

## rm

### 1. 命令格式

rm [选项] 文件

### 2. 基本功能

删除文件或目录

### 3. 常用参数

- f, -force 忽略不存在的文件，从不给出提示。
- i, -interactive 进行交互式删除
- r, -R, -recursive 指示 rm 将参数中列出的全部目录和子目录均递归地删除。
- v, -verbose 详细显示进行的步骤
- help 显示此帮助信息并退出
- version 输出版本信息并退出

### 4. 注意事项

使用参数-f 删除文件或目录是不可恢复的，因此在重要的目录下删除文件时，推荐使用-i 参数，系统会提示是否进入目录或是否删除文件，此时输入'y' 并回车即可确认

```
$ mkdir -p 1/{1.1/,1.2/{1.2.1/,1.2.2}}
```

```
$ tree 1
```

```
1
```

```
  1.1
```

```
  1.2
```

```
    1.2.1
```

```
    1.2.2
```

```
4 directories, 0 files
```

```
$ rm -ir 1
```

```
rm: descend into directory '1'? y
```

```
rm: remove directory '1/1.1'? y
```

```
rm: descend into directory '1/1.2'? y
```

```
rm: remove directory '1/1.2/1.2.1'? y
```

```
rm: remove directory '1/1.2/1.2.2'? y
rm: remove directory '1/1.2'? y
rm: remove directory '1'? y
```

## 5. 常用形式

使用参数-rf 来删除文件也是 ok 的，因此在处理不重要的目录或者文件时，都可以直接使用命令：

```
$ rm -rf <filename>
```