

移动存储方案





contents

目录

- 移动存储设备介绍
- 移动存储方案选择
- 移动存储设备性能比较
- 移动存储设备使用与维护
- 移动存储设备常见问题及解决方案
- 移动存储设备发展趋势与展望

01

移动存储设备介绍

移动硬盘

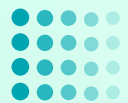
总结词

大容量、传输速度快、便携性一般

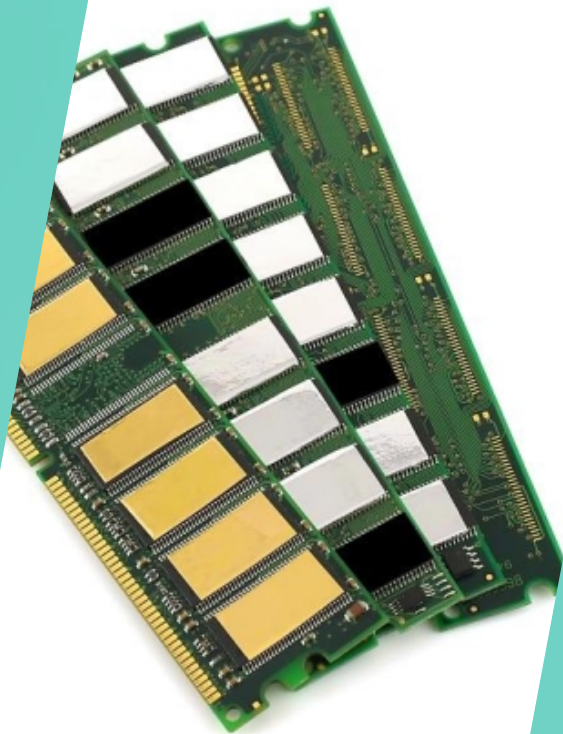
详细描述

移动硬盘通常采用机械硬盘作为存储介质，容量较大，适合存储大量数据和媒体文件。由于机械硬盘的特性，传输速度相对较快，但抗震性能较差，需要小心保护。





闪存盘



总结词

便携性好、传输速度快、容量较小

详细描述

闪存盘采用闪存芯片作为存储介质，体积小，便于携带。由于闪存芯片的特性，传输速度较快，但容量相对较小，适合存储少量数据和文件。





存储卡

总结词

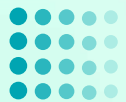
便携性好、容量大、传输速度较慢

详细描述

存储卡是一种小型化的存储设备，通常用于数码相机、手机等设备。它具有小巧的体积和较大的容量，但传输速度相对较慢。根据不同的应用场景，存储卡有多种类型和规格可供选择。

02

移动存储方案选择



个人使用

便携性

对于个人用户，便携性是首要考虑因素。选择小巧、轻便的移动存储设备，方便携带和随时使用。

安全性

个人数据的安全性至关重要，选择具备加密功能的存储设备，保护数据不被非法访问。

容量与速度

根据个人需求选择合适的容量，并考虑读写速度，以满足快速备份和传输的需求。

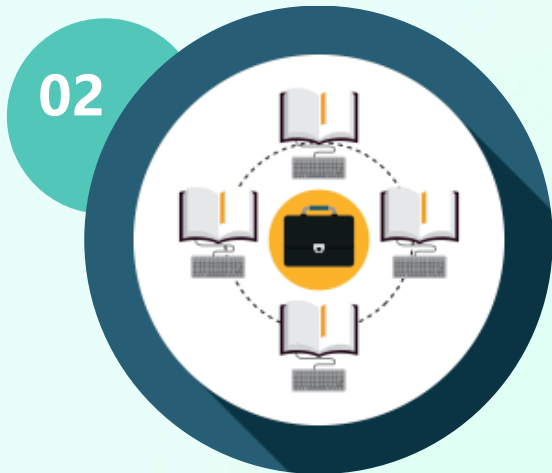
办公使用



兼容性



办公环境下需要与多种设备兼容，确保数据在不同设备间顺利传输。



可靠性



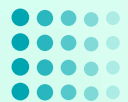
选择稳定可靠的品牌和型号，确保数据安全和设备持久耐用。



共享与协作



支持多人同时访问和编辑文件，便于团队成员之间共享和协作。



企业级使用

● 高容量与高性能

满足大规模数据存储需求，具备高容量和高速传输能力。

● 备份与恢复

建立完善的数据备份和恢复机制，确保企业数据安全可靠。

● 可扩展性与管理性

具备可扩展性和集中管理功能，便于企业统一管理和维护。



03

移动存储设备性能比较

传输速度



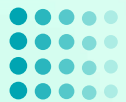
高速传输

USB 3.0、USB 3.1 Gen 2、USB -C等接口标准提供了较快的传输速度，适用于大文件快速传输。



低速传输

USB 2.0接口标准传输速度较慢，适用于小文件或备份数据。



存储容量

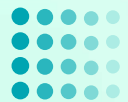


大容量存储

随着技术的发展，移动存储设备的容量越来越大，如1TB、2TB等，满足大量数据的存储需求。

小容量存储

针对小容量数据存储，如64GB、128GB等，适合存储少量数据或照片等。



稳定性与可靠性

耐用性

高质量的移动存储设备通常具有较好的耐用性和防水防尘性能，能够应对不同环境下的使用。

VS

数据保护

一些高端移动存储设备具备加密和数据备份功能，确保数据的安全性和完整性。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/885344311244011122>