

完成 shell 脚本 100 例中的如下题目：(尽量不看参考自己编写 !!!)

2.通过位置变量创建 Linux 系统账户及密码

3.每周 5 使用 tar 命令备份/var/log 下的所有日志文件

5.实时监控本机内存和硬盘剩余空间, 剩余内存小于 500M、根分区剩余空间小于 1000M 时, 发送报警邮件给 root 管理员

6.脚本生成一个 100 以内的随机数, 提示用户猜数字, 根据用户的输入, 提示用户猜对了, 猜小了或猜大了, 直至用户猜对脚本结束

7.检测本机当前用户是否为超级管理员, 如果是管理员, 则使用 yum 安装 vsftpd, 如果不是, 则提示您非管理员 (使用字符串对比判断用户)

9.编写脚本: 提示用户输入用户名和密码, 脚本自动创建相应的账户及配置密码。如果用户不输入账户名, 则提示必须输入账户名并退出脚本; 如果用户不输入密码, 则统一使用默认的 123456 作为默认密码

10.依次提示用户输入 3 个整数, 脚本根据数字大小依次排序输出 3 个数字

13.编写脚本测试 192.168.4.0/24 整个网段中哪些主机处于开机状态, 哪些主机处于关机状态 (while 版本)

14.编写脚本测试 192.168.4.0/24 整个网段中哪些主机处于开机状态, 哪些主机处于关机状态 (多进程版)

24.编写一个点名器脚本 (随机从文件中显示一行, 文件内容为班级人员名单)

27.使用 awk 统计 13:30 到 14:30 所有访问 apache 服务器的请求有多少个
(仔细观察/var/log/httpd/access_log 日志)

30.统计每个远程 IP 访问了本机 apache 几次 (通过 awk 分析 access_log 日志) ?

48.使用脚本自动创建逻辑卷

78.打印斐波那契数列 (该数列的特点是后一个数字, 永远都是前 2 个数字之和)

0 1 1 2 3 5 8 13