

## 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

```
01. [root@svr7 ~]# lscpu
02. Architecture:      x86_64
03. CPU op- mode(s):    32-bit, 64-bit
04. ...
```

- 05. 厂商 ID : GenuineIntel
- 06. CPU 系列 : 6
- 07. 型号 : 13
- 08. 型号名称 : QEMU Virtual CPU version ( cpu64+ rhel6)
- 09. . . .