学历要求
研发类	软件开发工程师（Java）	北京	70	全日制统招本科及以上学历
		武汉	1	
		成都	1	
		新疆	6	
	软件开发工程师（C/C++）	北京	4	
	软件开发工程师（Web）	北京	6	
	软件开发工程师 （大数据方向）	北京	2	
	软件开发工程师（GIS）	北京	3	
	嵌入式软件开发工程师	北京	1	
	ERP开发工程师	北京	5	
	ERP开发工程师（ABAP）	北京	3	
	ERP开发工程师（BI）	北京	5	
数据分析工程师	北京	1		
咨询类	党建业务咨询顾问	北京	2	硕士研究生及以上学历
	IT规划咨询顾问	北京	4	
	咨询顾问（财务）	北京	3	
	咨询顾问（购销存）	北京	3	
	咨询顾问（HR）	北京	10	全日制统招本科及以上学历
	管理咨询顾问	北京	5	
	ERP咨询顾问	北京	17	
	金融业务咨询顾问	北京	1	
	云业务咨询顾问	北京	4	
	油气业务咨询顾问	北京	2	
	数据治理咨询顾问	北京	2	
实施/运维类	信息安全运维工程师	北京	6	全日制统招本科及以上学历
	信息安全工程师	北京	2	
	系统运维工程师	北京	1	
	系统集成工程师	新疆	4	
	系统实施工程师	北京	2	
	网络实施工程师	北京	4	
	智能建筑工程师	北京	1	
	数据管理工程师	北京	2	
运营/职能类	互联网运营	北京	1	全日制统招本科及以上学历
	用户体验工程师	北京	2	
	云服务管理	北京	2	
	党建理论研究	北京	3	硕士研究生及以上学历

（二）招聘条件

- 1、国内外知名院校 2019 年应届毕业生；
- 2、全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全；
- 3、主要招收计算机科学与技术、电子信息科学与技术、通信工程、软件工程、网络工程、信息安全、信息管理与信息系统、数学、市场营销、财务管理、会计学、人力资源管理、物流管理等管理类专业、马列、思想政治、党建等相关专业、石油勘探等相关专业；
- 4、具有良好的英语听说读写能力，本科生要求 CET-4 425 分及以上，研究生要求 CET-6 425 分及以上；
- 5、具有优秀的综合素质、学习能力和创新能力，有良好的协作精神和发展潜力；
- 6、具有正常履行工作职责的身体条件，具备健康良好的心理素质；
- 7、符合中国石油亲属回避的有关规定；
- 8、岗位要求具备的其他条件。

二、应届毕业生招聘（技术开发中心）

（一）招聘岗位（点击岗位名称可查看岗位说明）

职位类别	岗位名称	工作属地	招聘人数	学历要求
研发类	软件开发工程师	涿州	30	全日制统招本科
		成都	30	全日制统招本科

（二）招聘条件

- 1、一本院校 2019 年应届毕业生；
- 2、全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全；
- 3、主要招收计算机科学与技术、电子信息科学与技术、通信工程、软件工程、网络工程、信息安全、信息管理与信息系统、数学等相关专业；
- 4、要求 CET-4 425 分及以上；
- 5、具有优秀的综合素质、学习能力和创新能力，有良好的协作精神和发展潜力；
- 6、具有正常履行工作职责的身体条件，具备健康良好的心理素质；
- 7、符合中国石油亲属回避的有关规定；
- 8、岗位要求具备的其他条件。

三、简历投递渠道

- 1、现场投递：参加宣讲会或双选会，现场投递简历；
- 2、微信投递：关注“中油瑞飞招聘官微”公众号，在线投递简历；
- 3、邮箱投递：将简历发送至公司招聘邮箱：richfit_xyzp@cnpc.com.cn。简历命名格式：
应聘岗位-工作地点-毕业院校-专业-学历-姓名；
- 4、招聘网站投递：在智联招聘、前程无忧、猎聘网、拉勾网等招聘网站，搜索“中油瑞飞”，选择应届生岗位投递简历。

中油瑞飞 2019 年应届毕业生招聘岗位说明

一、软件开发工程师（Java）

[返回](#)

1、岗位职责

- （1）完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
- （2）辅助进行系统的功能定义和程序设计；
- （3）根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
- （4）分析并解决软件开发过程中的问题。

