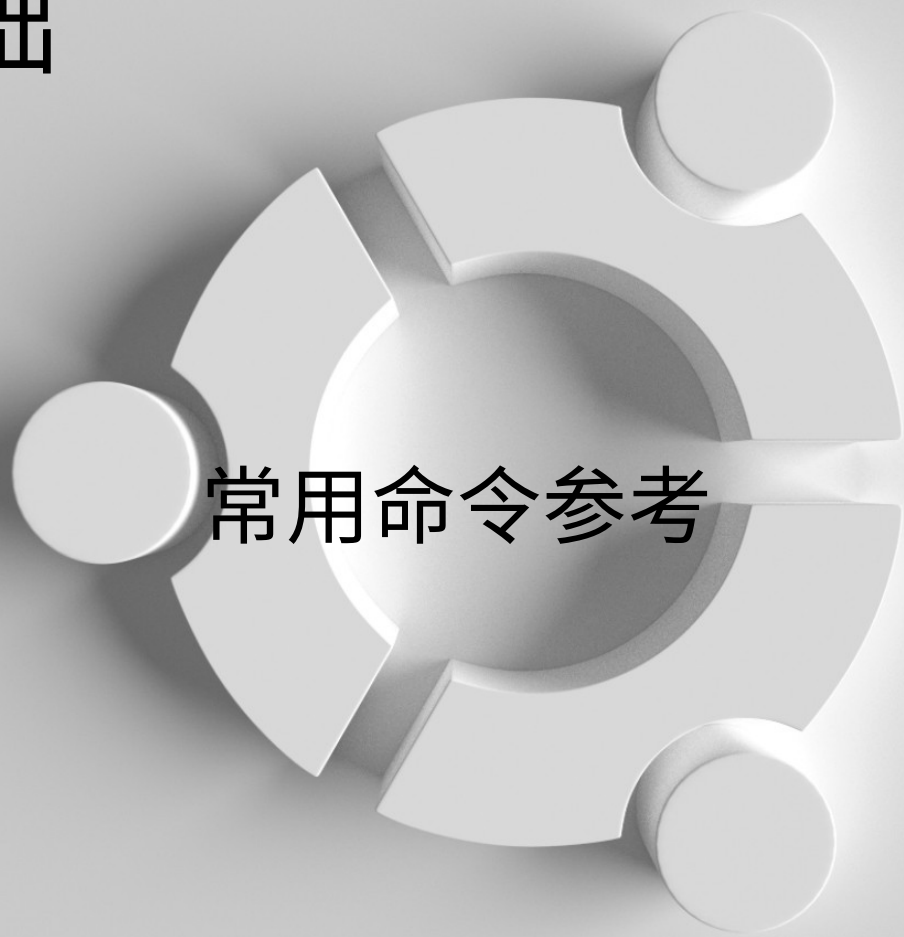


Linux 基础



文件和目录

命令示例	说明
<code>cp a tmp/</code>	复制文件 a 到目录 tmp
<code>cp a.c tmp/b.c</code>	复制文件 a.c 到 tmp 并命名为 b.c
<code>cp -R ax/ tmp/</code>	复制目录 ax 到目录 tmp
<code>mv x/ y/</code>	移动 x 目录到 y 目录
<code>mv a.sh b.sh</code>	重命名 a.sh 为 b.sh
<code>mkdir xy</code>	创建目录 xy
<code>rm -rf x/</code>	删除目录 x 以及包含的所有内容
<code>rmdir d/</code>	删除空目录 d

权限与用户

命令示例	说明
<code>chmod 755 a</code>	设置文件 a 权限为 <code>rwxr-xr-x</code>
<code>chmod +x a</code>	给文件 a 添加可执行权限
<code>chmod u+x a</code>	给文件 a 所属用户添加可执行权限
<code>chown kl:w a</code>	修改文件 a 所属用户为 kl ，用户组为 w
<code>chown kl:w t/ -R</code>	设置目录 t 以及包含所有文件所属用户为 kl ，用户组为 w
<code>su -l xy</code>	切换到用户 xy ，默认 su 切换到 root
<code>sudo [命令]</code>	以 root 用户的身份运行命令

其他常用命令

命令示例	说明
<code>echo "abc"</code>	显示 abc , echo 用于输出一条信息, 可以跟 shell 变量
<code>printf "Hey\nI am Linux\n"</code>	格式化输出
<code>cat tmp/x</code>	显示文件 tmp/x 的内容
<code>cat tmp/x less</code>	分页显示内容
<code>find /usr -iname *ac*</code>	在 /usr 目录搜索名称含有 ac 的文件, 并且不区分大小写
<code>ln -s ~/bin/a t/c</code>	创建符号链接 t/c 指向 ~/bin/a
<code>touch a</code>	创建空文件 a