

lvcreate

用于创建LVM的逻辑卷

补充说明

lvcreate命令用于创建LVM的逻辑卷。逻辑卷是创建在卷组之上的。逻辑卷对应的设备文件保存在卷组目录下，例如：在卷组"vg1000"上创建一个逻辑卷"lvol0"则此逻辑卷对应的设备文件为"/dev/vg1000/lvol0"。

语法

```
lvcreate(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：指定要创建的逻辑卷名称。

实例

使用lvcreate命令在卷组"vg1000"上创建一个200MB的逻辑卷。在命令行中输入下面的命令：

```
[root@localhost ~]# lvcreate -L 200M vg1000 #创建大小为200M的逻辑卷
```

输出信息如下：

```
Logical volume "lvol0" created
```

说明：创建成功后，新的逻辑卷"lvol0"将通过设备文件/dev/vg1000/lvol0进行访问。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

