

```

$ runlevel
$ shutdown -h +3
$ ps          # process status
$ ls /bin/ba* -l    # list files
$ ls /bin/sh* -l
$ ls /bin/*sh -l
$ type cd        # built in or external
$ pwd           # print work directory
$ echo $SHELL
$ env

$ cat >test.sh
pwd
$ PATH = .:PATH # add this file
$ test.sh

$ ls [pt]* -l
$ file *        # type
$ touch *       # create or renew modified time

$ history
$ sudo apt-get install aptitude

```

- [什么是shell? bash和shell有什么关系?](#)
- [理解Linux中的shutdown、poweroff、halt和reboot命令](#)
- built in command: in the code of the whole shell
external command: in a binary file or a shell script

bash shell支持的Bourne变量

- CDPATH 冒号分隔的目录列表，作为cd命令的搜索路径
- HOME 当前用户的主目录
- IFS shell 用来将文本字符串分割成字段的一系列字符
- MAIL 当前用户收件箱的文件名（bash shell会检查这个文件，看看有没有新邮件）
- MAILPATH 冒号分隔的当前用户收件箱的文件名列表（bash shell会检查列表中的每个文件，看看有没有新邮件）
- OPTARG getopt命令处理的最后一个选项参数值
- OPTIND getopt命令处理的最后一个选项参数的索引号
- PATH shell查找命令的目录列表，由冒号分隔
- PS1 shell命令行界面的主提示符
- PS2 shell命令行界面的次提示符
- [Linux下apt-get命令详解（安装、卸载、更新、查询软件包）](#)
- [linux下查看已安装的软件与卸载](#)
- [linux软件包安装命令——apt-get](#)
- [Linux中挂载详解以及mount命令用法](#)
- usb is mounted in `media/[username]`
- [linux ls -l 详解](#)
- [apt 和 apt-get的区别](#)
- [Linux程序前台后台切换](#)
- [linux -- aptitude](#)

