

最开始的10位数 `-rw-rw-r--`

最前面那个 `-` 代表的是类型

第一个 `rw-` 代表的是所有者 (user)

第二个 `rw-` 代表的是组群 (group)

第三个 `r--` 代表的是其他人 (other)

其中：

`r` 表示文件可以被读 (read)

`w` 表示文件可以被写 (write)

`x` 表示文件可以被执行 (如果它是程序的话)

`-` 表示相应的权限还没有被授予

通过上面的解释，就可以看出 `token.txt` 文件的权限是：

当前用户本身：可读可写，没有可执行权限

当前用户组群：可读不可写，没有可执行权限

其他用户：可读不可写，没有可执行权限

1

2

3

`rwX` 也可以用数字来代替

`r` -----4

`w` -----2

`x` -----1

`-` -----0

1

2

3

4

所以我们总结出权限对应的数字

`-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

1

2

3

4

5

6

7

修改文件权限

现在我们把 token.txt 文件修改为 所有用户可读可写可执行 ，也就是对应编号为 777

```
chmod 777 token.txt
```

作者：赵彦军

来源：CSDN

原文：<https://blog.csdn.net/zhaoyanjun6/article/details/79067442>

版权声明：本文为博主原创文章，转载请附上博文链接！