



Made for ideas.

4BIG QUADRA 用户手册



[单击此处访问此产品最新在线版](#)

了解最新内容以及功能，如可扩展图解、更轻松的导航和搜索功能。



简介



祝贺您购买了新的 LaCie 4big Quadra。此高性能的、极为灵活的 RAID（独立/廉价冗余磁盘阵列）子系统非常适合与数据库、视频以及每个创作系统进行集成。

RAID 技术是保护您的数据的最佳方式之一，同时，与标准硬盘存储相比，它提供更高的数据完整性和可用性。因为

RAID 系统可以在磁盘出现故障时通过提供单一故障检测和冗余信息来恢复原始数据，所以它是保护宝贵的数据，同时获得高性能运行的最佳方式。

LaCie 4big 是灵活 RAID 解决方案的最佳选择，能够管理众多应用程序的多种 RAID 级别。

这些页面将会指导您完成连接 LaCie 产品的步骤，并解释其功能。如果手册未回答您的问题或者如果您有问题，请咨询 [获得帮助](#) 页。

包装内容

您的包装内含：

- 配有四个可热插拔硬盘驱动器的 LaCie 4big RAID 塔式系统
- Hi-Speed USB 2.0 电缆
- FireWire 400 电缆
- FireWire 800 电缆
- eSATA 电缆
- 外部电源
- LaCie Utilities CD-ROM
- 快速安装指南
- 二合一 RAID 模式更改和驱动器拆卸工具

注意：《用户手册》PDF 和软件实用程序已预加载到该驱动器上。

重要信息：请妥善保存设备包装。如果驱动器需要维修或维护，必须使用原包装返回。

最低系统要求

Windows 用户

- Windows 2000¹、Windows XP¹ 或 Windows Vista
- 500MHz Pentium III 处理器或更高配置（或同等性能的处理器）
- 512MB RAM 或更大
- 可用的 USB 2.0、FireWire 400、FireWire 800 或 eSATA 接口端口²

Mac 用户

- Mac OS X 10.3 或更高版本
- G4、G5、Intel Core Duo 或 Intel Core 2 Duo
- 512MB RAM 或更大
- 可用的 USB 2.0、FireWire 400、FireWire 800 或 eSATA 接口端口²
- 与 Time Machine 兼容

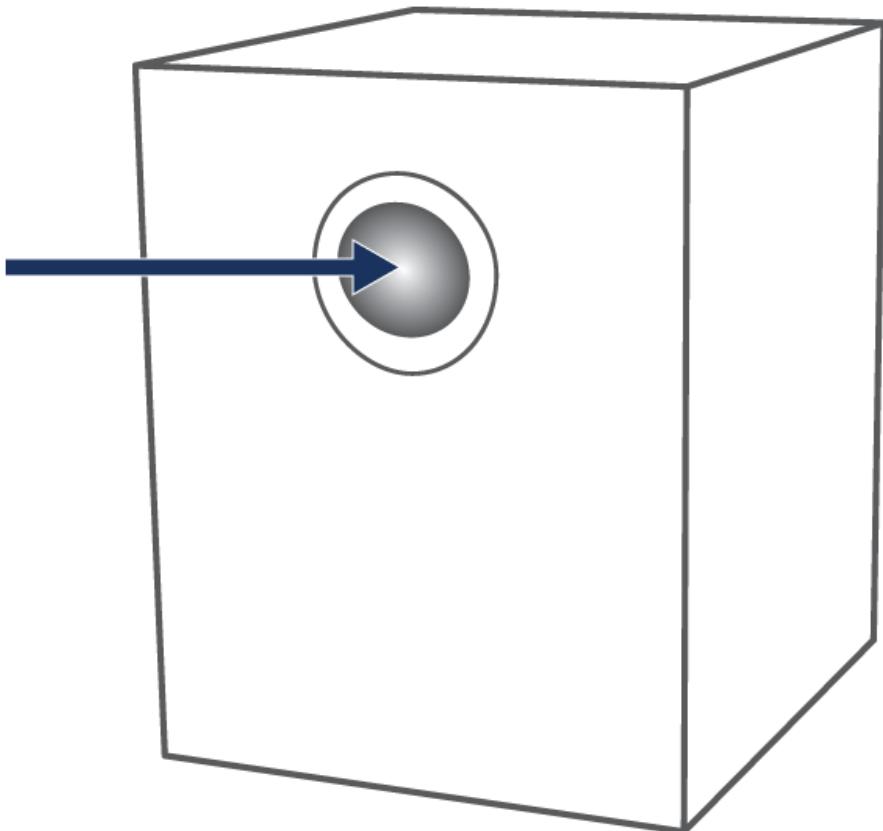
¹ Windows 2000 和 Windows XP 无法识别容量大于 2TB 的逻辑卷。有关详细信息，请参见“[格式化和分区](#)”一节。

