

练习 shell100 例题如下：

题-3 每周 5 使用 tar 命令备份/var/log 下的所有日志文件

题-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

题-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

题-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

题-16 进度条，动态时钟版本

题-21 使用 expect 工具自动交互密码远程其他主机安装 httpd 软件

题-24 编写一个点名器脚本

题-25 查看有多少远程的 IP 在连接本机（不管是通过 ssh 还是 web 还是 ftp 都统计）

题-28 统计 13:30 到 14:30 所有访问本机 Apache 服务器的远程 IP 地址是什么

题-29 打印国际象棋棋盘

题-31 统计当前 Linux 系统中可以登录计算机的账户有多少个

题-43 将文件中所有的小写字母转换为大写字母

题-48 使用脚本自动创建逻辑卷

题-52 提示用户输入年份后测试判断是否为闰年

题-63 显示进度条（回旋镖版）

题-76 判断用户输入的数据类型（字母、数字或其他）

题-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）

题-92 使用 shell 脚本打印如下图形：

题-96 打印各种时间格式