

1 请列举你所知道的 Linux 发行版

参考答案

常见的 Linux 发行版：

- Red Hat Enterprise Linux 5/6/7
- CentOS 5/6/7
- Suse Linux Enterprise 11
- Debian Linux 6.0
- Ubuntu Linux 13.04/13.10
- Oracle Linux 6

2 Linux 系统的根目录、/dev 目录的作用是什么

参考答案

- /：linux 文件系统的起点，linux 所有的文件都放在其中。
- /dev：存放硬盘、键盘、鼠标、光驱等各种设备文件。

3 Linux 中常用的文件系统类型有哪些

参考答案

- EXT4，第 4 代扩展 (Extended) 文件系统，RHEL 6.x 系列默认
- XFS，高性能日志文件系统，RHEL7.x 系列默认

- SWAP，交换文件系统，起虚拟内存的作用，在一定程度上缓解物理内存不足的问题

4 从 RHEL7 桌面环境如何快速切换到字符控制台终端

参考答案

按组合键 Ctrl+Alt+Fn，其中 Fn 为 F3、F4、F5、F6 键中的任何一个。

5 如何查看当前主机的 CPU 处理信息

参考答案

1. `[root@svr7 ~]# lscpu`
2. `Architecture: x86_64`
3. `CPU op-mode(s): 32-bit, 64-bit`
4. `...`
5. `厂商 ID: GenuineIntel`
6. `CPU 系列: 6`
7. `型号: 13`
8. `型号名称: QEMU Virtual CPU version (cpu64-rhel6)`
9. `...`