linux 文件权限

文件权限是什么?

每个文件可以针对每个用户具有不同的权限

为什么要有用户权限?

安全防护,因为linux多用户,多任务的环境。每个用户的权限隐私很重要

组成

文件用户身份

用户和用户组,own/group/other

权限等级与意义

read

对文件: 读取文件

对目录:读取该目录结构

write

对文件: 包括编辑新增等,但是不包括删除, 那删除文件需要什么权限呢?

对目录:更改目录结构的,包括增删改,`注意删除的权限在这里`

execute

对文件:可执行

对目录:注意,`代表用户是否可以进入该目录,区分与r权限`

命令

command:chgrp/chown/chmod