2、任职要求

- （1）专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- （2）学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- （3）知识要求：
 - 熟悉 java，掌握 jsp、servlet、html、javascript、Ajax 编程，熟悉主流的 j2ee 应用服务器的配置；
 - 掌握数据库及数据结构等常用技术；
 - 了解 struts、spring、mybatis、hibernate 等主流框架的开发和配置；
 - 了解面向对象的分析与设计，具有较强的分析和设计能力。

二、软件开发工程师（C/C++）

[返回](#)

1、岗位职责

- （1）完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
- （2）辅助进行系统的功能定义和程序设计；
- （3）根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
- （4）分析并解决软件开发过程中的问题。

2、任职要求

- （1）专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- （2）学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- （3）知识要求：
 - 熟练掌握 C/C++语法基础，熟悉 Visual C++ 或 Visual C++.NET 或 Win32 SDK /MFC 编程工具；
 - 具备面向对象的思想及实战经验，具备一定的程序设计能力；
 - 掌握数据库的理论知识及实践基础，熟练掌握 SQL 开发语言，具备一定的数据库设计能力；
 - 了解需求分析的方法和工具，具备基本的需求分析能力；
 - 思维缜密，善于沟通交流，踏实努力、学习能力强，认真负责。

三、软件开发工程师（Web）

[返回](#)

1、岗位职责

- （1）主要负责项目系统的前端界面设计开发，参与产品需求分析并制定 WEB 前端技术方案，包括 PC 端与移动端设计与实现；
- （2）根据产品需求，配合后端人员实现产品界面和交互功能，页面维护及性能优化；

(3) 按时保质完成开发任务，及时发现并解决开发过程中出现的问题。

2、任职要求

(1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 掌握基本网页技术，包括 html、css、js 的基础知识；
- 了解前端比较流行的技术和框架，如 jquery、bootstrap；
- 具有良好的表达能力和沟通能力，具有良好的团队合作精神，工作责任心强，善于学习，可承受较大工作压力；
- 对技术充满热情，勇于尝试，有较强的创新能力。

四、软件开发工程师（大数据方向）

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 主要从事分布式系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
- (2) 辅助进行系统的功能定义和程序设计；
- (3) 根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
- (4) 按时保质完成开发任务，及时发现并解决开发过程中出现的问题。

2、任职要求

(1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 熟悉 java, python, scala 等语言；
- 掌握数据库及数据结构等常用技术；
- 了解面向对象的分析与设计，具有一定的分析和设计能力；
- 熟悉 Hadoop、Spark、ambari、Hbase、Hive、MongoDB、ElasticSearch、Redis、RabbitMQ 等开源项目优先，具有数据挖掘机器学习经验者优先。

五、软件开发工程师（GIS）

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 完成软件系统系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
- (2) 辅助进行系统的功能定义和程序设计；
- (3) 根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
- (4) 按时保质完成开发任务，及时发现并解决开发过程中出现的问题。

2、任职要求

(1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 熟悉 java，掌握 jsp、servlet、html、javascript、Ajax 编程，熟悉主流的 j2ee 应用服务器的配置；
- 掌握数据库及数据结构等常用技术；
- 了解 struts、spring、mybatis、hibernate 等主流框架的开发和配置；

- 了解面向对象的分析与设计，具有较强的分析和设计能力。

六、嵌入式软件开发工程师

返回

1、岗位职责

- (1) 负责嵌入式程序设计；
- (2) 负责样机测试和可靠性验证；
- (3) 负责撰写相关技术文档；
- (4) 按时保质完成开发任务，及时发现并解决开发过程中出现的问题。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 熟练掌握 C/C++语法基础，熟悉 Visual C++ 或 Visual C++.NET 或 Win32 SDK /MFC 编程工具；
 - 掌握数据库的理论知识及实践基础，熟练掌握 SQL 开发语言，具备一定的数据库设计能力；
 - 了解面向对象的分析与设计，具有较强的分析和设计能力。

七、ERP 开发工程师

返回

1、岗位职责

- (1) 完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
- (2) 辅助进行系统的功能定义和程序设计；
- (3) 根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
- (4) 分析并解决软件开发过程中的问题。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 熟悉 java，掌握 jsp、servlet、html、javascript、Ajax 编程，熟悉主流的 j2ee 应用服务器的配置；
 - 掌握数据库及数据结构等常用技术；
 - 了解 struts、spring、mybatis、hibernate 等主流框架的开发和配置；
 - 了解面向对象的分析与设计，具有较强的分析和设计能力。

