详见：<https://blog.csdn.net/A18373279153/article/details/78604174>

可读、可写、可执行，分别用字母r、w、x表示；若该文件为目录则用d标志，否则用-标志。

ubuntu下查看权限的命令为：

ls -l filename

ls -ld folder

chmod 777 文件路径/文件名 ：修改文件权限为777

chmod -R 777 文件路径/文件名：修改文件权限以及这个文件下的所有子文件的权限都为777

-rw------- (600) 只有所有者才有读和写的权限

-rw-r--r-- (644) 只有所有者才有读和写的权限，组群和其他人只有读的权限

-rwx------ (700) 只有所有者才有读，写，执行的权限

-rwxr-xr-x (755) 只有所有者才有读，写，执行的权限，组群和其他人只有读和执行的权限

-rwx--x--x (711) 只有所有者才有读，写，执行的权限，组群和其他人只有执行的权限

-rw-rw-rw- (666) 每个人都有读写的权限

-rwxrwxrwx (777) 每个人都有读写和执行的权限

sudo chmod 600 ××× （只有所有者有读和写的权限）

sudo chmod 644 ××× （所有者有读和写的权限，组用户只有读的权限）

sudo chmod 700 ××× （只有所有者有读和写以及执行的权限）

sudo chmod 666 ××× （每个人都有读和写的权限）

sudo chmod 777 ××× （每个人都有读和写以及执行的权限）