

Linux 运维必知的面试题 3：Linux 磁盘及软件管理操作

运维的整个面试流程其实是非常繁杂的，为了方便大家准备，我们特地在这里给大家整理了一些 Linux 系统运维相关的面试题，有些问题没有标准答案，希望要去参加 Linux 运维面试的朋友，可以先思考下这些问题，我们看看《Linux 磁盘及软件管理操作》面试题：

- 1.如何添加一块新的 50G 硬盘到 linux 服务器系统作为单独的分区，并正在使用？需要哪些操作步骤？
- 2.有个金士顿 U 盘，需要往服务器/var/www/html/目录下上传一个 index.html 文件，如何操作并完成。
- 3.有一块移动硬盘，上面有 300G 数据，如何快速 cp 到 linux 服务器？
- 4.光盘里面有一个 httpd-2.2.15.xx.rpm 包，如何挂载并安装呢？
- 5.使用 rpm 命令安装、卸载、删除、更新 ntp-0.7.12.x86_64.rpm 这个软包。
- 6./var/www/html/是网站的发布目录，如何每天凌晨 0 点 30 对其进行自动备份，写出操作步骤？
- 7.使用 tar 命令打包并压缩/root 目录，然后移动到/tmp 下，将其权限设置其他人只读。
- 8.Yum 命令与 rpm 命令的区别？如何使用 rpm 安装一个有依赖的包？
- 9.在这个月内，每天的早上 6 点到 12 点中，每隔 2 小时创建一个 test.txt 文件，内容为 ok，如何实现？
- 10.将/usr/local/test 目录下大于 100K 的文件转移到/tmp 目录下。

11.简述 raid0 raid1 raid5 三种工作模式的工作原理及特点。

12.如何查看占用端口 8080 的进程。

【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](#)