

随笔- 373 文章- 46 评论- 33 阅读- 140万

昵称: 马昌伟  
园龄: 3年9个月  
粉丝: 143  
关注: 35  
[+加关注](#)

## dumpe2fs命令详解

[基础命令学习目录首页](#)

## dumpe2fs

显示ext2、ext3、ext4文件系统的超级块和块组信息。此命令的适用范围：RedHat、RHEL、Ubuntu、CentOS、SUSE、openSUSE、Fedora。

## 1、语法

```
dumpe2fs [ -bfhixV ] [ -o superblock=superblock ] [ -o
blocksize=blocksize ] device
```

## 2、选项列表

选项	说明
<b>-b</b>	显示文件系统中保留的损坏块
<b>-o</b> <b>superblock</b> =super block	检查文件系统时，使用指定大小的超级块。此选项通常不需要，除非文件系统向导正在检查严重损坏的文件系统的剩余部分。
<b>-o</b> <b>blocksize</b> =blocksiz e	检查文件系统时，指定块大小。此选项通常不需要，除非文件系统向导正在检查严重损坏的文件系统的剩余部分。
<b>-f</b>	强制执行
<b>-h</b>	只显示超级块信息，而不显示任何块组描述符详细信息
<b>-i</b>	显示从e2image获得的文件系统信息，使用设备作为image文件的路径名。
<b>-x</b>	以十六进制显示文件系统信息
<b>-v</b>	显示命令版本信息，并且退出

使用dumpe2fs命令可以读取文件系统superblock的内容:

```
[root@zzy402 ~]# dumpe2fs -h /dev/sda1
dumpe2fs 1.41.12 (17-May-2010)
```

<	2021年9月						>
日	一	二	三	四	五	六	
29	30	31	<u>1</u>	2	<u>3</u>	4	
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	

搜索

找找看  
 谷歌搜索

## 常用链接

- 我的随笔
- 我的评论
- 我的参与
- 最新评论
- 我的标签

## 我的标签

计算机概念(2)  
Linux命令(1)  
网络协议(1)  
运维(1)  
网络(1)

## 随笔分类

- html,css(8)
- java(2)
- javascript-jquery等(14)
- Linux基础知识(32)
- Linux命令(160)
- MySQL(6)
- Python(65)
- shell(2)
- 非公开笔记(7)
- 非技术篇章(11)
- 计算机相关概念总结(11)
- 架构知识(1)
- 目录(19)
- 爬虫(4)
- 网络知识(6)
- 更多

## 随笔档案

Filesystem volume name: <none>  
Last mounted on: /  
Filesystem UUID: 06081aff-f1a8-40c0-9cae-3f1f96461466  
Filesystem magic number: 0xEF53  
Filesystem revision #: 1 (dynamic)  
Filesystem features: has\_journal ext\_attr resize\_inode dir\_index filetype needs\_recovery extent flex\_bg sparse\_super large\_file huge\_file uninit\_bg dir\_nlink extra\_isize  
Filesystem flags: signed\_directory\_hash  
Default mount options: user\_xattr acl  
Filesystem state: clean  
Errors behavior: Continue  
Filesystem OS type: Linux  
Inode count: 1212416  
Block count: 4849408  
Reserved block count: 242470  
Free blocks: 3673319  
Free inodes: 1094722  
First block: 0  
Block size: 4096  
Fragment size: 4096  
Reserved GDT blocks: 1022  
Blocks per group: 32768  
Fragments per group: 32768  
Inodes per group: 8192  
Inode blocks per group: 512  
Flex block group size: 16  
Filesystem created: Thu Aug 14 00:47:49 2014  
Last mount time: Fri Dec 5 13:13:34 2014  
Last write time: Thu Aug 28 09:10:14 2014  
Mount count: 40  
Maximum mount count: -1  
Last checked: Thu Aug 14 00:47:49 2014  
Check interval: 0 (<none>)  
Lifetime writes: 17 GB  
Reserved blocks uid: 0 (user root)  
Reserved blocks gid: 0 (group root)  
First inode: 11  
Inode size: 256  
Required extra isize: 28  
Desired extra isize: 28  
Journal inode: 8  
First orphan inode: 393554  
Default directory hash: half\_md4  
Directory Hash Seed: 7891ce97-7a55-400d-b9de-8779b74a65e6  
Journal backup: inode blocks  
Journal features: journal\_incompat\_revoke  
Journal size: 128M  
Journal length: 32768  
Journal sequence: 0x0001819f  
Journal start: 1

作者: 其格乐罕  
来源: CSDN  
原文: <https://blog.csdn.net/tw7752/article/details/44413583>  
版权声明: 本文为博主原创文章, 转载请附上博文链接!

分类: [Linux命令](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

[马昌伟](#)  
关注 - 35  
粉丝 - 143

[+加关注](#)

« 上一篇: [dd命令详解](#)  
» 下一篇: [dump命令详解](#)

- [2021年9月\(2\)](#)
- [2021年8月\(4\)](#)
- [2021年7月\(1\)](#)
- [2019年9月\(4\)](#)
- [2019年8月\(13\)](#)
- [2019年7月\(9\)](#)
- [2019年6月\(25\)](#)
- [2019年5月\(23\)](#)
- [2019年4月\(27\)](#)
- [2019年3月\(18\)](#)
- [2019年2月\(143\)](#)
- [2019年1月\(1\)](#)
- [2018年12月\(1\)](#)
- [2018年10月\(1\)](#)
- [2018年9月\(37\)](#)
- [更多](#)

[返回总目录页](#)

## 最新评论

1. [Re:基础命令学习目录首页](#)

好厉害啊

--元月二一
2. [Re:Django图书管理系统\(前端对有外键的数据表增删改查\)](#)

@guagua1 下载的模板里有, 加上自己引用bootstrap里的和自己写的...

--马昌伟
3. [Re:Django图书管理系统\(前端对有外键的数据表增删改查\)](#)

你好博主, static下面css里的内容怎么来的?

--guagua1
4. [Re:Python模块xlwt对excel进行写入操作](#)

请问园主, 设置单元格宽度:中的3333是根据什么来确定的?

--雨陌
5. [Re:ipmitool命令详解](#)

好评!

--静默的旅程

## 阅读排行榜

- 1. [ssh命令详解\(71651\)](#)
- 2. [ipmitool命令详解\(47758\)](#)
- 3. [nslookup命令详解\(47305\)](#)
- 4. [strace命令详解\(46694\)](#)
- 5. [nmap命令详解\(43660\)](#)

## 评论排行榜

- 1. [Python模块xlwt对excel进行写入操作\(3\)](#)
- 2. [Django图书管理系统\(前端对有外键的数据表增删改查\)\(2\)](#)
- 3. [js节点的创建添加删除\(2\)](#)
- 4. [lsblk命令详解\(2\)](#)
- 5. [numastat命令详解\(2\)](#)

## 推荐排行榜

- 1. [nmap命令详解\(9\)](#)
- 2. [strace命令详解\(8\)](#)
- 3. [基础命令学习目录首页\(4\)](#)
- 4. [Python模块xlwt对excel进行写入操作\(3\)](#)
- 5. [lsblk命令详解\(3\)](#)