

宁夏数据科技股份有限公司 2024 年集中招聘 运维工程师岗位笔试大纲

根据《宁夏建投 2024 年“集中招聘”工作实施方案》相关要求，宁夏数据科技股份有限公司结合各岗位报名情况及岗位特征，经相关会议研究决定，对“运维工程师”岗位采取“笔试+面试”相结合的招聘形式，为便于应聘者能充分了解笔试内容，特制定本考试大纲。

本次笔试采用闭卷考试方式，考试时限为 120 分钟，满分为 100 分，笔试大纲如下：

一、基础知识与技能考核

- （一）操作系统基础
- （二）网络基础
- （三）服务器配置与管理
- （四）基础软件安装与配置

二、数据备份与维护

- （一）数据备份的原理和方法
- （二）客户平台数据备份策略的制定与执行
- （三）数据恢复流程与操作技巧
- （四）数据安全性与隐私保护策略

三、信息安全管理

- （一）信息安全的基本概念与原则
- （二）常见的网络攻击方式和防范措施
- （三）信息安全政策的制定与实施

(四) 应急响应计划和灾难恢复策略

四、性能调优与应用部署

(一) 服务器性能评估与调优策略

(二) 应用部署的流程和注意事项

(三) 负载均衡与集群技术的实现

(四) 应用性能监控与日志分析

五、运维规范与工作流程优化

(一) 运维规范的重要性和制定方法

(二) 工作流程的梳理与优化技巧

(三) 应急预案的制定与演练

(四) 运维团队的协作与沟通

六、实际操作与案例分析

(一) 服务器故障排查与处理实例

(二) 数据备份与恢复操作演示

(三) 信息安全事件应对与处理案例分析

(四) 性能调优的实际操作与效果评估

作答要求：应聘者务必携带本人身份证、黑色字迹的钢笔或碳素笔。作答时，必须准确填写每张试卷上的姓名、身份证号等内容，并在指定区域内作答，在非指定区域作答或使用非指定用笔作答一律无效。