**umask  显示设置文件的缺省权限**

    eg：umask -S 以rwx形式显示新文件或目录缺省权限

#umask

 0022

0-特殊权限位

022-用户权限位，权限掩码值     000 - 777(对目录)  000 - 666（对文件）

用777减去022 才是默认的权限

linux权限规则：

缺省创建的文件不能授予可执行x权限

对于文件来说，umask的最大值是 6,因为不允许设置文件默认的执行权限，

对于目录来说，umask的最大值为 7，可以有默认的执行权限。

eg:u m a s k值002 所对应的文件和目录创建缺省权限分别为 6 6 4和7 7 5

# umask 022  直接设置umask值

umask值    目 录    文 件

0 2 2         7 5 5     6 4 4

0 2 7         7 5 0     6 4 0

0 0 2         7 7 5     6 6 4

0 0 6         7 7 1     6 6 0

0 0 7         7 7 0     6 6 0

注：常用的u m a s k值及对应的文件和目录权限