

# mke2fs

创建磁盘分区上的“etc2/etc3”文件系统

## 补充说明

**mke2fs**命令 被用于创建磁盘分区上的“etc2/etc3”文件系统。

## 语法

```
mke2fs (选项)(参数)
```

## 选项

- b<区块大小>：指定区块大小，单位为字节；
- c□检查是否有损坏的区块；
- f<不连续区段大小>：指定不连续区段的大小，单位为字节；
- F□不管指定的设备为何，强制执行mke2fs□
- i<字节>：指定"字节/inode"的比例；
- N<inode数>：指定要建立的inode数目；
- l<文件>：从指定的文件中，读取文件系统中损坏区块的信息；
- L<标签>：设置文件系统的标签名称；
- m<百分比值>：指定给管理员保留区块的比例，预设为5%；
- M□记录最后一次挂入的目录；
- q□执行时不显示任何信息；
- r□指定要建立的ext2文件系统版本；
- R=<区块数>：设置磁盘阵列参数；
- S□仅写入superblock与group descriptors□而不更改inode table inode bitmap以及block bitmap□
- v□执行时显示详细信息；
- V□显示版本信息。

## 参数

- 设备文件：指定要创建的文件系统的分区设备文件名；
- 块数：指定要创建的文件系统的磁盘块数量。

## 实例

创建指定的ext2文件系统。

```
mke2fs -q /dev/hda1
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:mke2fs>

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



