

#Linux Commande

**** 磁盘管理 ****

mkdir

Linux mkdir命令用于建立名称为 dirName 之子目录。

语法

```
mkdir [-p] dirName
```

参数说明

- -p 确保目录名称存在，不存在的就建一个。

实例

在工作目录下，建立一个名为 AAA 的子目录：

mkdir AAA 在工作目录下的 BBB 目录中，建立一个名为 Test 的子目录。若 BBB 目录原本不存在，则建立一个。（注：本例若不加 -p，且原本 BBB目录不存在，则产生错误。）

```
mkdir -p BBB/Test
```

文件管理

cp

Linux cp命令主要用于复制文件或目录。

语法

```
cp [options] source dest 或 cp [options] source... directory
```

#####参数说明：

-a：此选项通常在复制目录时使用，它保留链接、文件属性，并复制目录下的所有内容。其作用等于dpR参数组合。-d：复制时保留链接。这里所说的链接相当于Windows系统中的快捷方式。-f：覆盖已经存在的目标文件而不给出提示。-i：与-f选项相反，在覆盖目标文件之前给出提示，要求用户确认是否覆盖，回答"y"时目标文件将被覆盖。-p：除复制文件的内容外，还把修改时间和访问权限也复制到新文件中。-r：若给出的源文件是一个目录文件，此时将复制该目录下所有的子目录和文件。-l：不复制文件，只是生成链接文件。

实例

使用指令"cp"将当前目录"test/"下的所有文件复制到新目录"newtest"下，输入如下命令：

```
$ cp -r test/ newtest
```

注意：用户使用该指令复制目录时，必须使用参数"-r"或者"-R"。