附件

重庆国咨数据服务有限公司招聘岗位信息表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **需求人数** | **工作地点** | **岗位职责** | **岗位条件 （学历、专业、年龄、职业/执业资格、工作经验、胜任能力等）** | **考试方式** |
| 1 | 数字化咨询工程师 | 1 | 重庆 | 参与产业、企业数字化咨询方案设计，形成数字化转型架构、路线图，参与重大数字化项目落地；参与数据资产梳理、产品设计、数据治理等工作；开展行业产业政策研究；参与项目标准制定与场景规划，跟进新一代信息技术发展动态等工作。 | 1.硕士及以上学历；  2.管理类相关专业；  3.年龄30周岁以下；  4.应届毕业生优先；  5.有相关项目实习工作经验者优先；  6.具有新一代信息技术发展研究者优先。 | 面试 |
| 2 | 技术咨询工程师（工程设计、项目管理方向） | 1 | 青海  西宁 | 1.负责水库、堤防、灌区、河道、安全饮水、行洪论证、智慧水利、水生态综合治理等水利工程的水工专业设计；  2.负责市政项目的设计工程，包括污水处理厂、给排水、市政道路等工作。  3.负责编制项目规划、建议书、可行性研究报告、初步设计报告、实施方案等技术性文件；  4.负责与业主沟通并能独立完成项目设计工作，并对项目中本人所承担工作的质量和进度负责；  5.根据项目需求进行内、外部沟通协调，处理相关技术问题；  6.其他与岗位相关的工作。 | 1.大学本科及以上学历；  2.水利、市政专业，工程类相关专业；  3.年龄40周岁以下；  4.具有中级以上职称；  5.有8年以上工作相关经验；  6.工作地点为青海西宁。 | 面试 |
| 3 | 工程咨询师  （工程咨询方向） | 1 | 重庆 | 1.负责规划、可研（项目融资、专项债、资金申请报告等）、特许经营等咨询报告编制工作；  2.负责国家宏观经济、投融资等相关政策研究和分析；  3.负责项目前期沟通、协调，项目现场实施、项目后期跟踪服务等工作。 | 1.硕士及以上学历；  2.工科相关专业，或产业经济学、管理学、经济学、农学、统计学、城市规划、信息技术、园林景观、地理信息、法律等相关领域的专业背景；  3.年龄40周岁以下；  4.要求3年以上的相关工作经验，并具备独立承担大型项目或省级及以上项目的经验。  5.熟练掌握工程咨询方法，了解行业动态和趋势，具备市场调研、收集、分析、整理的能力。  6.具备良好的文字及语言表达能力，能够撰写高质量的咨询报告和咨询方案。  7.中共党员优先。 | 面试 |
| 4 | 信息化咨询工程师（信息化方向） | 2 | 重庆 | 负责根据项目特点，协助项目经理开展信息化全过程咨询管理工作。包括：项目前期策划、项目资金申报、项目招标顾问、项目实施计划编制、项目合同审核、项目审计风险管理、项目实施管理等相关工作。 | 1.大学本科及以上学历；  2.管理类、工学类专业；  3.年龄40周岁以下；  4.高级工程师优先；  5.中共党员优先。 | 面试 |
| 5 | 高级开发工程师 | 2 | 重庆 | 熟悉系统开发全生命周期流程，具备系统设计和开发能力，负责需求调研、需求分析、系统设计、系统核心功能开发、软件测试、运行维护等工作，及项目实施过程中的资料编写等工作。 | 1.大学本科及以上学历；  2.计算机类相关专业；  3.年龄35周岁以下  4.具有一定系统开发经验；  5.具备信息化类相关证书优先。 | 面试 |
| 6 | 项目经理  （系统研发） | 1 | 重庆 | 熟悉系统开发的项目管理，负责根据项目特点按时完成项目总体进度计划、需求调研和分析、项目实施方案等编写工作。负责与项目各参建方的协调沟通、合同谈判、技术交底和往来资料的编写，对项目团队进行管理，保证项目开发的质量和进度。负责编写开发流程中涉及的技术文档和项目验收交付的相关流程文档；解决研发过程中的关键问题和技术难点;负责项目过程和验收交付的相关汇报以及汇报材料的编写。 | 1.大学本科及以上学历；  2.计算机类或项目管理相关专业；  3.年龄35周岁以下；  4.具有系统开发和项目管理经验；  5.具备项目管理PMP证书优先。 | 面试 |
| 7 | 软件项目经理 | 2 | 重庆 | 1.负责项目从接单到交付的整体质量和进度管理工作，确保按时、按质完成项目交付；  2.负责项目团队管理、制定项目计划、任务分配并跟踪执行；  3.负责软件项目的售前技术支持、方案编写、需求分析、系统设计及部分关键代码编写工作；  4.研究最新技术及其应用，解决项目开发实施过程中的关键问题和技术难点;  5.领导安排的其它工作。 | 1.大学本科及以上学历；  2.计算机相关专业；  3.年龄35周岁以下；  4.3年以上软件开发和项目管理经验，独立主导过中大型项目（如从需求到上线）。  5.有PMP、或ACP认证者优先。  6.具备较强组织协调、沟通交流和写作能力；  7.精通主流软件开发工具，精通主流数据库设计和性能优化；  8.有大模型应用开发全流程工作经验优先；  9.有多线程高并发、自然语言处理、知识图谱、大数据分析挖掘、深度学习建模、低代码平台开发经验和负载均衡、应用集群、数据库高可用、分布式存储系统建设维护经验者优先； | 面试 |