八、ERP 开发工程师（ABAP）

返回

1、岗位职责

- (1) 开发符合企业需求的报表，比如资产负债表，损益表，现金流量表等；
- (2) 开发符合企业特定规格的业务单据，比如按照企业规定格式打印取货单；
- (3) 增强现有系统的功能，符合企业的使用需求，比如检查销售订单的各项数据是否符合企业规定；
- (4) 开发交互功能，符合企业的个性化需求，比如管理用户的信用，或者供应商资质管理等；
- (5) 设计实现企业与税务银行等系统的业务数据直连；

- (6) 设计实现企业内部多系统间的数据交互；
- (7) 参与公司的项目建设和运维工作，分析开发任务，确定逻辑实现方案，设计测试数据和测试案例，完成开发工作和测试工作，以及传输部署工作，和相应的文档记录工作；
- (8) 参与新技术的研究工作，为公司储备技术能力。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 掌握 C/C++ 或 Java 等一种语言；
 - 掌握数据库及数据结构等常用技术；
 - 具有良好的表达能力和沟通能力，具有良好的团队合作精神，工作责任心强，善于学习，对技术充满热情。

九、ERP 开发工程师（BI）

返回

1、岗位职责

- (1) 配合业务人员分析数据需求进行 BI 项目开发；
- (2) 负责对业务需求进行数据建模；
- (3) 负责数据仓库的设计与开发，进行 ETL 程序的开发，构建集团级数据中心，开发数据集市，创建 OLAP 多维分析模型并组织数据；
- (4) 负责利用 BI 分析服务软件进行数据库的前端展现的开发；
- (5) 维护 BI 基础数据，并持续优化。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 掌握数据库及数据结构等常用技术，具备有一种计算机语言能力；
 - 具有良好的表达能力和沟通能力，具有良好的团队合作精神，工作责任心强，善于学习，对技术充满热情。

十、数据分析工程师

返回

1、岗位职责

- (1) 岗位主要从事石油工业上游中游下游中的各类业务给出增效优化策略。例如钻探故障预测、地质地层预测、炼化过程优化、价格预测、智能制造、工业机器人等等；
- (2) 从事过大数据分析相关项目者优先、参加过大数据、机器学习、数据挖掘相关竞赛者优先。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 有数学建模和经典算法有一定的基础；
 - 了解复杂解析建模、经典机器学习、推荐系统、时间序列分析、深度学习或信号处理等领域的基本方法、模型和算法；

- 掌握 python、R、MATLAB。

十一、党建业务咨询顾问

返回

1、岗位职责

- (1) 互联网+党建理论研究；
- (2) 互联网+党建应用研究；
- (3) 智慧党建产品用户需求调研、分析；
- (4) 党建大数据分析、模型建设。

2、任职要求

- (1) 专业要求：马列、思想政治、党建等相关专业。
- (2) 学历要求：硕士研究生及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 扎实的专业理论基础知识；
 - 较高的专业素养和较强的研究能力；
 - 良好的逻辑思维、写作和表达能力；
 - 具备基础的计算机、网络知识。

十二、IT 规划咨询顾问

返回

1、岗位职责

- (1) 跟踪石油石化行业业务发展、信息技术发展趋势，以及国际石油公司最佳实践；
- (2) 调研石油石化企业业务和信息化现状，开展现状分析评估和需求梳理工作；
- (3) 设计石油石化企业信息、应用、技术等架构；
- (4) 根据现状分析和架构设计成果，完成项目设计、投资估算和计划制定等工作，编制 IT 规划咨询报告；
- (5) 与客户沟通和交流，完成调研、宣讲和汇报等工作。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：硕士研究生及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 工作主动，良好的文字处理、语言表达及沟通协作能力；
 - 较强的学习能力及团队协作能力，熟练使用 Office 等办公软件；
 - 优秀的英语阅读能力，能翻译相关专业资料。

