

3.4 文件访问权限

@宅学部落
专注嵌入式在线培训



文件权限

- 文件访问权限

- 每个文件都有一个所有者
- 每个文件或目录都有一个指派给它们的组
- Linux根据文件的所有者和所属组来确定谁可以访问

- 文件的3中权限

- 读： r
- 写： w
- 执行： x
- rwx-xr-r
- u-所有者； g-组； o-其它用户； a-所有用户

```
drwxr-xr-x 2 root root    4096 May 24 16:14 .
drwxr-xr-x 7 root root    4096 May 24 17:18 ..
-rwxr-xr-x 1 root root     235 May 23 14:22 hello.sh
-rwxr--r-- 1 root root 1104686 May 23 13:24 txs.flv
-rw-r--r-- 1 root root      0 May 24 16:13 witfile
-rw-r--r-- 1 root root      0 May 24 16:14 witfile2
```

修改用户和用户组权限

- 改变文件所属关系
 - `chown user:group file`
- 给其它用户添加写权限
 - `chmod a+x file`
 - `chmod 666 file`
- 给用户组添加写权限
- 删除用户组的执行权限