

LINUX常见问题1000个详细解答之二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_LINUX\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_A7\\_c103\\_144312.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_LINUX_E5_B8_B8_E8_A7_c103_144312.htm)

4.应用实例查询DNS服务是日常工作之一，这意味着要维护覆盖不同网络的大量IP地址。有时IP地址会超过2000个。如果要查看nnn.nnn网络地址，但是却忘了第二部分中的其余部分，只知到有两个句点，例如nnn nn..。要抽取其中所有nnn.nnn IP地址，使用`[0 - 9]{3}].[0 - 0{3}`。含义是任意数字出现3次，后跟句点，接着是任意数字出现3次，后跟句点。`$grep [0 - 9]{3}].[0 - 0{3} ipfile` 补充说明，grep家族还包括fgrep和egrep。fgrep是fix grep，允许查找字符串而不是一个模式；egrep是扩展grep，支持基本及扩展的正则表达式，但不支持q模式范围的应用及与之相对应的一些更加规范的模式。

dd 1.作用dd命令用来复制文件，并根据参数将数据转换和格式化。 2.格式`dd [options]` 3.[opitions] 主要参数bs=字节：强迫ibs=及obs=。 cbs=字节：每次转换指定的。 conv=关键字：根据以逗号分隔的关键字表示的方式来转换文件。 count=块数目：只复制指定的输入数据。 ibs=字节：每次读取指定的。 if=文件：读取内容，而非标准输入的数据。 obs=字节：每次写入指定的。 of=文件：将数据写入，而不在标准输出显示。 seek=块数目：先略过以obs为单位的指定的输出数据。 skip=块数目：先略过以ibs为单位的指定的输入数据。

4.应用实例 dd命令常常用来制作Linux启动盘。先找一个可引导内核，令它的根设备指向正确的根分区，然后使用dd命令将其写入软盘：`$ rdev vmlinuz /dev/hda $dd if = vmlinuz of = /dev/fd0` 上面代码说明，使用rdev命令将可引导

内核vmlinuz中的根设备指向/dev/hda，请把“hda”换成自己的根分区，接下来用dd命令将该内核写入软盘。 find 1.作用find命令的作用是在目录中搜索文件，它的使用权限是所有用户。 2.格式find [path][options][expression] path指定目录路径，系统从这里开始沿着目录树向下查找文件。它是一个路径列表，相互用空格分离，如果不写path，那么默认为当前目录。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)