² 多数计算机在出厂时并未配置 FireWire 800 或 eSATA 端口，因此您可能需要购买 PCI、PCI-X 或 PCI-Express 卡，以便能够通过 FireWire 800 接口连接 LaCie 4big。LaCie 提供各种类型的 PCI 卡供您选择。请访问 LaCie 的网站：www.lacie.com/accessories。

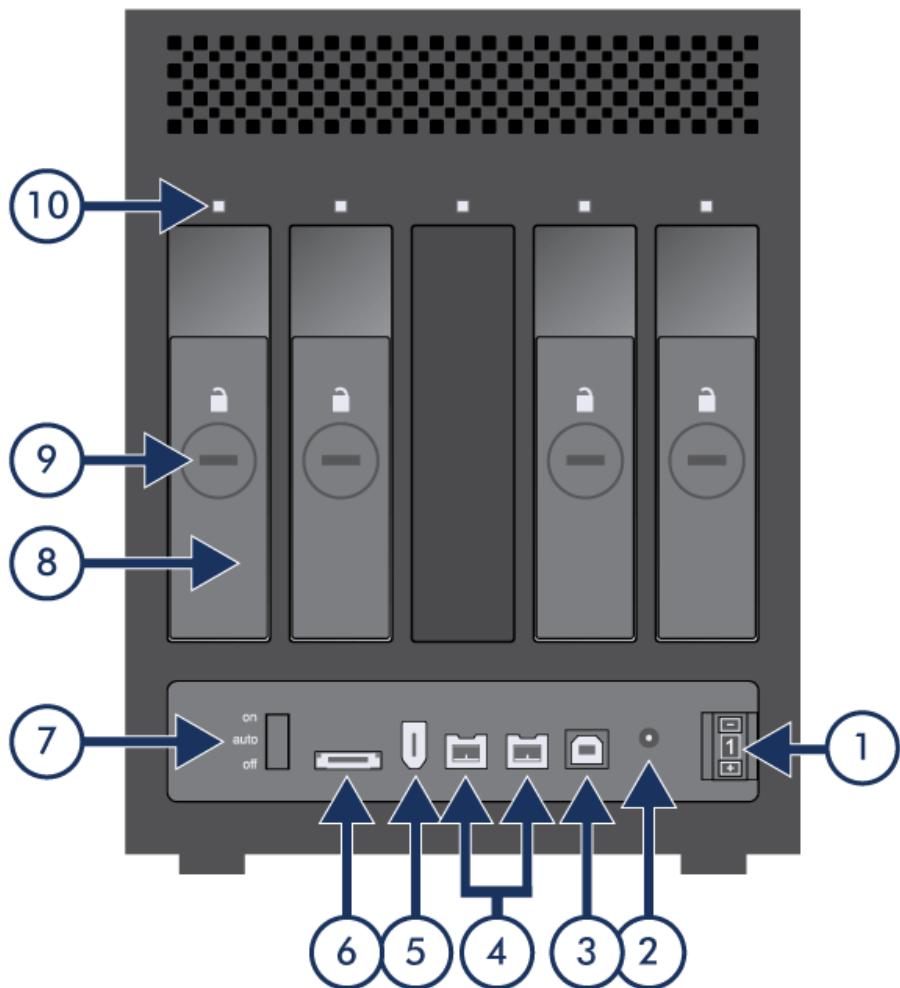
驱动器视图

前视图

LaCie 4big 正面的蓝色按钮用作 LED 驱动器状态指示器和 LaCie Shortcut Button。
有关详细信息，请参阅 Shortcut Button CD-ROM 上的《LaCie Shortcut Button 用户手册》。
有关详细信息，请参阅“[LED 状态指示器](#)”中的“疑难解答”一节。



