

移动硬盘不识别 读取速度慢数据无法导出怎么办- 天津迅荣数据恢复中心

产品名称	移动硬盘不识别 读取速度慢数据无法导出怎么办-天津迅荣数据恢复中心
公司名称	天津迅荣科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰发展二路12号3幢4层404-040（注册地址）
联系电话	022-58385844 15332185861

产品详情

T@迅荣/信胜数据恢复硬盘数据恢复

概念简介

硬盘数据恢复是指通过技术手段，将保存在台式机硬盘、笔记本硬盘、服务器硬盘移动硬盘等设备上丢失的电子数据进行抢救和恢复的技术。

硬盘维修只是将故障硬盘恢复到正常运转状态，在维修过程中不会考虑数据是否可以保全，在维修完成之后也不会保证数据是否完整，并且通常硬盘维修要对硬盘进行完全的初始化。而硬盘数据恢复是为了将数据完整的读取出来，即使硬盘完全报废不可修复也可将数据恢复出来。

2.常见故障

与数据恢复有关的硬盘故障一般分为逻辑故障和物理故障及人为破坏和病毒破坏。

逻辑故障

逻辑故障是指与文件系统有关的故障。硬盘数据的写入和读取，都是通过文件系统来实现的。如果磁盘文件系统损坏，那么计算机就无法找到硬盘上的文件和数据。文件系统的组成部分有。

- 1、分区表（Partition Table）：如果分区表损坏，那么就无法识别磁盘分区或卷。
- 2、引导扇区或超级块（Boot Sector/Super Block）：引导扇区和超级块定义了磁盘分区/卷的最重要的参数。
- 3、文件索引和其它元数据（Index and Meta data）：硬盘上的数据和文件按照一定的结构分布在磁盘上，

如果这种结构遭到破坏，那么完整的文件或数据也就不存在了。