十三、咨询顾问（财务）

返回

1、岗位职责

- (1) 参与财务核算、成本控制的场景分析、业务流程梳理及实现；
- (2) 参与财务核算、成本控制模块的业务需求设计，按期完成产品功能分析、产品需求分析、设计产品原型、产品测试和迭代优化，输出相关的产品文档，如功能设计说明书，产品原型、测试案例、帮助手册等。

2、任职要求

- (1) 专业要求：财务、资产、会计相关专业。
- (2) 学历要求：硕士研究生及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：

- 了解财务总账核算、往来核算、资产核算等系统功能，设计原理及业务流程；
- 愿意从事财务业务需求分析，功能方案规划和设计方面的工作；
- 具有优秀的问题分析能力、逻辑思维能力、文档撰写能力，执行力强，具备强烈的责任感和良好的团队合作意识。

十四、咨询顾问（购销存）

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 参与采购、库存、销售业务相关的业务需求设计，完成产品的功能分析、编写产品需求文档、绘制产品原型；
- (2) 参与产品开发测试，编写产品说明。

2、任职要求

- (1) 专业要求：财务、资产、会计相关专业。
- (2) 学历要求：硕士研究生及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 对采购、库存、销售供应链业务流程有一定了解；
 - 有采购、库存、销售供应链业务需求分析、设计能力；
 - 具有优秀的问题分析能力、逻辑思维能力、文档撰写能力，执行力强，具备强烈的责任感和良好的团队合作意识。

十五、咨询顾问（HR）

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 在系统架构师的领导下参与软件需求分析、数据模型和功能设计，以及 UI 原型设计；
- (2) 参与人力资源具体模块的业务需求调研与分析；
- (3) 协助指导设计人员根据需求完成功能设计方案，并解答他们提出的涉及需求和解决方案问题；
- (4) 参与软件的测试和验收，给出最终的确认和修改意见。

2、任职要求

- (1) 专业要求：人力资源管理相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 对 ERP 有了解，对人力资源管理业务和系统功能模块有所理解；
 - 具备良好的逻辑思维能力，具有较强分析问题和解决问题的能力，对解决具有挑战性问题充满激情；
 - 撰稿能力强，熟悉 office 办公软件。

十六、管理咨询顾问

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 参与行业客户管理咨询项目，参与咨询项目的商务洽谈，促成咨询合作；
- (2) 独立组织和参与客户的日常交流及业务访谈，分析客户需求，撰写项目建议方案；
- (3) 项目过程中，独立完成所分配内容的研究和报告撰写工作；
- (4) 与客户进行充分沟通，正确、清晰、全面地了解客户需求，依据客户需求设计咨询方案，将设计思路和工作成果清晰地传达给客户；
- (5) 组织实施和完成内部项目，协调推动所负责模块咨询顾问的咨询计划实施推进，实现专业领域与咨询领域的知识创新。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机相关、信息管理、财务管理、审计等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 具备扎实的计算机、信息、财务、审计相关专业知识；
 - 了解 ERP 信息系统；
 - 较好的沟通协调能力及文档撰写能力；
 - 熟练应用 OFFICE 等办公软件。

十七、ERP 咨询顾问

[返回](#)

1、 岗位职责

- (1) 负责 ERP 相关模块业务调研、需求分析、业务蓝图制定、系统配置、单元测试、集成测试、系统上线等工作；
- (2) 负责调研文档、配置手册、权限清单、定制开发报表/接口/增强等文档说明书等文档的撰写；
- (3) 独立组织或参与客户的日常交流及业务访谈，了解业务问题和需求，制定解决方案并加以实施；
- (4) 负责相关模块合理定制化开发需求的分析、方案制定及实施；
- (5) 负责 ERP 模块间以及与周边外围系统的集成方案制定及实施。

2、 任职要求

- (1) 专业要求：计算机相关、信息管理、财务管理、物流管理等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 具备扎实的财务、计算机、物流专业知识；
 - 了解 ERP 信息系统；
 - 较好的沟通协调能力及文档撰写能力；
 - 熟练应用 OFFICE 等办公软件；
 - 了解石油行业优先。

十八、金融业务咨询顾问

[返回](#)

1、 岗位职责

- (1) 负责协助完成项目需求调研、需求分析和实施方案的制定以及项目文档撰写等工作；
- (2) 负责协助了解行业发展现状、跟踪行业动态；
- (3) 负责编写咨询报告、解决方案。