后视图



1. RAID 选择开关
2. 电源输入连接
3. USB 2.0 端口
4. FireWire 800 端口
5. FireWire 400 端口
6. eSATA 3Gbits 端口
7. 开启/自动/关闭电源开关
8. 驱动器抽屉手柄
9. 驱动器锁
10. 驱动器状态 LED

LED 状态指示器

通过参考 4big 的前部和后部 LED 以及下表，可以确定 4big 的状态：

如果前部 LED 是：	后部 LED 是：	RAID 模式是：	则：
稳定蓝色 	闪烁蓝色 	全部	如果 4big 正常工作，则只有处于活动状态的磁盘 LED 会闪烁。
	闪烁红灯 		驱动器上检测到一个或多个错误，建议在其还可以使用时更换。
闪烁蓝色 	闪烁蓝色 	全部	4big 正在启动；初始化时，前部 LED 和正常磁盘的 LED 将持续显示为蓝色。
蓝色变暗 (5s) ¹ 	关闭	全部	4big 处于待命模式。如果电源开关设为“自动”，而计算机处于关闭或待命模式时，4big 便会进入待命模式。如果已经开始重建，则将在 4big 进入待命模式之前完成此过程。进入待命模式 30 分钟之后，LED 会关闭。
蓝色和红色交替显示，但蓝色时间长，红色时间短： 	三个磁盘呈蓝色闪烁，而有一个磁盘交替闪烁 3 下蓝色，1 下红色： 	RAID 10, 3, 5, 3+/5+	RAID 正在重建。
	持续显示红色（磁盘发生故障）和持续显示蓝色（磁盘正常）	RAID 10, 3, 5, 5+	一个驱动器发生故障或插入不当；RAID 可正常工作但会损害驱动器的安全性。
持续显示红色 	持续显示红色（磁盘发生故障）和持续显示蓝色（磁盘正常）	RAID 0, 串联	一个或多个驱动器发生故障或插入不当；RAID 无法正常运行。
		10, 3, 5, 3+/5+	两个或多个驱动器发生故障或插入不当；RAID 无法正常运行。
闪烁蓝色/红色 	正常的 LED 活动	全部	温度警告；允许 4big 完成当前进程后再关闭。请确保 4big 背面的通风孔无堵塞现象，设备四周有足够的空间可供气流流通。请在重新打开 4big 之前将其冷却。
红色变暗 (5s) ¹ 	关闭	全部	处于待命模式时，一个或多个驱动器发生故障或插入不当；RAID 无法正常运行。LED 持续变暗 30 分钟。
红色变暗 (5s) ¹ 	关闭	全部	临界温度；LaCie 建议您将 4big 处于待命模式至少一个小时之后再重新启动，以防损坏磁盘。
关闭	关闭	全部	4big 已关闭，或处于待命模式已超过 30 分钟，或系统或电板发生故障；在这种情况下，请联系 LaCie 客户支持。

¹ LED 变暗 5 秒，然后保持低亮度显示。

电缆和连接器

USB 2.0

USB 是用于将外围设备连接到计算机或其他外围设备的一种串行输入/输出技术。高速 USB 2.0 是采用此标准的最新产品，它可为高速设备（如硬盘、CD/DVD 驱动器和数码相机）提供所需的带宽和数据传输速率。

LaCie 驱动器随附了一根高速 USB 电缆，可以确保在与高速 USB 2.0 端口连接时，能够达到最佳的数据传输性能。该电缆也可连接到 USB 1.1 端口，但是驱动器性能将受到 USB 1.1 传输速率的限制。

连接器正面 (至计算机)	电缆末端 (至计算机)	电缆末端 (至硬盘驱动器)	连接器正面 (至硬盘驱动器)
			

FIREWIRE 400

FireWire 400，也称为 IEEE 1394，是用于将外围设备连接到计算机或外围设备互相连接的一种高速串行输入/输出技术。

FireWire 的优点：

- 可热插拔：可以在总线处于活动状态时添加和拆下设备。
- 同步数据传输：无掉帧现象 - FireWire 支持实时数据传输。
- 使用灵活：可在单条总线上连接多达 63 个设备。

