我们使用ls -l查看文件的信息

[root@www /]# ls -l

total 64

drwxrwxrwx   2 root root 4096 Dec 14  2012 xxx

dr-xr-xr-x   4 root root 4096 Apr 19  2012 boot

……

**drwxrwxrwx解释**

1. 第一个字符：

当为[ d ]则是目录

当为[ - ]则是文件；

若是[ l ]则表示为链接文档(link file)；

若是[ b ]则表示为装置文件里面的可供储存的接口设备(可随机存取装置)；

若是[ c ]则表示为装置文件里面的串行端口设备，例如键盘、鼠标(一次性读取装置)。

1. rwx

r：可读，w：可写，x：可执行，如果不可读或写或执行，则对于的位置未-

第1个rwx为文件的所有者的可读，可写，可执行权限

第2个rwx为文件所属的组的可读，可写，可执行权限

第3个rwx为其他用户的可读，可写，可执行权限

**更改文件属性**

1. chgrp：更改文件所属组

# chgrp [-R] 属组名 文件名

-R为递归目录下所有文件

1. chown：更改文件所有者

# chown [–R] 属主名 文件名

3、chmod：更改文件rwx属性

# chmod [-R] xyz 文件或目录

x、y、z的取值为0-7，rwx对应的值为421，如rwxr-xr--其对应的xyz的值为754

示例：

# chmod 754 xxx.d