附件1

云南省大数据有限公司2025年度公开招聘第一批专业技术人员岗位信息表

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	招聘方式	岗位资格条件	岗位薪酬待遇（基本薪酬+绩效薪酬）
1	初级软件开发工程师	2	1.设计和规划系统架构，完成系统框架和核心代码的实现，负责解决开发过程中的技术问题； 2.参与需求梳理与评审，深入理解业务需求，提出相关建议，确保需求的准确性和可实现性； 3.负责Java项目的设计、开发等研发工作； 4.负责Java项目系统对接集成； 5.负责Java项目整体搭建、功能封装、库表设计； 6.负责项目性能优化、性能调优等工作； 7.支持网络、服务器等问题排查，服务器操作等工作； 8.根据计划和要求，完成系统的研发和业务交付； 9.保证线上系统运行稳定，有独立分析处理相关线上问题能力，有一定系统性能分析优化能力； 10.保证开发质量、代码质量、技术规范符合公司要求，定期参与技术架构设计讨论与实施； 11.参与软件工程各阶段文档、产品规划设计文档编写，能够满足质量要求； 12.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）对主流Java技术生态领域有一定研究，必须掌握并熟练应用SpringBoot、SpringCloud、MyBatisPlus、Redis、ES等相关技术。（2）对Socket编程、Netty框架等有操作经验，能够熟练使用相关技术。（3）熟练掌握多线程相关知识，能在项目中合理进行多线程编码。（4）有扎实的Java编程基础，熟悉算法、数据结构、多线程编程、网络编程等。（5）能使用常用的设计模式，了解jvm原理，对分布式系统有深入实践研究，使用过有k8s容器技术。（6）具备web应用功能模块业务理解、数据模型设计、接口规范设计、应用程序开发集成能力。（7）具有较好的沟通能力，并能积极与本团队和其他团队沟通、解决问题。（8）有责任心、善于沟通、个人学习能力强，具备一定的抗压能力。（9）掌握IO、多线程、集合、Socket等基础开发框架，掌握JVM调优等基础能力。（10）掌握微服务系统设计开发，对K8s容器技术有一定的了解。	13.5-20万元/年
				社会招聘	1.招聘对象：非应届毕业生。 2.学历要求：本科及以上学历。 3.工作经验要求： （1）本科学历：3年及以上软件开发工作经验。 （2）硕士研究生及以上学历：1年及以上软件开发工作经验。 4.专业要求： （1）本科：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、通信工程、信息安全、物联网工程、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、网络空间安全、人工智能等相关专业。 （2）硕士研究生：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息等相关专业。 5.年龄要求：年龄不超过35周岁（1990年5月1日以后出生）。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）对主流Java技术生态领域有深入研究，必须掌握并熟练应用SpringBoot、SpringCloud、MyBatisPlus、Redis、ES等相关技术。（2）对Socket编程、Netty框架等有实践经验，能够熟练使用相关技术。（3）熟练掌握多线程相关知识，在项目中运用过多线程编码。（4）有扎实的Java编程基础，熟悉算法、数据结构、多线程编程、网络编程等。（5）能使用常用的设计模式，了解jvm原理，对分布式系统有深入实践研究，使用过有k8s容器技术。（6）具备web应用功能模块业务理解、数据模型设计、接口规范设计、应用程序开发集成能力并可独立部署上线。（7）具有较好的沟通能力，并能积极与本团队和其他团队沟通、解决问题。（8）有责任心、善于沟通、个人学习能力强，具备一定的抗压能力。（9）具备web应用功能模块业务理解、数据模型设计、接口规范设计应、用程序开发集成的能力并可独立部署上线。（10）掌握IO、多线程、集合、Socket等基础开发框架，掌握JVM调优等基础能力。（11）掌握微服务系统设计开发，对K8s容器技术有一定的了解。	
