

split

分割任意大小的文件

补充说明

split命令可以将一个大文件分割成很多个小文件，有时需要将文件分割成更小的片段，比如为提高可读性，生成日志等。

选项

- b□值为每一输出档案的大小，单位为 byte□
- C□每一输出档中，单行的最大 byte 数。
- d□使用数字作为后缀。
- l□值为每一输出档的行数大小。
- a□指定后缀长度(默认为2)。

实例

生成一个大小为100KB的测试文件：

```
[root@localhost split]# dd if=/dev/zero bs=100k count=1 of=date.file
1+0 records in
1+0 records out
102400 bytes (102 kB) copied, 0.00043 seconds, 238 MB/s
```

使用split命令将上面创建的date.file文件分割成大小为10KB的小文件：

```
[root@localhost split]# split -b 10k date.file
[root@localhost split]# ls
date.file xaa xab xac xad xae xaf xag xah xai xaj
```

文件被分割成多个带有字母的后缀文件，如果想用数字后缀可使用-d参数，同时可以使用-a length来指定后缀的长度：

```
[root@localhost split]# split -b 10k date.file -d -a 3
[root@localhost split]# ls
date.file x000 x001 x002 x003 x004 x005 x006 x007 x008 x009
```

为分割后的文件指定文件名的前缀：

```
[root@localhost split]# split -b 10k date.file -d -a 3 split_file
[root@localhost split]# ls
date.file split_file000 split_file001 split_file002 split_file003
split_file004 split_file005 split_file006 split_file007 split_file008
split_file009
```

使用-l选项根据文件的行数来分割文件，例如把文件分割成每个包含10行的小文件：

```
split -l 10 date.file
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

