

38 测试题

更新时间：2019-08-05 09:52:28



我们有力的道德就是通过奋斗取得物质上的成功；这种道德既适用于国家，也适用于个人。

——罗素

内容简介

1. 第四部分测试题
2. 第五部分第一课预告

上一课是 [带你玩转Linux和Shell编程 | 第四部分第七课：源码编译，安装便利](#)，很简单。

恭喜你，结束了第四部分的学习。来做点测试题吧。

1. 第四部分测试题

1. 以 .tar 结尾的归档是否已被压缩？

- A. 是
- B. 不是

2. bzip2 压缩相对于 gzip 压缩的优势是什么？

- A. 压缩率更高
- B. 压缩更快
- C. bzip2 是默认安装程序，而 gzip 不是默认安装的

3. Telnet 协议的主要缺陷是什么？

- A. 不需要输入密码
- B. 数据没有被加密
- C. 速度慢

4. 当用 ssh-keygen 生成一对公私密钥对时，输入密码短语（Passphrase）的作用是什么？

- A. 加密私钥
- B. 加密公钥
- C. 加密私钥和公钥

5. SSH 程序的主要作用是什么？

- A. 监控网络活动，以防黑客攻击
- B. 记录并分析服务器指纹，并进行对比
- C. 将解密的私钥加载入内存，以便之后不需要再每次输入密码短语（Passphrase）

6. 使用 scp 将位于本地目录的一张图片 photo.jpg 拷贝到远程电脑的 18007 端口上，该怎么做呢？

- A. `scp -p 18007 photo.jpg login@ip:copy_photo.jpg`
- B. `scp -P 18007 login@ip:copy_photo.jpg photo.jpg`
- C. `scp -P 18007 photo.jpg login@ip:copy_photo.jpg`
- D. `scp -oPort=18007 login@ip:copy_photo.jpg photo.jpg`

7. 在 LISTEN 状态的网络连接是否正在进行数据交换？

- A. 是
- B. 不是

8. iptables 中的 OUTPUT 部分的 source 对应什么？

- A. 网络接入服务商
- B. 本地电脑
- C. 远端电脑

9. 如果要创建一个 iptables 规则，用来允许 21 端口（ftp 端口）用 TCP 协议来向外传输数据，该怎么做？

- A. `iptables -A OUTPUT -p tcp --dport 21 -j ACCEPT`
- B. `iptables -A INPUT -p tcp --dport ftp -j ACCEPT`
- C. `iptables -A OUTPUT -p tcp --dport ftp -j DROP`
- D. `iptables -A INPUT -p icmp --dport 21 -j ACCEPT`

10. 一般我们依次用哪几个命令来实现从软件的源码编译安装？

- A. `./configure -> make -> make install`
- B. `./prepare -> compile -> install`
- C. `make configure -> make -> make install`

答案

- 1. B
- 2. A
- 3. B

- 4. A
- 5. C
- 6. C
- 7. B
- 8. B
- 9. A
- 10. A

你答对了几道题呢？假如忘记了，请复习吧~

今天的课就到这里，一起加油吧！

[← 37 源码编译，安装便利](#)

[39 Vim 岂是池中物，宝剑锋从磨
砺出 →](#)

————— 千学不如一看，千看不如一练 —————