

dd

功能

转换和复制一个文件

用法示例

从一个isohybrid文件(比如archlinux-xxx.iso)中创建一个可启动的usb驱动器, 并显示进程

```
dd if=file.iso of=/dev/usb_drive status=progress
```

克隆一个驱动器到另一个驱动器与4MB块, 忽略错误和显示进展

```
dd if=/dev/source_drive of=/dev/dest_drive bs=4M conv=noerror status=progress
```

使用内核随机驱动程序生成一个100个随机字节的文件

```
dd if=/dev/urandom of=random_file bs=100 count=1
```

测试磁盘的写性能

```
dd if=/dev/zero of=file_1GB bs=1024 count=1000000
```

检查正在进行的dd操作的进度(从另一个shell运行此命令)

```
kill -USR1 $(pgrep ^dd)
```