

## Linux 运维必知的面试题 1：Linux 操作系统知识

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。

首先我们看看《Linux 操作系统知识》面试题：

- 1.常见的 Linux 发行版本都有什么？你最擅长哪一个？它的官网网站是什么？说明你擅长哪一块？
- 2.Linux 开机启动流程详细步骤是什么？系统安装完，忘记密码如何破解？
- 3.企业中 Linux 服务器系统分区标准是什么？（以硬盘为 300G，内存 16G 为例）
- 4.某一天突然发现马哥教育网站的 Linux 系统文件只读，该怎么办呢？完整操作步骤。
- 5.安装一台系统使用 DVD 光盘安装，如何安装 50 台 Linux 系统如何安装呢？思考一下。
- 6.用虚拟机安装了一台 Linux 系统，突然想克隆一台服务器，克隆后发现无法上网，如何解决？
- 7.Linux 网卡配置文件路径是什么？要使服务器上外网，必须满足的条件有哪些？需要配置什么？
- 8.一般可以使用什么软件远程 linux 服务器？通过什么上传文件和下载文件？
- 9./mnt 目录主要用于什么？/root 目录跟 root 用户有什么关系？/根目录与/boot 目录有什么联系？
- 10.某一天误操作，执行了 `rm -rf *`，会有哪些情况发生？请举例。

### 【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](#)