



兄弟连教育

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

4.1.1 命令格式与目录处理命令ls

4.1.2 目录处理命令

4.1.3 文件处理命令

4.1.4 链接命令

目录处理命令：mkdir

命令名称：mkdir

命令英文原意：make directories

命令所在路径：/bin/mkdir

执行权限：所有用户

语法：mkdir -p [目录名]

功能描述：创建新目录

-p 递归创建

范例：\$ mkdir -p /tmp/Japan/boduo

\$ mkdir /tmp/Japan/longze /tmp/Japan/cangjing

目录处理命令：cd

命令名称：cd

命令英文原意：change directory

命令所在路径：shell内置命令

执行权限：所有用户

语法：cd [目录]

功能描述：切换目录

范例：\$ cd /tmp/Japan/boduo 切换到指定目录

\$ cd .. 回到上一级目录

目录处理命令：pwd

命令名称：pwd

命令英文原意：print working directory

命令所在路径：/bin/pwd

执行权限：所有用户

语法：pwd

功能描述：显示当前目录

范例：\$ pwd

/tmp/Japan

文件处理命令：rmdir

命令名称：rmdir

命令英文原意：remove empty directories

命令所在路径：/bin/rmdir

执行权限：所有用户

语法：rmdir [目录名]

功能描述：删除空目录

范例：\$ rmdir /tmp/Japan/boduo

目录处理命令：cp

命令名称：cp

命令英文原意：copy

命令所在路径：/bin/cp

执行权限：所有用户

语法：cp -rp [原文件或目录] [目标目录]

-r 复制目录

-p 保留文件属性

功能描述：复制文件或目录

目录处理命令：cp

范例：

```
$ cp -r /tmp/Japan/cangjing /root
```

将目录/tmp/Japan/cangjing复制到目录/root下

```
$ cp -rp /tmp/Japan/boduo /tmp/Japan/longze /root
```

将/tmp/Japan目录下的boduo和longze目录复制到
/root下，保持目录属性

目录处理命令：mv

命令名称：mv

命令英文原意：move

命令所在路径：/bin/mv

执行权限：所有用户

语法：mv [原文件或目录] [目标目录]

功能描述：剪切文件、改名

目录处理命令：rm

命令名称：rm

命令英文原意：remove

命令所在路径：/bin/rm

执行权限：所有用户

语法：rm -rf [文件或目录]

-r 删除目录

-f 强制执行

功能描述：删除文件

目录处理命令：rm

范例：

```
$ rm /tmp/yum.log
```

删除文件/tmp/yum.log

```
$ rm -rf /tmp/Japan/longze
```

删除目录/tmp/Japan/longze



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