进程的监控

1. 使用ps命令查看系统中所有的进程
2. 对题目1的输出做grep ssh操作
3. 使用ps命令列出目前所有的进程，由于输出结果多，需要分屏。然后在作业中写出每一列的含义
4. ps -aux命令的TTY分别有tty1-tty6，和pts/0等，分别阐述其含义
5. 对题目1或题目3的结果，统计其行数
6. 对ps -aux命令的，分别按照rss和cpu使用率进行排序
7. 使用top命令实时监控Linux进程，并解释第一行一直到第七行，每一行的具体含义
8. 在top命令的交互式界面，按照CPU使用率进行排序
9. 在top命令的交互式界面，按照使用内存大小进行排序
10. 在top命令的交互式界面中，只显示3个进程
11. 使用ping命令ping 114.114.114.114，将ping的结果重定向到黑洞(null)中，并放到后台去执行
12. 查看后台进程ping的运行状态（一定要是运行状态）
13. 将后台的ping进程放到前台执行
14. 将题目13的进程再放到后台执行（提示:bg）
15. 在top命令的交互式界面中，杀死题目14中的ping进程
16. 使用nice和renice调整进程优先级：例如先使用nice命令指定进程的优先级，然后使用renice调整优先级