

sudo 用于类 UNIX 操作系统（如 BSD）、Mac OS X，以及 GNU/Linux，以允许用户通过安全的方式使用特殊的权限去运行程序，例如使用系统的超级用户权限去运行程序。

su 命令可以让操作者在虚拟控制台切换当前用户账户，使用 **su** 的缺点之一是必须要先获取超级用户的密码。

Linux 系统中的文件和目录通过使用访问许可权限，来确定谁能通过何种方式进行访问与操作。文件或目录的访问权限分为只读、只写和可执行 3 种。

确定了文件的访问权限后，用户能使用 Linux 系统自带的 **chmod** 命令来重新设定访问权限，也能利用 **chown** 命令来更改文件或目录的所有者，或者使用 **chgrp** 命令来更改文件或目录的用户组。

在计算机技术中，虚拟化（**virtualization**）是一种资源管理技术，将计算机的各种实体资源，如服务器、网络、内存及存储等，予以抽象、转换后呈现出来，供多个用户共享使用。