1. 查看系统有哪些可用的shell：可以查看/etc/shells文件
2. ${var}是取变量所对应的值，$(commod)则是用来执行命令
3. Export var：将变量变为环境变量，可以供其他的子进程来使用，但是只是在开机有效。
4. 取消变量的值：unset a
5. 查询Linux系统支持的语系：local
6. Ulimit:用于限制用户的某些系统资源，包括打开的文件数量、可以使用的cpu时间、可以使用的内存总量等。
7. 命令的别名设置和取消：alias unalias ：为命令设置别名，与定义变量几乎相同，如alias lm =“ls –l|more”
8. 命令的查找顺序：
   1. 首先以绝对路径或者是相对路径执行
   2. 由alias找到命令来执行
   3. 由bash的内置命令来执行
   4. 通过$BATH这个变量所对应的命令位置来执行。
9. bash欢迎语句：/etc/issue
10. login shell 与nologin shell的区别：
    1. login shell登录的时候主要读取两个配置文件：
       1. /etc/profile(系统配置)，这个文件会读取的文件包括：/etc/inputrc /etc/profile.d/\*sh（用于定义所有用户共享的一些变量和别名等） /etc/sysconfig/i18n等这些文件

source：用于读取系统的配置文件，使其立即生效，而不需要重启，.和source的作用是一样的。

* + 1. -/.bash\_profile（用户配置）
  1. no-login shell 用户未登陆时只会读取~/.basrc配置文件，这个文件可以在/etc/skel/文件夹下获取

1. 连续执行两个命令可以用；隔开，不考虑两个命令的执行结果相关性。
2. &&:cmd1&&cmd2 如果cmd1正确执行，则cmd2执行，否是不执行
3. ||：cmd1||cmd2 如果cmd1正确执行，则cmd2不执行，如果cmd1没有正确执行，则cmd2执行，这里的正确执行表示命令的执行结果。命令是从左向右依次执行的，主要看回传码，然后进行判断。