## 简单介绍:

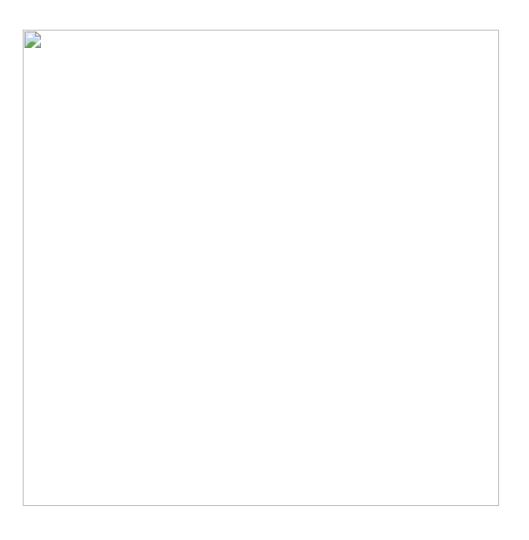
```
744 3月 18 2018 info.txt
-rw-r--r--. 1 root root
                                                    表示文件其它组的用户
                          785 3月
                                  18 2018 mycal
-rw-r--r--. 1 root root
                                  18 2018 mydate.txt 的权限r-
-rw-r--r交件最后的修改的间
                         1011 3月
                                  18 18:13 myhome.tar.gz
-rw-r--r--. 1 root root
                         4796 3月
-rw-r--r--. 1 root root
                         5992 3月
                                  18 18:04 mypackage.zip
                         4096 3月
                                  18 2018 test
drwxr-xr-x. 2_root root
                                  18 04:12 tiger文件
drwxr-xr-x. 2
                         4096 3月
             root root
                 police
drwx-----
                         4096 3月
                                  4096 3月
                                  18 04:45 xf
drwx---- 4 xf
                 xf
                                              录4096
                     500 4096 3月
                                  18 04:08 xm
drwx---- 4
                   udang
                         4096 3月
                                  18 16:39 zwi
[tom@hadoop1/home]$ cd
                      tom/
                                                 盘,鼠标】
[tom@hadoop/ ~]$ ls
                                    硬盘
                                                           所有者权限rw
ok.txt
[tom@hadoob1 ~]$ ls -l
总用量 4
-rw-r--r--
          1 tom police 6 3月
                              18 19:24 ok.txt
                                                 文件所在组的用户的权限
r--,只有读权限
[tom@hadoop1 ~]$
```

## 10.8.1 rwx 作用到文件

- 1) [r]代表可读(read): 可以读取,查看
- 2) [w]代表可写(write): 可以修改,但是不代表可以删除该文件,删除一个文件的前提条件是对该文件所在的目录有写权限,才能删除该文件.
  - 3) [x]代表可执行(execute):可以被执行

## 10.8.2 rwx 作用到目录

- 1) [r]代表可读(read): 可以读取, ls 查看目录内容
- 2) [w]代表可写(write): 可以修改,目录内创建+删除+重命名目录
- 3) [x]代表可执行(execute):可以进入该目录



## 10.10.3 第二种方式:通过数字变更权限

规则: r=4 w=2 x=1 ,rwx=4+2+1=7 chmod u=rwx,g=rx,o=x 文件目录名 相当于 chmod 751 文件目录名