| 8 | 算法工程师 | 1 | 重庆 | 1. 参与大模型的应用开发，推动文本生成、摘要抽取、多智能体等技术在业务场景中的落地，针对业务中的特定问题进行优化和改进。  2. 负责大模型的搭建与调优，能够进行数据清洗、标注、格式转换等操作，并维护线上模型，持续优化其性能。  3. 攻克大语言模型的关键技术难点，保持技术的前沿性。  4、参与代码大模型的prompt工程，静态代码解析、RAG等功能的开发 | 1.大学本科及以上学历；  2.计算机相关专业；  3.年龄35周岁以下；  4.动手能力强，熟练运用Python、NodeJS、Java其中一种或多种编程语言，具备良好的编码能力；  5.熟悉常见关系型数据库、非关系型数据库，熟悉SQL语言；熟悉至少一种向量数据库；  6.具备机器学习、人工智能等相关领域的扎实知识。了解Al Agents技术栈，掌握LangChain/Llamaindex/LangGraph 等LLM开发工具框架，有熟练的智能体开发和Prompt Engineering经验；  7.使用过至少一种开源或SaaS版的Agent开发平台，掌握LLM 应用程序的部署和运维；  8.有大模型在垂直行业领域落地经验者优先；  9.优秀的业务模型分析能力、沟通能力和文档编写能力。 | 面试 |
| 9 | 高级软件开发  工程师 | 2 | 重庆 | 1、负责核心系统架构设计与高可用性服务开发，主导关键技术模块的实现与优化；  2、参与产品全生命周期开发，从需求分析、系统设计、技术方案设计到系统部署运维的全流程把控；  3、编写高质量、可维护的代码，核心模块的设计与开发，保障系统的稳定性和性能；  4、攻克分布式系统、高并发处理、性能调优等关键技术难题；  5、领导安排的其它工作。 | 1.硕士及以上学历；  2.计算机相关专业；  3.年龄35周岁以下；  4.3年以上软件开发经验；  5.精通至少一门主流语言（Java/Python/Go/C++等），具备多语言开发能力者优先；  6.具有大型分布式系统架构经验，熟悉微服务、容器化、服务治理等架构模式；  7.精通MySQL/PostgreSQL等关系型数据库及Redis/MongoDB等NoSQL技术，熟悉任一向量数据库者优先；  8.精通Linux开发环境，熟悉CI/CD流程及DevOps工具链（Git/Jenkins/Docker/K8s等）；  9.有大模型在垂直行业领域落地经验者优先。 | 面试 |
| 10 | 后端开发工程师 | 3 |  | 1、参与产品需求分析、技术选型等工作，制定技术方案并推动落地；  2、负责功能模块的代码开发、单元测试及代码优化工作；  3、编写高质量、可维护的技术文档，确保代码符合团队规范；  4、参与技术难题攻关，解决系统性能、稳定性及安全性问题；  5、持续关注技术趋势，推动新技术在实际项目中的落地应用；  6、与产品、测试、运维团队紧密协作，保障项目高质量交付； | 1.大学本科及以上学历；  2.计算机相关专业；  3.年龄35周岁以下；  4.熟练掌握至少一门主流编程语言；  5.熟悉常用数据结构和算法，具备良好的系统设计能力；  6.熟悉Linux开发环境，熟练使用SpringBoot、MyBatis等开源框架；  7.精通常见的数据库系统，如MySQL、PostgreSQL、Redis、MongoDB等；  8.了解AI技术栈，有相关项目经验者优先；  9.具备信息化类相关证书优先。 |  |
| 11 | 前端开发工程师 | 2 | 重庆 | 1.负责Web前端系统的设计和开发，优化用户体验。  2.根据产品需求，开发高质量的前端页面，保证兼容性和响应式设计。  3.参与前端架构设计，提升前端工程化能力，提高开发效率。  4.与后端工程师协作，完成接口对接和数据交互。  5.持续优化前端性能，提升页面加载速度和交互体验。  6.关注前端新技术，并在项目中推广和实践。 | 1.大学本科及以上学历；  2.计算机相关专业；  3.年龄35周岁以下；  4. 3年以上工作经验；  5.精通vue、react或其他现代前端框架任意一个；  6.理解并掌握前端工程化以及组件化，对前端性能优化和安全有深刻理解；  7.熟悉前端构建工具和包管理器，如Webpack、Babel、npm、pnpm、rollup等，有构建工具插件编写经验更佳；  8.熟悉 Sass/Less等css预处理器，熟悉TypeScript；  9.熟悉任意一门服务端编程或通用编程语言，比如NodeJS、Java、Python、Go等，熟悉linux系统；  10.对后端开发有一定了解，有后端开发经验者。 | 面试 |