2	初级大数据工程师	2	1.承担公共数据平台及数据资源体系的数据开发工作，设计并实施高效的数据处理方案，保障数据开发任务按时高质量完成； 2.负责数据归集、数据治理、数据开放等应用功能模块的核心开发，解决开发过程中的技术问题，优化模块性能与稳定性； 3.基于大数据平台或关系型数据库独立完成数据存储、查询、分析等开发任务，负责数据库性能调优与故障排查； 4. 参与相关数据库设计及建设工作； 5.参与数据仓库的数据模型设计，包括ODS层设计、基础数据层设计、汇总层设计等； 6.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：(1)熟悉大数据 Hadoop 生态开源组件，在校期间参与过相关课程项目或竞赛，能够理解 HDFS、MapReduce 等组件的基本原理，具备一定的实践操作能力。 (2)熟练掌握 Java、Python 等编程语言，在校期间有课程设计、项目开发或算法竞赛经历，能够独立完成数据处理脚本编写，具有较强的代码实现能力和逻辑思维。 (3)具备扎实的计算机编程基础知识，理解多线程、网络通信、分布式编程等技术概念，能够将所学理论知识应用于简单的实践场景，熟悉 MySQL 及 SQL 语言基础语法，能够完成数据的基础操作与查询。 (4)深入理解数据结构及数据库原理，能够运用理论知识进行简单的数据模型设计与分析，具备较强的学习能力和知识迁移能力。 (5)了解数据仓库建模方法论，在校期间参与过数据仓库相关课程学习或实践项目，能够在指导下参与数据仓库建模的基础工作，对数据仓库架构有初步认知。 (6)具备较强的学习能力和创新意识，对大数据技术有浓厚兴趣，能够快速学习新知识与技能，拥有良好的沟通表达能力、团队协作精神、写作能力。	13.5-20万元/年
				社会招聘	1.招聘对象：非应届毕业生。 2.学历要求：本科及以上学历。 3.工作经验要求： （1）本科学历：3年及以上相关工作经验。 （2）硕士研究生及以上学历：1年及以上相关工作经验。 4.专业要求： （1）本科：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、通信工程、信息安全、物联网工程、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、网络空间安全、人工智能等相关专业。 （2）硕士研究生：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息等相关专业。 5.年龄要求：年龄不超过35周岁（1990年5月1日以后出生）。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：(1)熟悉大数据 Hadoop 生态开源组件，具备一定相关项目经验，独立开展过调优及性能诊断等工作，熟练运用 Hive、HBase 等组件解决复杂业务场景下的数据处理与存储问题。 (2) 熟练掌握 Java/Python 等编程语言，拥有完整的数据处理项目开发经验，能够独立设计高可用、高性能的数据处理程序，解决项目中遇到的技术难题，保障项目顺利交付。 (3)具备扎实的计算机编程能力，深入理解多线程、网络通信、分布式编程等技术原理，熟悉 MySQL 及 SQL 语言编程，具备丰富的复杂查询优化与数据库性能调优经验，能快速定位和解决数据库故障。 (4)深入理解数据结构及数据库原理，能够结合业务需求独立完成数据库设计与优化，参与数据库设计规范制定，确保数据库满足业务发展需求和数据安全要求。 (5)熟练掌握数据仓库建模方法论，具有多个数据仓库建模项目经验，能够参与完成 ODS 层、基础数据层、汇总层的架构设计与优化。(6)具备良好的团队协作与沟通能力，拥有优秀的文字能力，可撰写高质量的技术方案、项目报告等文档。	

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	招聘方式	岗位资格条件	岗位薪酬待遇（基本薪酬+绩效薪酬）
