

每日一问：如何在新添加的磁盘上创建EXT3的文件系统? PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E6_AF_8F_E6_97_A5_E4_B8_80_E9_c103_145277.htm 解决方法:1. 用fdisk
创建分区。在SHELL提示符下，执行命令fdisk(需要root权限)，
命令如下：fdisk /dev/hdb本例中假设需要配置的驱动器为/dev/hdb。
在“The Command (m for help):”提示下键入n，p创建一个主分区。
然后在被问到输入一个1-4的分区号输入分区号。系统最多只能创建4个主分区。
如需要更多分区，可以将第4个分区创建为扩展分区，每个硬盘系统可识别的分区
多达15个。接下来选择所创建分区的大小。最简便的方法是从默认开始柱面开始，
直接在提示处填入需要兆字节数。例如：+ 5000MB可以创建一个5G的分区。
2.用mke2fs建立ext3文件系统分区。注意：EXT3文件系统相当于增加了日志功能的EXT2
文件系统。通过man mke2fs得到更多的mke2fs选项。键入/sbin/mke2fs -j /dev/hdb3
假设/dev/hdb3是需要创建文件系统的分区。注意：如果mke2fs不识别分区，
重新启动计算机，系统将重新读取分区表。3.可以用e2label命名分区卷标。
要把新分区命名为/work，键入e2label /dev/hdb3 /work4.使用root用户创建安装点：
mkdir /work5.使用root用户编辑/etc/fstab。加入一行内容，参考如下: LABEL=/work /work
ext3 defaults 126.重启计算机，系统将识别分区表. 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