

今日头条 Linux 运维工程师面试真题

作为 Linux 运维工程师，进入大公司是开启职业新起点的关键，今天马哥 linux 运维及云计算智囊团的小伙伴特别分享了其在今日头条面试 Linux 运维及云计算工程师的题目和经历，希望对广大 Linux 运维及云计算的求职者有一个帮助。

首先我们来看下今日头条 Linux 运维工程师招聘岗位要求:

【岗位定义】 系统运维工程师

【岗位薪资】 10K-24K

【基本要求】 北京 / 经验 3-5 年 / 本科及以上 / 全职

【职位描述】

- 1、负责业务系统日常运行维护，线上故障紧急处理；
- 2、监控平台的搭建与维护，报警问题处理；
- 3、负责业务系统的搭建配置及日常管理，有 oracle ebs 运维经验优先；
- 4、配合 DBA，负责业务系统环境（正式、开发、测试）搭建（应用和数据库），日常变更部署上线（应用及数据库）；
- 5、结合部门需求，规划和管理服务器资源；
- 6、分析系统及应用程序的性能问题，建议优化方案；

【职位要求】

- 1、本科及以上学历，3 年以上的 Linux 系统使用和管理经验；

- 2、熟悉 Linux 操作系统原理、TCP/IP 以及常用 RPC 协议；
- 3、熟悉 Bash/Python 等脚本语言的一种并有相关开发经验；
- 4、熟悉 shell&perl 编程，能使用脚本编写工具提升工作效率；
- 5、熟悉 Docker、Kubernetes 等开源软件；
- 6、熟悉常见应用配置及优化，如 Nginx/Haproxy/MySQL/DNS/Redis 等；
- 7、熟悉常用的监控系统，如 Zabbix、Nagios 和 Ganglia 等；
- 8、熟悉业务系统（Java）的打包编译上线部署工作；
- 9、良好的团队协作能力，积极主动，乐于接受挑战，能应对突发应急情况。

下面是今日头条 Linux 运维工程师面试真题：

- 1.问项目，cmdb 怎么架构的，agent 怎么写的。
- 2.tcp/ip 为什么要三次握手。
- 3.python 中装饰器和闭包。
- 4.用 python 做过什么其他的项目。
- 5.介绍 dns 的原理。
- 6.了解 lvs 吗？
- 7.查看 linux 磁盘 io 的命令有哪些。
- 8.saltstack 中 master 和 minion 间通过什么通信。

【特别说明】

面试真题属于应试者记忆问题的再现，会与真实面试情况存在差别，马哥 linux 建议你参考多家企业的 Linux 运维面试题目，增加通过率。

【超值课程】

马哥教育双十二，全线课程直降八百元，了解详情请：[点击](#)