3	助理大数据工程师	2	1.数据开发执行：协助完成公共数据平台及数据资源体系的数据开发任务，参与数据清洗、转换、加载（ETL）工作，实现数据的初步处理与整合； 2.数据库基础操作：在指导下基于大数据平台或关系型数据库执行数据查询、导入导出等基础操作，协助维护数据库日常运行相关工作； 3.数据库建设辅助：协助开展数据库设计及建设工作，参与数据字典编写、表结构规划等设计环节； 4.数据模型辅助设计：辅助进行数据仓库的数据模型设计，参与ODS层、基础数据层、汇总层的需求分析与文档撰写，协助验证模型合理性； 5.其他事务支持：文档整理、数据统计等其他辅助性任务； 6.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息、人工智能、数据科学与大数据技术等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）对大数据Hadoop生态开源组件有初步认知，具备相关实践经验或实习经历，能够在指导下参与Hadoop相关组件的基础操作。（2）掌握Java、Python等编程语言的基础语法与常用库。（3）具备基础的计算机编程能力，了解多线程、网络通信、分布式编程的基础概念，能在指导下进行简单的代码调试与功能实现，熟悉MySQL及SQL语言基础语法。（4）对数据结构及数据库原理有基础理解。（5）具有较强的学习能力，能够快速学习新知识与技能，具备良好的语言表达能力与文档撰写能力。	10-15万元/年
4	初级平台应用运营工程师	2	1.负责共性应用支撑平台的产品运营推广，深入理解业务战略、产品功能和特点，制定相关运营策略，提升产品使用率，承担运营KPI； 2.监控、分析产品指标和活动数据，输出数据分析报告，验证运营效果并推动产品优化方向； 3.根据用户需求和运营指标，策划与执行线上、线下运营活动，并通过数据不断优化活动策略，充分调动用户参与度和活跃度； 4.根据产品发展和社会发展趋势，策划提升品牌影响力的运营事件，完成标杆案例； 5.负责对内对外的产品对接和产品推广、培训材料的策划和输出； 6.负责与各厅局对接需求内容，制定对接内容及方案； 7.与政府部门相关处室对接，形成良好的沟通机制，建立信任关系。以多种形式呈现项目策划方案、阶段工作进展等，并向政府侧汇报； 8.沉淀运营方法、流程、规范及其他可复用的知识，实现精细化、专业化、标准化运营； 9.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）具备较强的全局思维能力及优秀的逻辑思维能力，具备较强的沟通及团队协作能力；（2）具备较强的数据分析能力，能完成分析报告的输出；（3）具备优秀的活动策划能力，独立承担完成过大型活动策划和落地，并得到积极反馈；（4）具备优秀的政务文案功底，出色的文字撰写、编辑、整合能力，能独立完成总结报告的输出；（5）具备较强的工作责任心和团队合作意识，思维缜密、逻辑性强、抗压能力强、自我驱动能力强；（6）有良好的分析能力和解决问题能力，可独立制定运营方案。（7）有面向政府(toG)相关产品运营的实习经历优先，有项目管理实践经验者优先。	13.5-20万元/年
				社会招聘	1.招聘对象：非应届毕业生。 2.学历要求：本科及以上学历。 3.工作经验要求： （1）本科学历：3年及以上运营工作经验。 （2）硕士研究生及以上学历：1年及以上运营工作经验。 4.专业要求： （1）本科：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、通信工程、信息安全、物联网工程、智能科学与技术、数据科学与大数据技术、网络空间安全、人工智能等相关专业。 （2）硕士研究生：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息等相关专业。 岗位专业要求为应聘人员已获得最高学历的对应专业。 5.年龄要求：年龄不超过35周岁（1990年5月1日以后出生）。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）具备较强的全局思维能力及优秀的逻辑思维能力，具备较强的沟通及团队协作能力；（2）具备较强的数据分析能力，能独立完成分析报告的输出；（3）具备优秀的活动策划能力，独立承担完成过大型活动策划和落地，并得到积极反馈；（4）具备优秀的政务文案功底，出色的文字撰写、编辑、整合能力，能独立完成总结报告的输出；（5）具备较强的工作责任心和团队合作意识，思维缜密、逻辑性强、抗压能力强、自我驱动能力强；（6）有良好的分析能力和解决问题能力，可独立制定运营方案。（7）有面向政府(toG)相关产品运营的工作背景优先、有项目管理经验优先。	
