

用Linux拯救损坏的硬盘分区表 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E7_94_A8Linux_E6_8B_c103_278493.htm 本人有一块西部数据80GB的硬盘，因为不小心感染了病毒，使硬盘分区表遭到了严重的破坏。具体表现为用Fdisk查看分区，只能看到C盘，显示容量为8033MB，却占用整个硬盘容量的100%，用Diskman查看，开始时就会弹出很多个错误的提示，包括分区参数非法、分区重叠等，重建分区表也无济于事，就连分区魔术师启动时也显示“初始化失败：错误117，Partitions drive letter cannot be identified”，用“KV3000/k”命令来修复分区表也失败了，也不能使用ghost。我又不忍心把硬盘低格一遍，于是我决定用Linux来试试，因为Linux使用的文件和Windows不同，而且安装Linux时会重写硬盘分区表。我找来Turbolinux7.0的安装盘，从光盘启动开始安装Linux，经过几次点击下一步就到了磁盘分区的界面。Linux正确识别出我的硬盘容量为74.53GB,Turbolinux的分区方法有:自动磁盘分区，TFDisk图形化磁盘分区以及lookback安装，我选择TFDisk磁盘分区，首先将磁盘上的Windows分区全部删除，然后在上面建立一个root分区（2GB），boot分区（64MB），再把剩下的空间全部作为交换分区(swap)。接着选择将root分区和boot分区进行格式化，交换分区不格式化（说明：不格式化交换分区是为了节约时间，而root分区和boot分区必须格式化才能安装Linux）。这样，linux安装程序就开始对硬盘进行分区和格式化，等到安装程序开始拷贝文件时就退出安装程序。最后用Windows的启动盘重新启动，用Fdisk就可以看到硬盘的正

确容量了，把这些Linux分区删除再重建Windows分区硬盘就一切正常了。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