连接器正面 (至计算机)	电缆末端 (至计算机)	电缆末端 (至硬盘驱动器)	连接器正面 (至硬盘驱动器)
			

FIREWIRE 800

FireWire 也称为 IEEE 1394，是用于将外围设备连接到计算机或其他外围设备的一种高速串行输入/输出技术；FireWire 800 采用的是新的 IEEE 1394b 标准。

FireWire 800 增加了带宽并延长了设备之间的距离。FireWire 800 适用于带宽密集型应用，例如音频、视频和图形。

连接器正面 (至计算机)	电缆末端 (至计算机)	电缆末端 (至硬盘驱动器)	连接器正面 (至硬盘驱动器)
			

注意：FireWire 800 可向后兼容 FireWire 400，这表示如果您有适配器电缆，您可以将 LaCie FireWire 800 产品连接到计算机上的 FireWire 400 端口。在这种情况下，文件传输速度将限制为 FireWire 400 的速度。如果产品包装中不含适配器电缆，您可以从 www.lacie.com/accessories/ 购买。

ESATA

LaCie 产品使用最新的 SATA 技术，接口（或总线）传输速率可高达 3 Gbits/s。SATA 技术最初的开发目的是作为内部接口，以便改善内部连接的性能。

随后，开发了 eSATA 或外部 SATA，允许在 PC 外使用屏蔽线。eSATA 技术经发展，已非常成熟和耐用。eSATA 连接器没有其他 SATA 连接器的“L”形状设计。此外，引导装置沿垂直方向进行了调整并缩小了体积，以避免在外部应用中使用非屏蔽型内部电缆。

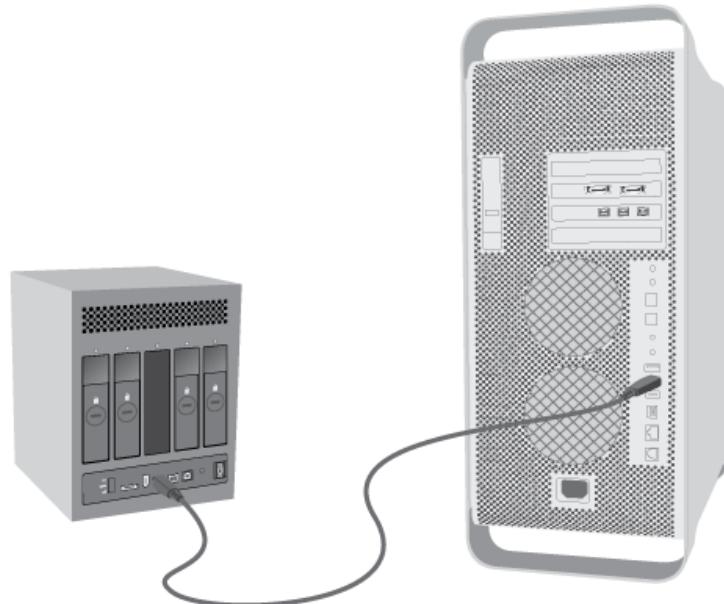
连接器表面 (计算机)	线缆端 (计算机)	线缆端 (产品)	连接器表面 (产品)
			

