

mkfs

用于在设备上创建Linux文件系统

补充说明

mkfs命令 用于在设备上（通常为硬盘）创建Linux文件系统。mkfs本身并不执行建立文件系统的工作，而是去调用相关的程序来执行。

语法

```
mkfs (选项)(参数)
```

选项

fs指定建立文件系统时的参数；
-t<文件系统类型>：指定要建立何种文件系统；
-v显示版本信息与详细的使用方法；
-V显示简要的使用方法；
-c在制做档案系统前，检查该partition是否有坏轨。

参数

- 文件系统：指定要创建的文件系统对应的设备文件名；
- 块数：指定文件系统的磁盘块数。

实例

在/dev/hda5上建一个msdos的档案系统，同时检查是否有坏轨存在，并且将过程详细列出来：

```
mkfs -V -t msdos -c /dev/hda5

mkfs -t ext3 /dev/sda6      //将sda6分区格式化为ext3格式
mkfs -t ext2 /dev/sda7      //将sda7分区格式化为ext2格式
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

