

chmod和chown

C-2 创建: 张林伟, 最后修改: 张林伟 2018-10-22 16:03

chmod

改变文件或目录的权限

^ 代码块

1 `chmod [options] mode file...`

Shell

- 1. 使用 8 进制指定新的访问权限
chmod 755 abc:赋予abc权限rwxr-xr-x (111 101 101)
- 2. 用符号标记所进行的更改
chmod u-x, g+w abc:给abc去除用户执行的权限, 增加组写的权限

chmod	u (user) g (group) o (others) a (all)	+ (添加) - (去除) = (设置)	r w x	文件或目录
-------	--	----------------------------	-------------	-------

参数:

- R: 改变目录及目录下内容的访问权限
- v: 显示执行过程

chown

修改文件所有者和组别

^ 代码块

1 `chown [options] user [:group] file...`

Shell

参数:

- R: 改变目录及目录下内容的访问权限
- v: 显示执行过程

eg.

sudo chown root:wheel file 修改 file 所属用户为 root, 所属组为 wheel

chown :staff file 修改 file 所属组为 staff

其他命令

chgrp: 改变用户组命令, eg. chgrp staff file

usermod: 改变用户所在组 (linux上有, mac无)

ps.[文件权限控制](#)