<http://www.cnblogs.com/zhanggaofeng/p/6095936.html>

shell是核心程序kernel之外的指令解析器，是一个程序，同事是一种命令语言和程序设计语言

--shell是命令解析器，用户输入命令，它去解析。

shell类型 ash,bash,ksh,csh,tcsh

--cat /etc/shells 查看系统下的shell

--echo $SHELL 查看当前用户运行的shell

shell中可以运行子shell

--在命令行键入 /bin/dash 执行子shell

--在子shell中执行 exit 退出子shell

Linux下默认的shell是bash

--bash特点：快速，tab键自动补齐

[复制代码](javascript:void(0);)

chown

--修改文件、目录所在的用户属性和用户组属性

--chown [用户].[用户组] filename

--注意①修改文件用户属性和用户组属性必须使用有权限的用户去修改

--注意②当修改的文件是目录文件的时候，使用'-R'参数，表示递归遍历子文件修改，这里的'-R'是大写

--例子：chown test.test 1.c (root账户下执行)

--例子：chown test.test abc -R （修改目录文件）

[复制代码](javascript:void(0);)

chgrp

--修改文件、目录的用户组属性

--用法与chown类似，但是只是用来修改用户组（两个注意点也是一样的）

--例子：chgrp root abc -R

[复制代码](javascript:void(0);)

umask

--查看创建文件、目录的默认权限位

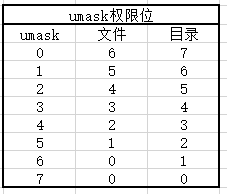
--命令行键入umask 打印0002

0002是八进制数，对照umask权限位表，当umask为0时，对应的文件权限是6,换算成二进制即110，对应的目录权限是7，换算成二进制是111

文件的权限是rwx，对应一个八进制数，如果文件拥有读写执行权限，那么就是111即rwx

当umask是0002时，表示默认文件的权限是664即rw-rw-r--

[复制代码](javascript:void(0);)



[复制代码](javascript:void(0);)

ln （LN）

--创建文件连接命令

--硬连接就是将文件拷贝一份（不常使用）

--硬连接： ln 源文件 生成文件

--软连接即建立一个软连接连接到某个文件（执行软连接相当于执行该文件）

--软连接： ln -s 源文件 生成文件

--例子：ln runc 122 创建硬连接

--例子：ln -s runc 123 创建软连接

--注意：不可以为目录文件创建连接

[复制代码](javascript:void(0);)

