

知 Linux下mkfs的使用

其它功能 蔡洪波 2006-09-29 发表

指令: mkfs

使用权限: 超级使用者

使用方式: mkfs [-V] [-t fstype] [fs-options] filesystem [blocks]

说明: 建立 linux 档案系统在特定的 partition 上

参数:

device: 预备检查的硬盘 partition, 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

例子:

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
```