

格式化和分区（可选）

标准 LaCie 存储设备在第一次连接到计算机（Windows 或 Mac）时将提示您运行 LaCie Setup Assistant。LaCie Setup Assistant 可帮助您根据您的需要快速地对存储设备进行格式化。

在以下情况下请仔细地阅读下面的信息：

- 在 LaCie Setup Assistant 格式化时中止 LaCie Setup Assistant。
- 在 LaCie Setup Assistant 格式化成功完成后，希望对存储设备重新格式化。
- 拥有一个不具有 Setup Assistant 的 LaCie 存储设备（例如，选择 LaCie USB Key 或 RAID 设备）。

关于文件系统格式

Windows 用户

exFAT：exFAT 是 Extended File Allocation Table（扩展文件分配表）的首字母缩写，这种文件系统专为闪存驱动器开发。它越来越多地用于替代 FAT32，后者将文件大小限制为 4GB，卷大小限制为 2TB，并限制文件名的字符。因此 exFAT 成为优异的跨平台文件系统。但是，它只能与 Windows XP 和更高版本的操作系统以及 Mac OS X 10.6.5 和更高版本兼容。

FAT 32：FAT 是“文件分配表 (File Allocation Table)”的首字母缩写，这可以追溯到 DOS 编程的初期。最初，FAT 仅为 16 位，但是在 Windows 95 第二个发布版以后，FAT 升级到了 32 位，因此名为 FAT 32。在理论上，FAT 32 卷大小可从小于 1MB 一直到 2TB。

FAT 32 是 Windows 98 和 Windows Me 的本地文件系统，且受 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 的支持。当 FAT 32 与 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 搭配使用时，最大卷大小限制为 32GB（通过 Windows 分区实用程序，即磁盘管理器），并且单个文件最大大小限制为 4GB。

NTFS：此首字母缩写表示“新技术文件系统 (New Technology File System)”，它是 Windows NT、2000、XP、Vista 和 7 的本地文件系统。NTFS 可提供 FAT 32 所不具备的几项功能：文件压缩、加密、权限、审核以及镜像驱动器。NTFS 支持的最小卷大小为 10MB，初始化为 MBR 格式后，最大卷大小为 2TB。最新的 GPT 格式不会对文件或分区大小指定限制。对于 Windows NT、2000、XP、Vista 和 7 在 NTFS 中创建的卷为本地读写卷。借助第三方驱动程序，Windows 和 Mac OS X 10.5 的早期版本或更高版本可以读取 NTFS 分区以及写入 NTFS 分区。

有关 NTFS 和 FAT 32 的比较，请参见下表。

Windows 文件系统格式
以下情况请使用 NTFS 格式：
...只能在 Windows XP、Vista 和 7 中使用存储设备，因为性能会比采用 exFAT 或 FAT 32 格式时增强。该文件系统在只读模式下可与 Mac OS 10.3 及更高版本兼容。
以下情况请使用 exFAT 格式：
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。
以下情况请使用 FAT32 格式：
...在 Windows 和 Mac 中可以使用存储设备，至少其中一台计算机运行的操作系统与 exFAT 兼容。

Mac 用户

Mac OS Extended (HFS+)：Mac OS Extended 是指 Mac OS X 使用的文件系统。HFS+ 表示对旧 HFS 文件系统进行了优化，从而可以更高效地使用硬盘空间。使用 HFS+ 时，您不再受块大小的限制。

exFAT：exFAT 是 Extended File Allocation Table（扩展文件分配表）的首字母缩写，这种文件系统专为闪存驱动器开发。它越来越多地用于替代 FAT32，后者将文件大小限制为 4GB，卷大小限制为 2TB，并限制文件名的字符。因此 exFAT 成为优异的跨平台文件系统。但是，它只能与 Windows XP 和更高版本的操作系统以及 Mac OS X 10.6.5 和更高版本兼容。

MS-DOS 文件系统 (FAT 32)：这是 Microsoft 文件系统，更多情况下称为 FAT 32。如果您将在 Mac 和 Window 计算机之间共享 LaCie 存储设备，请使用 FAT 32。

有关 HFS+ 和 FAT 32 (MS-DOS) 之间的比较，请参见下表。

Mac 文件系统格式
以下情况请使用 HFS+ 格式：
...只能在 Mac 上使用存储设备。性能会比采用 FAT 32 格式时增强。HFS+ 与 Windows OS 不兼容。
以下情况请使用 exFAT 格式：
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。
以下情况请使用 FAT32 格式：
...在 Windows 和 Mac 中可以使用存储设备，至少其中一台计算机运行的操作系统与 exFAT 兼容。

格式化说明

下面列出的步骤有助于您对存储设备进行格式化和分区。有关选择最佳文件格式的详细信息，请参见 [关于文件系统格式](#)。

警告：格式化将清除存储设备上的所有内容。**LaCie** 强烈建议您在执行下面的步骤前先备份存储设备上的所有数据。**LaCie** 对于由于格式化、分区或使用 **LaCie** 存储设备而丢失的任何数据均不承担责任。

注意：有关对存储设备进行重新格式化和分区的更多信息，请参见操作系统的文档。

Windows 用户

有关大小超过 2TB 的卷的技术说明： *Windows XP 32 位* - 此版本的 Windows 无法识别超过 2TB 的卷；*Windows XP x64, Vista 和 7* - 所有这些版本的 Windows 均可识别超过 2TB 的卷。但是，必须先将磁盘转换成 GPT 文件系统，然后才能创建超过 2TB 的分区。为此，请转到 Windows 磁盘管理，然后右键单击对应磁盘。选择“**转换成 GPT**”。现在您可以创建超过 2TB 的分区。

1. 请确存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 右键单击“计算机”，然后选择“管理”。在“管理”窗口中选择“磁盘管理”。
3. 在“磁盘管理”窗口中间的存储设备列表中，找到 LaCie 设备。
4. 默认情况下，已使用 LaCie 软件实用程序在该设备上创建一个分区。请按照您的操作系统说明重设这个现有的分区。
5. 要创建新分区，请选择“新建简单卷”。在出现新建简单卷向导后按照屏幕上的说明操作。

Mac 用户

1. 请确存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 在 Finder 菜单栏的“**Go (转到)**”菜单中，选择“**Utilities (实用程序)**”。
3. 在“Utilities (实用程序)”文件夹中，双击“**Disk Utility (磁盘工具)**”。
\\磁盘实用程序将显示“**Select a disk, volume, or image (选择磁盘、卷或图像)**”消息。所有连接的存储设备、分区或磁盘图像均将显示在该列中。此列中的存储设备可能会有多个列举条目。顶部名称是物理设备制造商的名称且包括格式化后的容量。
4. 在左侧列中选择对应存储设备。
5. 单击“**Erase (抹掉)**”选项卡。
6. 从下拉窗口中选择一种格式。有关选取文件格式的详细信息，请参见关于文件系统格式。
7. 为卷命名。
8. 单击“**Erase... (清除...)**”，然后在弹出窗口中确认您的选择。