

# lvreduce

收缩逻辑卷空间

## 补充说明

**lvreduce**命令用于减少LVM逻辑卷占用的空间大小。使用lvreduce命令收缩逻辑卷的空间大小有可能会删除逻辑卷上已有的数据，所以在操作前必须进行确认。

## 语法

```
lvreduce (选项)(参数)
```

## 选项

```
-L 指定逻辑卷的大小，单位为“kKmMgGtT”字节；  
-l 指定逻辑卷的大小（LE数）。
```

## 参数

逻辑卷：指定要操作的逻辑卷对应的设备文件。

## 实例

使用lvreduce命令减少指定的逻辑卷的空间大小。在命令行中输入下面的命令：

```
[root@localhost ~]# lvreduce -L -50M /dev/vg1000/lvol0 #将逻辑卷的空间大小  
减少50M
```

输出信息如下：

```
.....省略部分输出内容.....  
Do you really want to reduce lvol0? [y/n]: y #确认操作  
Reducing logical volume lvol0 to 252.00 MB  
Logical volume lvol0 successfully resized
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

