

项目 1 搭建与测试 Linux 服务器-课后习题答案

一、填空题

1. GNU 的含义是_____。
2. Linux 一般有 3 个主要部分：_____、_____、_____。
3. POSIX 是_____的缩写，重点在规范核心与应用程序之间的接口，这是由美国电气与电子工程师学会（IEEE）所发布的一项标准。
4. 当前的 Linux 常见的应用可分为_____与_____两个方面。
5. Linux 的版本分为_____和_____两种。
6. 安装 Linux 最少需要两个分区，分别是_____。
7. Linux 默认的系统管理员账号是_____。

答案

1. GNU's Not Unix 的递归缩写
2. 内核（kernel）、命令解释层（Shell 或其他操作环境）、实用工具
3. 便携式操作系统接口（Portable Operating System Interface）
4. 企业应用 个人应用
5. 内核版本 发行版本
6. swap 交换分区 /（根）分区
7. root

二、选择题

1. Linux 最早是由计算机爱好者（ ）开发的。

A. Richard Petersen

B. Linus Torvalds

C. Rob Pick

D. Linux Sarwar

2. 下列中 () 是自由软件。

A. Windows XP

B. UNIX

C. Linux

D. Windows 2008

3. 下列中 () 不是 Linux 的特点。

A. 多任务

B. 单用户

C. 设备独立性

D. 开放性

4. Linux 的内核版本 2.3.20 是 () 的版本。

A. 不稳定

B. 稳定的

C. 第三次修订

D. 第二次修订

5. Linux 安装过程中的硬盘分区工具是 ()。

A. PQmagic

B. FDISK

C. FIPS

D. Disk Druid

6. Linux 的根分区系统类型可以设置成 ()。

A. FAT16

B. FAT32

C. ext4

D. NTFS

1. B 2. C 3. B 4. A 5. D 6. C