



兄弟连教育

[www.lampbrother.net](http://www.lampbrother.net)

# 第四讲 Linux常用命令

主讲人：李明（<http://weibo.com/limingmessage>）

交流论坛：<http://bbs.lampbrother.net>

无兄弟 不编程！

# 课程大纲

4.1 文件处理命令

4.2 权限管理命令

4.3 文件搜索命令

4.4 帮助命令

4.5 用户管理命令

4.6 压缩解压命令

4.7 网络命令

4.8 关机重启命令

# 压缩解压命令：gzip

命令名称：gzip

命令英文原意：GNU zip

命令所在路径：/bin/gzip

执行权限：所有用户

语法：gzip [文件]

功能描述：压缩文件

压缩后文件格式：.gz

# 压缩解压命令：gunzip

命令名称：gunzip

命令英文原意：GNU unzip

命令所在路径：/bin/gunzip

执行权限：所有用户

语法：gunzip [压缩文件]

功能描述：解压缩.gz的压缩文件

范例：\$ gunzip boduo.gz

# 压缩解压命令：tar

命令名称：tar

命令所在路径：/bin/tar

执行权限：所有用户

语法：tar 选项[-zcf] [压缩后文件名] [目录]

-c 打包

-v 显示详细信息

-f 指定文件名

-z 打包同时压缩

功能描述：打包目录

压缩后文件格式：.tar.gz

# 压缩解压命令：tar

范例：

```
$ tar -zcf Japan.tar.gz Japan
```

将目录Japan打包并压缩为.tar.gz文件

# 压缩解压命令：tar

tar命令解压缩语法：

- x 解包
- v 显示详细信息
- f 指定解压文件
- z 解压缩

范例：\$ tar -zxvf Japan.tar.gz



# 压缩解压命令：zip

命令名称：zip

命令所在路径：/usr/bin/zip

执行权限：所有用户

语法：

zip 选项[-r] [压缩后文件名] [文件或目录]

-r 压缩目录

功能描述：压缩文件或目录

压缩后文件格式：.zip

# 压缩解压命令：zip

范例：

```
$ zip buduo.zip boduo
```

压缩文件

```
$ zip -r Japan.zip Japan
```

压缩目录

# 压缩解压命令：unzip

命令名称：unzip

命令所在路径：/usr/bin/unzip

执行权限：所有用户

语法：unzip [压缩文件]

功能描述：解压.zip的压缩文件

范例：\$ unzip test.zip

# 压缩解压命令：bzip2

命令名称：bzip2

命令所在路径：/usr/bin/bzip2

执行权限：所有用户

语法：bzip2 选项 [-k] [文件]

-k 产生压缩文件后保留原文件

功能描述：压缩文件

压缩后文件格式：.bz2

范例：\$ bzip2 -k boduo

\$ tar -cjf Japan.tar.bz2 Japan

# 压缩解压命令：bunzip2

命令名称：bunzip2

命令所在路径：/usr/bin/bunzip2

执行权限：所有用户

语法：bunzip2 选项 [-k] [压缩文件]

-k 解压缩后保留原文件

功能描述：解压缩

范例：\$ bunzip2 -k boduo.bz2

\$ tar -xjf Japan.tar.bz2



扫描上面的二维码  
关注兄弟连官方微信账号

兄弟连官方网址：[www.lampbrother.net](http://www.lampbrother.net)