

dump

用于备份ext2或者ext3文件系统

补充说明

dump命令 用于备份ext2或者ext3文件系统。可将目录或整个文件系统备份至指定的设备，或备份成一个大文件。

语法

```
dump (选项)(参数)
```

选项

```
-0123456789：备份的层级；  
-b<区块大小>：指定区块的大小，单位为KB  
-B<区块数目>：指定备份卷册的区块数目；  
-c[]修改备份磁带预设的密度与容量；  
-d<密度>：设置磁带的密度。单位为BPI[]  
-f<设备名称>：指定备份设备；  
-h<层级>：当备份层级等于或大于指定的层级时，将不备份用户标示为“nodump”的文件；  
-n[]当备份工作需要管理员介入时，向所有“operator”群组中的使用者发出通知；  
-s<磁带长度>：备份磁带的长度，单位为英尺；  
-T<日期>：指定备份的时间与日期；  
-u[]备份完毕后，在/etc/dumpdates中记录备份的文件系统、层级、日期与时间等；  
-w[]与-W类似，但仅显示需要备份的文件；  
-W[]显示需要备份的文件及其最后一次备份的层级、时间与日期。
```

参数

备份源：指定要备份的文件、目录或者文件系统。

实例

将/home目录所有内容备份到/tmp/homeback.bak文件中，备份层级为0并在/etc/dumpdates中记录相关信息：

```
[]dump -0u -f /tmp/homeback.bak /home
```

将/home目录所有内容备份到/tmp/homeback.bak文件中，备份层级为1（只备份上次使用层次0备份后发生过改变的数据）并在/etc/dumpdates中记录相关信息：

```
dump -1u -f /tmp/homeback.bak /home
```

通过dump命令的备份层级，可实现完整+增量备份、完整+差异备份，在配合crontab可以实现无人值守备份。

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

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

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

