 mkfs [-V] [-t fstype] [fs-options] filesys [blocks]

Linux mkfs命令用于在特定的分区上建立 linux 文件系统

**参数 ：**

device ： 预备检查的硬盘分区，例如：/dev/sda1

-V : 详细显示模式

-t : 给定档案系统的型式，Linux 的预设值为 ext2

-c : 在制做档案系统前，检查该partition 是否有坏轨

-l bad\_blocks\_file : 将有坏轨的block资料加到 bad\_blocks\_file 里面

block : 给定 block 的大小

**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

将sda6分区格式化为ext3格式

mfks -t ext3 /dev/sda6

**注意：这里的文件系统是要指定的，比如 ext3 ；reiserfs ；ext2 ；fat32 ；msdos 等。**