

Unix 十大专用命令

No	命令	功能	实例
1	top	状态	top
2	ps	进程	ps
3	passwd	口令	passwd
4	w	用户	w
5	last	登录	last last luojc
6	ln	链接	ln -s ../seq/hba_human.fasta ./human.f
7	find	搜索	find . -name "*.txt" -print
8	tar	归档	tar tvf seq.tar seq tar cvf seq.tar seq tar xvf seq.tar
9	gzip	压缩	gzip seq.tar gzip -d -seq.tar.gz
10	man	手册	man ls man -k password

命令 1: top

用途: 显示系统状态

实例: top

含义: 动态显示系统状态, 包括进程、CPU 和内存使用情况等, q 退出

命令 2: ps

用途: 显示进程

实例 1: ps -u

含义: 显示本用户进程

命令 3: passwd

用途: 改变口令

实例: passwd

含义: 改变本用户登录口令

命令 4: w

用途: 显示当前用户

实例: w

含义: 显示本计算机系统当前登录的所有用户信息, 包括用户名, 登录时间和进程情况等

命令 5: last

用途: 显示登录记录

实例 1: last

含义: 显示所有用户最近登录情况, 包括登录地址、时间等

实例 2: last luojc

含义: 显示用户 luojc 最近登录情况, 包括登录地址、时间等

命令 6: ln

用途: 建立链接

实例: ln -s hba_human.fasta human

含义: 为名为 hba_human.fasta 的文件建立名为 human 的链接

实例: ln -s ../seq/hba_human.fasta ./human.f

含义: 在当前目录下建立上级目录/seq 下名为 hba_human.fasta 的文件链接, 名为

human.f

命令 7: find

用途: 搜索

实例: `find . -name "*.txt" -print`

含义: 在当前目录下所有子目录中搜索并显示所有以.txt 结尾的文件

命令 8: tar

用途: 归档

实例 1: `tar cvf seq.tar seq/`

含义: 将子目录 seq/ 下所有子目录和文件归档, 保存到名为 seq.tar 的文件中

实例: `tar tvf seq.tar`

含义: 显示归档文件 seq.tar 中所有子目录和文件

实例 3: `tar xvf seq.tar`

含义: 将 seq.tar 中所有子目录和文件解档

命令 9: gzip

用途: 文件压缩

实例 1: `gzip seq.tar`

含义 2: 将归档文件 seq.tar 压缩, 生成名为 seq.tar.gz 的压缩文件

实例: `gzip -d -seq.tar.gz`

含义: 将压缩文件 seq.tar.gz 解压, 还原为 seq.tar 文件

命令 10: man

用途: 显示命令用法

实例 1: `man ls`

含义: 显示命令 ls 用法和所有参数

实例 2: `man -k password`

含义: 显示与关键词 password 相关的所有命令