5	助理人工智能工程师	1	1.配合公司各项目对人工智能相关业务需求进行评估； 2.基于各项人工智能技术研发人工智能应用，包括模型设计、训练、工程部署等； 3.负责算法优化工作，持续对算法进行性能的优化； 4.结合数据挖掘等技术，优化政务服务等相关领域办事模式与体验； 5.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全、电子信息、人工智能、数据科学与大数据技术等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求:（1）熟悉tensorflow、pytorch、keras等深度学习框架中的任意一种。（2）熟悉python、java等开发语言中的任意一种。（3）了解Linux操作系统的基础操作。（4）了解常见自然语言处理相关技术，如实体识别、文本分类、自动摘要等。（5）了解大模型相关技术，如deepseek、qwen、chatGPT等。（6）能够积极主动探索工作中遇到的各类问题，并尝试解决处理。（7）了解深度学习模型部署相关工作优先，如docker部署、tf-serving部署、triton部署等。（8）具备较强的学习能力，勇于承担责任，喜欢面对不同的挑战。	10-15万元/年
6	QC	1	1.根据产品需求制定测试计划和测试方案，设计并编写测试用例； 2.完成产品的集成测试、系统测试，对接口、功能、性能、安全、兼容性等全面测试； 3.执行测试用例，记录测试结果，发现并记录问题，编写测试报告； 4.对测试结果进行分析，评估测试覆盖度，确定测试的完整性和有效性； 5.把握测试进度，把控软件质量，协助研发人员定位排查问题，推动其解决bug，确保软件按时释放； 6.熟练使用禅道、JIRA等常用测试工具； 7.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间安全，电子信息、人工智能相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）掌握软件测试基础知识和方法。（2）熟练掌握adb、linux常用命令，熟悉shell、python等脚本语言。（3）具备一定的分析思维和问题解决能力，能够分析测试结果并提出有效的解决方案。（4）具有良好的沟通能力和逻辑思维能力，有较强的学习能力和主动性。（5）有自动化测试工具Appium、Jmeter、UAutomator等经验者优先，有常用抓包工具经验者、质量保证经验者优先。	10-15万元/年

序号	招聘岗位	招聘人数	岗位职责	招聘方式	岗位资格条件	岗位薪酬待遇 （基本薪酬+绩效薪酬）
7	助理数据安全工程师	1	1.参与数据安全合规管理体系的修订、审核、搭建、推行及检查督导； 2.负责公司整体数据安全意识的宣导培训和提升； 3.参与编制产品/项目数据安全合规方案，经领导批准后组织实施； 4.负责公司内部的数据安全审核活动及管理评审活动； 5.负责公司各部门数据安全合规分析的审核，并督导相关部门进行持续改进； 6.负责开展风险评估、专项检查，提出合规方案并推动实施，确保业务满足合规要求； 7.持续跟踪行业和监管动态，围绕个人信息保护、数据安全等领域法律法规、政策标准，分析监管要求对政务领域业务的合规影响，发现识别潜在的合规风险； 8.根据项目经理审核的项目中数据安全合规任务，开展数据安全合规分析； 9.持续跟踪国内外最新的安全技术趋势，开展数据安全、隐私计算等关键技术研究，为公司数据安全合规提供技术支撑； 10.参与数据安全、隐私计算相关国际、国家、行业标准编制； 11.