

命令格式：mknod [options] name {bc} major minor

以下参数指定了所产生文件的类型：

b：块文件

c：字符文件

GNU版本还允许使用u ('unbufferd'非缓冲化)，以保持与C语言的一致。

当创建一个块文件或字符文件时，主、次设备号必须在文件类型参数后给出。（十进制或八进制以0开头；GNU 版本还允许使用以0x开头的十六进制）缺省地，所产生的文件模式为0666 ('a+rw')。

mknod 用指定名称产生一个FIFO（命名管道），字符专用或块专用文件。通常，一个专用文件并不在磁盘上占用空间，仅仅是为操作系统提供交流，而不是为数据存贮服务。一般地，专用文件会指向一个硬件设备（如：磁盘、磁带、打印机、虚拟控制台）或者操作系统提供的服务（如：/dev/null, /dev/random）。

块文件通常类似于磁盘设备（在数据可以被访问的地方赋予一个块号，意味着同时设定了一个块缓存）。所有其他设备都是字符文件。（以前，两种文件类型间是有差别的。比如：字符文件I/O没有缓存，而块文件则有），mknod命令就是用来产生这种类型文件的。