2、 任职要求

- (1) 专业要求：计算机相关、信息管理、财务管理、物流管理等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 做事积极主动、耐心细致，思维敏捷；
 - 具有较好的沟通协调能力和逻辑分析能力；
 - 具有一定的文字组织能力，较好的语言表达能力；
 - 了解一定的咨询管理知识；
 - 拥有较强的工作责任感、事业心和团队精神，工作认真负责；
 - 熟悉并能熟练使用各类办公软件。

十九、云业务咨询顾问

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 负责企业云服务管理咨询，售前技术支持；
- (2) 负责企业云服务需求分析、可行性论证和产品设计；
- (3) 负责收集、分析客户需求，策划、组织、编写解决方案及服务报告；
- (4) 参与企业云服务运营体系建设；
- (5) 参与企业云服务宣传材料的编写、参与营销方案的规划设计并组织人员实施；
- (6) 其他相关工作的配合与支持。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机相关、信息管理、市场营销等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 具有良好的敬业精神、新业务拓展精神；
 - 具备主动思考能力、团队协作能力、较好的沟通表达及解决方案撰写能力；
 - 对云计算领域的行业发展、市场状况、运营服务等有一定理解，具有较强的逻辑思维以及设计能力；
 - 有一定的云计算技术基础，熟悉互联网运营、文案策划，有云服务产品运营相关社会实践经验的优先考虑；
 - 了解云计算部署架构、服务器、虚拟化、存储、网络等相关知识。

二十、油气业务咨询顾问

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 负责油气田空间信息服务、勘探开发业务、集输管道或地面设施等业务研究，信息化解决和技术方案编制；
- (2) 负责调研油气公司客户需求，根据客户需求，编制油气行业解决和技术方案。

2、任职要求

- (1) 专业要求：物探、勘查测量、地理信息、GIS、空间探测、地质工程、钻井工程、石油工程、测井、油藏工程等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 了解油气行业业务流程和特点，具有油气行业相关专业背景；
 - 具有对事物独立的认识、思考和见解，具有较强的逻辑分析、归纳总结能力；
 - 具有较好的业务分析能力和文档写作能力；
 - 良好的沟通能力和团队合作精神、负责任的工作态度和高度的敬业精神；
 - 熟练操作 PPT 和 Word、Visio 等软件，熟悉勘探开发专业软件如 Petrel、GeoFrame 等。

二十一、数据治理咨询顾问

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 承担公共数据编码平台的运维工作；
- (2) 负责数据运维的日常工作，包括运维过程中与各相关方的沟通、用户的培训及运维过程中的意见收集工作；
- (3) 参与公共数据编码平台的升级实施工作。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、

信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 熟练运用 Office 系列软件；
- 优秀的统计分析、归纳及文档撰写能力；
- 良好的沟通能力及缜密的逻辑思维能力；
- 较强的分析问题和解决问题能力；
- 责任心强、具有良好的沟通能力和团队合作精神。

二十二、信息安全运维工程师

[返回](#)

1、岗位职责

(1) 负责网络安全相关项目的系统运维工作，包括远程和驻场运维。通过设备巡检与调优、系统监测与分析、安全漏洞检测与加固、以及应急响应等各项运维手段保障用户的信息化资产和应用系统安全、稳定运行；

(2) 负责网络安全相关项目的交付工作，具体包括风险评估、系统加固、等保测评、漏洞扫描、安全集成等。

2、任职要求

(1) 专业要求：信息安全、计算机等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 了解系统安全配置，熟悉网络及网络安全技术原理，了解主流的网络安全产品，如防火墙、IPS、防病毒系统、防间谍软件系统等；
- 了解路由器/交换机/防火墙/VPN/防火墙/IDS 相关原理和特性；
- 了解 windows 和 Linux 系统常见基础应用，了解 Oracle、SQL server 等数据库基础应用，熟悉 Windows、Linux 的攻击与防范安全技术知识；
- 了解信息安全标准及体系，如 ISO27001、等级保护基本要求等；
- 了解 Python、Ruby 等脚本语言，有系统开发经验；
- 有 CISSP、CISP 等信息安全资质优先。

二十三、信息安全工程师

[返回](#)