设置 LACIE 4BIG

本节介绍 LaCie 4big 的安装和配置。

连接接口电缆

1. 将接口电缆（USB、FireWire 或 eSATA）的一端插入主机上的相应端口。
2. 将电缆的另一端连接到 4big 上的匹配端口。

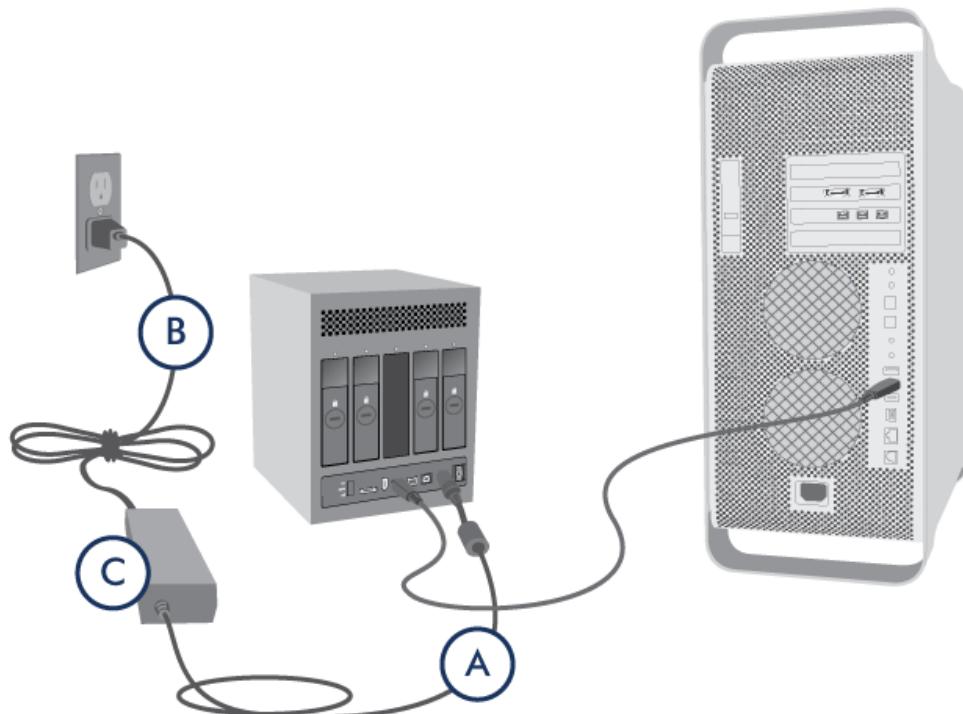


技术说明: 如果同时连接这两个接口，则第一个连接的接口保持活动状态，而第二个将无效。

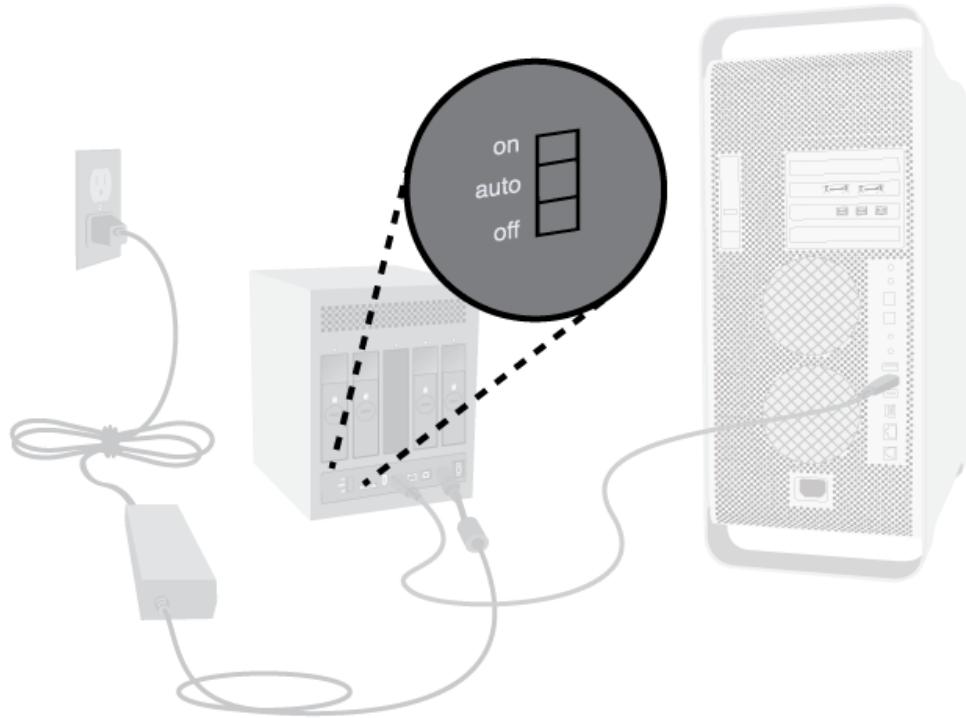
打开 4big

电源套件由两条电缆组成：一条电缆 (A) 连接到 LaCie 驱动器；另一条电缆 (B) 连接到电源插座，例如墙上插座或电涌保护器。

1. 将电缆 A 连接到 4big。



2. 将电缆 B 连接到砖形电源 (C)。
3. 将电缆 B 连接到电涌保护器或墙上插座。
4. 将驱动器背面的电源开关推到“开启”位置，打开驱动器。



启动 4big 系统可能需要 30 秒的时间。

警告: 请仅使用特定 LaCie 设备随附的交流电源适配器。切勿使用其他 LaCie 设备或其他制造商的电源。 使用任何其他电源电缆或电源都可能会造成设备损坏或造成设备丧失保修资格。

