

# chattr

用来改变文件属性

## 补充说明

**chattr**命令 用来改变文件属性。这项指令可改变存放在ext2文件系统上的文件或目录属性，这些属性共有以下8种模式：

### 语法

```
chattr (选项)
```

### 选项

a□让文件或目录仅供附加用途；  
b□不更新文件或目录的最后存取时间；  
c□将文件或目录压缩后存放；  
d□将文件或目录排除在倾倒操作之外；  
i□不得任意更动文件或目录；  
s□保密性删除文件或目录；  
S□即时更新文件或目录；  
u□预防意外删除。

-R□递归处理，将指令目录下的所有文件及子目录一并处理；  
-v<版本编号>：设置文件或目录版本；  
-V□显示指令执行过程；  
+<属性>：开启文件或目录的该项属性；  
-<属性>：关闭文件或目录的该项属性；  
=<属性>：指定文件或目录的该项属性。

### 实例

用chattr命令防止系统中某个关键文件被修改：

```
chattr +i /etc/fstab
```

然后试一下rm□mv□rename等命令操作于该文件，都是得到Operation not permitted的结果。

让某个文件只能往里面追加内容，不能删除，一些日志文件适用于这种操作：

```
chattr +a /data1/user_act.log
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:chattr>

Last update: **2021/10/15 14:58**