1、岗位职责

(1) 渗透测试：对集团公司内网业务进行渗透测试，协助开发团队修复漏洞；

(2) 漏洞扫描：定期进行 Web 漏洞扫描、主机漏洞扫描、弱口令扫描、公网开放危险端口扫描、终端安全扫描、代码安全审计；

(3) 安全运维：协助开发项目组开发或维护 WAF，抗 DDOS，安全检查平台等系统。

2、任职要求

(1) 专业要求：信息安全、计算机等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 熟悉 Windows, Linux 操作系统，熟练掌握一种或多种编程语言 (java/python/php 等)；
- 了解路由器/交换机/防火墙/VPN/防火墙/IDS 相关原理和特性；
- 了解系统安全配置，熟悉网络及网络安全技术原理，了解主流的网络安全产品，如防火墙、IPS、防病毒系统、防间谍软件系统等。

二十四、系统运维工程师

返回

1、岗位职责

- (1) 对现有软硬件系统进行日常维护，并要求能够快速响应客户提出问题；
- (2) 配合开发、供应商，进行故障排查和解决问题；
- (3) 定期将系统维护信息上报给客户；
- (4) 可以协助客户进行相关的文档整理工作。

2、任职要求

- (1) 专业要求：信息安全、计算机等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 能熟练使用 C/JAVA 语言，有相关技术证书者优先；
 - 善于沟通，具备良好的团队合作精神；
 - 具有财务会计证书优先考虑。

二十五、系统集成工程师

返回

1、岗位职责

- (1) 负责系统集成项目的项目管理、实施和售后服务；
- (2) 负责系统集成项目及产品的部署、测试、实施和售后服务；
- (3) 配合相关部门做好系统集成项目的技术支持和服务工作；
- (4) 完成领导交办的其他工作。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 熟悉网络、数据库等计算机基础知识；
 - 熟悉服务器、存储、网络、安防、音视频等技术及产品，熟练运用 windows/linux 操作系统；
 - 良好的写作和语言表达能力，思维条理性强，具有较强的责任心和团队合作精神，能够适应频繁出差；
 - 有相关系统网络等项目实施经验者优先。

二十六、系统实施工程师

返回

1、岗位职责

负责中国石油云技术平台项目以及云平台上各应用系统数据库的实施和运维工作，包括：

- (1) 数据库的安装、配置工作；
- (2) 数据库的日常巡检与维护；
- (3) 负责数据库监控与故障处理；
- (4) 负责数据库的性能分析与调整；
- (5) 负责数据库变更执行工作；
- (6) 负责数据库的部署、迁移工作，备份、还原、灾备验证工作；
- (7) 其他日常运维工作，如生产、开发测试环境管理、版本基线变更、性能容量分析、生产上线变更、灾备切换等。

2、任职要求

(1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。

(2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求：

- 数据库系统，操作系统，计算机组成原理，计算机网络，数据结构等课程成绩优秀或知识扎实；
- 了解数据库原理，有一定的数据库使用经验；
- 较强的学习能力、良好的沟通能力。

二十七、网络实施工程师

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 参与企业级网络安全项目的架构规划、方案设计、系统实施、运行维护；
- (2) 调试网络安全设备并独立运行维护，参与安全事件处理、事件分析、应急响应工作；
- (3) 根据企业安全需求进行安全策略调整与优化。

2、任职要求

- (1) 专业要求：信息安全、计算机等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 了解信息安全架构，熟悉网络安全相关技术；
 - 了解 TCP/IP 协议，熟悉路由交换等基础网络技术；
 - 了解防火墙等网络安全设备，具备思科、华为路由交换、安全等认证者优先；
 - 具备网络技术基础、visio 绘图能力、网络安全相关技术与经验优先。

二十八、智能建筑工程师

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 整体解决方案设计、产品选型；
- (2) 具有项目实施能力、能完成各系统厂家设备的安装、调试工作。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信、电气自动化等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 熟练常规办公软件的使用；
 - 熟悉 autocad、visio、project 软件操作。

二十九、数据管理工程师

[返回](#)

1、岗位职责

- (1) 负责油田勘探开发相关数据的整理、集成同步工作；
- (2) 编写、开发、监控数据集成同步接口；
- (3) 负责勘探开发相关数据的治理、质量提升工作。

2、任职要求

- (1) 专业要求：物探、勘查测量、地理信息、GIS、空间探测、地质工程、钻井工程、石油工程、测井、油藏工程等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。