转移 LaCie 驱动器之前，务必取下交流电源适配器。如果未取下适配器，可能会造成驱动器损坏或造成驱动器丧失保修资格。

技术说明: 借助于其 100-240 伏电源，即便是在国外您也可以使用 LaCie 驱动器。但要在国外使用，可能还需要购买合适的适配器或电缆。因使用了不合适的适配器而造成的驱动器损坏，LaCie 对此不承担任何责任。使用 LaCie 未授权的适配器会使驱动器丧失保修资格。

注意: 所处的国家/地区不同，电源插座连接方式可能也会与上文所述有所不同。

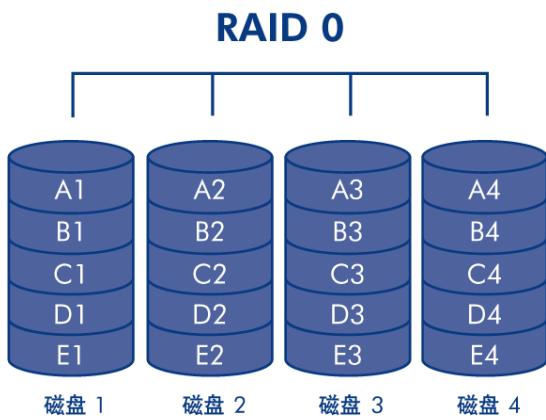
RAID

关于 RAID 模式

本节将帮助您确定哪种 RAID 模式更适合您的应用程序。

RAID 编号	RAID 模式	容量	保护	速率
0	RAID 0	100%	★★★★★	★★★★★
1	RAID 10	50%	★★★★★	★★★★★
2	串联	100%	★★★★★	★★★★★
3	RAID 3	75%	★★★★★	★★★★★
4	RAID 3+Spare	50%	★★★★★	★★★★★
5	RAID 5	75%	★★★★★	★★★★★
6	RAID 5+Spare	50%	★★★★★	★★★★★
7	N/A (如果选择 7 则任何 RAID 更改都不会生效)			

RAID 0



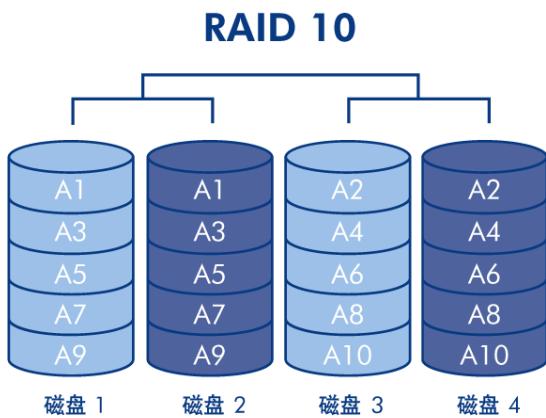
4big Quadra 预配置为最快的 RAID 模式，即 RAID 0 模式。它需要至少两个驱动器，并且会将数据分条到每个磁盘。所有磁盘的可用容量合在一起，成为计算机上的一个逻辑卷。

一旦阵列中有一个物理磁盘发生故障，所有磁盘的数据都将不可访问，因为有部分数据已被写入所有磁盘。

应用

RAID 0 是要求最高速度和最大容量的用户的理想选择。要处理超大型文件的视频编辑人员可以使用 RAID 0 来编辑视频的多个流，以达到最佳播放效果。RAID 0 阵列更适于在频繁的文件处理（例如视频编辑）中使用，不宜用作存储备份。

