

LINUXFSCK数据出错灾难应急方案Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_LINUXFSCK_E6_c103_644910.htm [适用于] 1、文件系统：ext2 ext3 reiserfs xfs等 2、范围：提示文件系统需要FSCK时，未执行或FSCK执行完成 [症状] 1、无法MOUNT分区. 2、大量文件、目录丢失，根目录下生成/LOST FOUND文件夹，里面有大量#XXXXXX类的文件和目录. 3、FSCK很快报错完成. 百考试题 - 全国最大教育类网站(www . Examda. com) 4、FSCK执行时，有大量提示，如修改节点、清0节点等操作 [应急方案] 1、如遇提示FSCK时，请小心。如果可能，请尽快断开系统，UMOUNT所有分区。 2、必需执行FSCK时，先做准备工作，方法一：可事先用dd命令将所涉及到的分区输出到另外的存储体上（最好不要在出错的存储体本身上做dd）命令大致结构可如：dd if=/dev/sda0 of=/dev/sdb0 3、必需执行FSCK时，先做准备工作，方法二：将整个LINUX存储体挂载到虚拟机环境，将LINUX存储体设为Nonpersisten模式，再执行，执行过后，如果数据完好，应尽快通过FTP等方式拷贝出来。 4、必需执行FSCK时，先做准备工作，方法三：将整个LINUX存储体挂载到其他系统上（如WINDOWS），做好镜像后再做FSCK。 5、如上面几种方式均因条件等原因无法实施，必须执行时，可小心观察FSCK的执行提示（关掉-a）如果发现提示节点错误需更正或清0、节点描述文件大小不正确等信息，应停止执行FSCK。 6、因恢复需要参考很多信息，因尽可能保持系统不工作状态，至少不得再次MOUNT分区（即便不做任何读写操作，也会因系统的工作原理不断

降低数据恢复的可能性，增加数据恢复的难度) 7、寻求专业数据恢复公司帮助。 [附] 对磁盘进行镜像的方案： 1、可用相同或大于源盘容量的硬盘做为目标盘，将源盘全部扇区方式CLONE到目标盘。 2、可将源盘完全以扇区方式输出文件到某大容量存储空间（如大容量硬盘、NAS、SAN、DAS等） 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