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：信息安全、网络空间安全、计算机科学与技术、软件工程、电子信息、电子科学与技术、信息与通信工程等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求： （1）具备数据安全风险评估能力，能独立完成基础风险评估工作。（2）熟悉国家数据安全相关法律法规、政策、条例和指南等。（3）至少熟练掌握Python/Go/C/java等一种编程语言。（4）熟悉数字政府、数据安全者优先。（5）发表过网络数据安全相关核心期刊论文，申请过相关专利者优先。（6）了解主流的应用安全、数据安全的威胁场景和对应的防御方案，具有攻防对抗实践经历者优先。（7）有数据安全脱敏、水印、加解密等安全加固产品相关实习经历者优先。（8）有隐私计算和数据开发利用经验者优先。（9）具有较强执行力和主动性，能独立解决问题。	10-15万元/年
8	助理网络工程师	1	负责公司政务网等网络运维工作，包括日常运维、故障处理、应急响应、割接升级等工作。 1.开展全省政务网优化、实施、割接、运维及项目管理等工作； 2.负责政务网运维配置工作，包括网络策略开通、版本升级、架构调优等，组织开展网络疑难杂症故障排查； 3.协助编写网络设备的各类运维服务报告，包括巡检报告、故障报告、告警分析报告等，协助编制网络设备运维割接方案并实施； 4.定期梳理网络运行中的风险隐患，制定隐患优化整改方案，开展应急切换演练，持续推动网络稳定运行； 5.协助制定网络维护工作计划，推动各项工作落实； 6.指导州市完成政务网运维相关工作落地执行； 7.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间与安全，电子信息、人工智能等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）熟悉TCP/IP、OSPF、HSRP、BGP、MPLS等协议（2）熟悉虚拟化网络技术栈，如SDN/SD-WAN、NFV、Soc相关领域技术。（3）熟悉华为、新华三等主流网络厂商的路由器、交换机等设备配置。（4）了解信息安全技术、网络安全主流技术及设备。（5）具有良好的沟通能力、口头表达能力和文档撰写能力。（6）思维缜密、逻辑性强，具有挑战精神和团队协作精神，具备良好的自我驱动力。（7）具有软考网络工程师、网络规划设计工程师或厂家中高级资格认证（例：华为网络HCIP、HCIE，思科CCNP、CCIE等）者优先。	10-15万元/年
9	助理运维工程师	1	1.负责公司云政通、公共数据治理、共性应用支撑等平台运维工作，如平台应用服务器系统的日常维护、数据备份以及故障排查处理，为业务的安全稳定运行提供技术支持； 2.协助日常运维工作的自动化、工具化建设等； 3.完成领导交办的其他工作。	校园招聘	1.招聘对象：在校期间为非在职的2025年国内高校应届毕业生和境外高校毕业生(含2023年、2024年毕业未落实工作单位的毕业生，不含各类委培生、定向生）。境外高校毕业生应于2025年7月31日前取得相应学历、学位证书并获得国家教育部出具的学历学位认证书。 2.学历要求：硕士研究生及以上学历。 3.工作经验要求：无。 4.专业要求：计算机科学与技术、信息与通信工程、软件工程、网络空间与安全，电子信息、人工智能等相关专业。 5.年龄要求：无。 6.政治面貌要求：不限，中共党员优先。 7.专业能力要求：（1）熟悉计算机、安全、网络等基本知识。（2）熟悉使用Linux，掌握Java、Python、C其中一门开发语言。（3）了解达梦等主流数据库，熟悉SQL基础语法。（4）具备华为HCIP-Cloud Computing、阿里云ACP认证优先。（5）具备较强的统筹能力、学习能力和执行能力，具备良好的逻辑思维、沟通表达及综合分析能力，工作认真、责任心强、抗压能力强。	10-15万元/年
合计		13	/	/	/	/

备注：本公告公布的岗位薪酬待遇由基本薪酬与绩效薪酬构成，具体标准按公司薪酬管理有关规定执行，录用人员最终可兑现的年度薪酬与个人绩效考核结果、公司整体经营效益等挂钩。薪酬待遇的最终解释权归属云南省大数据有限公司人力资源部。