

1

rm 文件名 命令可以删除当前目录下的文件，如果不加任何参数，系统会自动提示是否删除，如果确定删除输入y即可完成。需要注意的是删除操作需要操作用户对该文件具有写权限，具体的权限知识后续经验会详细讲述。

```
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  game  game1  install.log  install.log.syslog  Linux.doc
[root@localhost ~]# rm Linux.doc
rm: remove regular empty file 'Linux.doc'? y
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  game  game1  install.log  install.log.syslog
[root@localhost ~]# _
```

2

rm -r 目录名 命令可以删除当前目录下的一个目录，r参数代表的含义就是递归，系统会将该目录下的所有文件包括目录全部删除，当然系统也会逐个提示用户是否删除，输入y即可。

```
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  game  game1  install.log  install.log.syslog
[root@localhost ~]# ls game
abc  gam
[root@localhost ~]# rm -r game
rm: descend into directory 'game'? y
rm: remove directory 'game/gam'? y
rm: remove regular empty file 'game/abc'? y
rm: remove directory 'game'? y
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  game1  install.log  install.log.syslog
[root@localhost ~]# _
```

3

在删除目录的时候是不是逐个输入y很麻烦，这里系统设定了另外一个参数f，实际上就是force的意思，代表的是强制执行。一旦输入命令 **rm -rf 目录** 那么系统会不在任何提示下完全删除目录。

```
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  game1  install.log  install.log.syslog
[root@localhost ~]# ls game1
abc  gam
[root@localhost ~]# rm -rf game1
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  install.log  install.log.syslog
[root@localhost ~]# _
```

在多数情况下，rm命令会配合通配符使用，例如需要删除所有后缀是doc的文件可以使用命令 **rm -rf *.doc**，一旦操作完成那么所有后缀为.doc的文件或者目录都会被删除。这里小编还要再提醒一句，通配符在配合rm命令使用时一定要小心，如果在根目录下输入上述命令时不小心在*和.doc之间多加了一个空格变成 **rm -rf *.doc** 那么整个Linux系统都会被删除。

```
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  install.log.syslog  Monday.doc
install.log      Linux.doc           Today.doc
[root@localhost ~]# rm -rf *.doc
[root@localhost ~]# ls
anaconda-ks.cfg  install.log  install.log.syslog
[root@localhost ~]# _
```

5

当然rm命令后面所跟着的文件与目录，都可以使用绝对路径与相对路径。例如 **rm -rf /root/Linux.doc** 与在root目录下使用 **rm -rf ./Linux.doc** 和 **rm -rf Linux.doc** 的效果是一样的。

END

注意事项

- Linux系统假定使用者很聪明，所有在使用rm命令时一定要小心，否则将无法恢复；
- 如果小编的经验对大家有帮助，希望能够点击下方的“投票”或者“关注”小编以获得更多的Linux系统操作经验。