(3) 知识要求:

- 熟悉石油勘探开发业务数据或空间地理信息数据特点, 具有石油行业从业经验或者毕业于石油院校;
- 掌握 ETL 工作原理, 了解 ODI/OGG/Kettle 等 ETL 工具;
- 了解关系型数据库原理, 能够独立开展数据库存储过程、视图的开发;
- 熟练使用 office 等办公软件;
- 具有较好的沟通能力、认真负责的工作态度及很强的学习能力。

三十、互联网运营

返回

1、岗位职责

- (1) 负责网站的日常业务运营管理, 从事运营流程制订、优化工作;
- (2) 负责网站的运营能力、盈利能力提升, 网站的运营规则制订, 网站运营质量监控及网站运营支持;
- (3) 管理网站内容及页面;
- (4) 负责网站后台客户资料查看, 维护客户, 处理并解决客户提出的问题。

2、任职要求

- (1) 专业要求: 新闻传播、市场营销、计算机等相关专业。
- (2) 学历要求: 全日制大学本科及以上学历, 且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求:
 - 市场营销或者计算机相关专业优先;
 - 有网站社群相关服务、内容规划及经营相关经验;
 - 思维敏捷, 富有创新精神, 对数据变化敏感, 具备良好的分析判断能力。

三十一、用户体验工程师

返回

1、岗位职责

- (1) 参与产品开发, 与产品经理, 开发, 测试等相关团队紧密协作完成产品目标;
- (2) 参与分析产品需求、输出交互素材、推动设计落地;
- (3) 参与制定交互规范, 提升沟通效率;
- (4) 基于用户需求和产品理念, 提供相对合理的设计方案。

2、任职要求

- (1) 专业要求: 计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求: 全日制大学本科及以上学历, 且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求:
 - 网页、软件行业交互设计、云产品设计相关专业优先;
 - 能够提供优质的产品原型、流程图、线框图等清晰的表达设计方案;
 - 能够运用交互设计各种方法, 对交互设计理论有一定的了解和认识;
 - 对业界最新的交互应用有一定的见解, 了解互联网产品的发展趋势, 产品总体规划等。

三十二、云服务管理

返回

1、岗位职责

- (1) 负责与信息系统确认运维分工界面和服务级别协议;
- (2) 负责服务管理团队日常管理工作, 优化服务管理流程, 完善服务管理规范, 编制服务管理相关文档等;

- (3) 调研信息系统的云计算资源需求，制定云计算资源交付计划，进行云计算资源交付验收；
- (4) 负责维护各信息系统的关系，跟踪处理信息系统的投诉和建议；
- (5) 负责重大事件、问题、变更等处理情况的跟踪与管理等。

2、任职要求

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、软件工程、计算机应用技术、计算机软件与理论、通信工程、信息管理与信息系统、电子信息科学与技术、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 具备良好的沟通、协调能力；
 - 云计算的架构、以及 VMware、KVM、Xen 等虚拟化技术；
 - 了解主流厂商的服务器、存储和网络相关产品和技术方案。

三十三、党建理论研究

[返回](#)

1、岗位职责

从事“互联网+党建”理论研究、课题研究以及党建信息化平台功能优化完善研究。

2、任职要求

- (1) 专业要求：马列、思想政治、党建等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 具有课题研究经验或参与过课题研究；
 - 具有一定的理论水平和课题研究实践经验。

三十四、软件开发工程师（技术开发中心）

[返回](#)

1、岗位职责：

- (1) 完成软件系统代码的实现，编写代码注释和开发文档；
- (2) 辅助进行系统的功能定义和程序设计；
- (3) 根据设计文档或需求说明完成代码编写，调试，测试和维护；
- (4) 分析并解决软件开发过程中的问题。

2、任职要求：

- (1) 专业要求：计算机科学与技术、计算机应用技术、网络工程、计算机网络技术、网络系统管理、电子信息科学与技术、通信工程、计算机通信等相关专业。
- (2) 学历要求：全日制大学本科及以上学历，且学历证、学位证双证齐全。
- (3) 知识要求：
 - 掌握 java/C/C++/.net/web/iOS/Android 等任意一种及以上技术；
 - 有较强的学习能力和强烈的学习欲望。