# 计算机命令大全

## 文件与目录命令

ls - 显示当前目录下的文件和目录

cd - 进入指定目录

pwd - 显示当前路径

mkdir - 创建新目录

rm - 删除文件或目录

cp - 复制文件或目录

mv - 移动或重命名文件或目录

touch - 创建空文件

## 文本查看命令

cat - 查看文件内容

less - 分页查看文本文件

head - 查看开头几行

tail - 查看结尾几行

nl - 显示行号

sort - 排序文本

cut - 按列提取文本

## 文本处理命令

grep - 按关键字搜索文本

find - 查找文件

sed - 文本替换/处理

awk - 按模式处理文本

xargs - 批量传递参数执行命令

## 系统信息命令

uname - 查看系统内核信息

df - 查看磁盘空间

du - 查看文件/目录大小

top - 实时查看进程

ps - 查看当前进程

htop - 高级进程管理器（需安装）

## 网络命令

ping - 测试网络连通性

curl - 获取网页内容

wget - 下载文件

host - 域名解析

ip - 查看 IP 地址

ifconfig - 配置网络接口（旧版）

nslookup - 查询 DNS 记录

traceroute - 追踪路由路径

## 权限与用户命令

chmod - 更改文件权限

chown - 更改文件所有者

sudo - 以超级用户身份执行命令

su - 切换用户

## 脚本命令（Shell）

echo - 输出文本

read - 读取用户输入

if / then / else - 条件判断

for / while - 循环语句

## 压缩与解压命令

tar - 打包或解包文件

gzip - 压缩文件

unzip - 解压 ZIP 文件