RAID 10



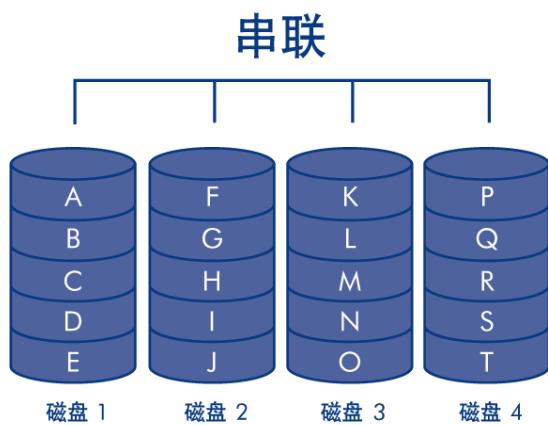
RAID 10 (也称为 RAID 1+0) 是集合了其他级别 (尤其是 RAID 1 和 RAID 0) 特点的另一种 RAID 级别。这是一种“条带的镜像”，意思是数据在两个镜像阵列间分条。“条带化”在阵列之间发生，而“镜像”是在相同的阵列中出现。请参见右图。

在 RAID 10 阵列中，每个镜像对中可以有一个磁盘出现故障而不丢失数据。不过，故障磁盘所在阵列的工作磁盘会成为整个阵列中的弱点。如果镜像对中的另一个磁盘也发生故障，则会丢失整个阵列。

应用

RAID 10 使用 RAID 0 条带技术来提供良好的速度，但设备的可用容量会减少一半（假设阵列中所有磁盘的容量都相同）。

串联

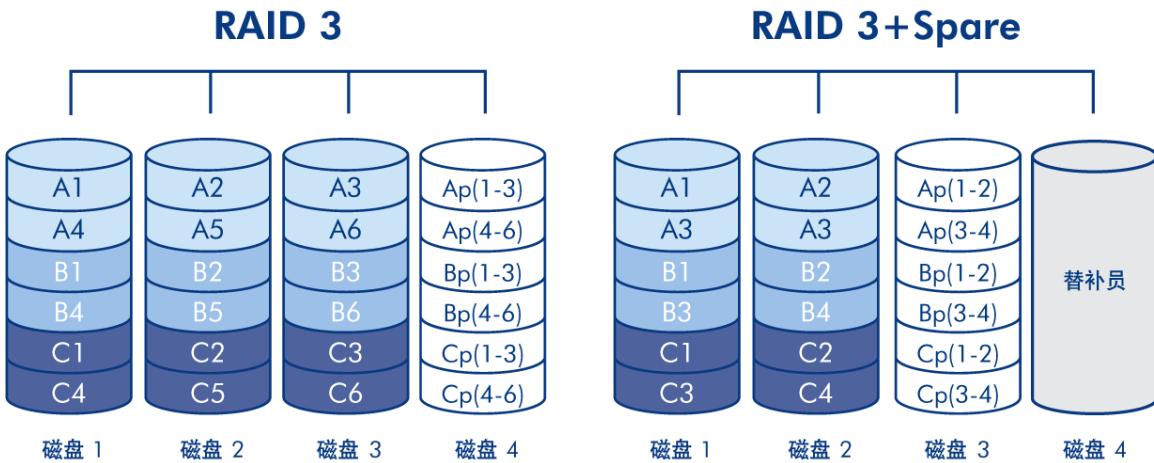


磁盘串联时，其容量将会合并，并且数据会写入阵列中的主磁盘，主磁盘写满后再写入下一个磁盘。串联无性能优势，也不能增加数据安全措施。

它只是一种为扩大总容量而将多个物理磁盘组合为一个卷的方法。通过串联可以完全使用阵列中所有磁盘的容量，并且在磁盘发生故障时大部分数据都可以保存下来。只有故障磁盘上的数据以及部分写入故障磁盘和作业磁盘的数据才会丢失。

通过将多个驱动器的容量合并到一个更大的卷从而提供最大可能容量。

RAID 3 和 RAID 3+Spare



RAID 3 使用字节级别的条带化技术，并采用专用的奇偶校验磁盘（右侧图例中的磁盘 4），因此计算机上会安装一个卷。RAID 3 阵列能在一个磁盘出现故障的情况下确保数据不丢失。如果一个物理磁盘出现故障，该磁盘上的数据可以重建到更换磁盘上。如果数据尚未重建到更换驱动器上，而此时又有一个磁盘出现故障，那么阵列中的所有数据都将丢失。

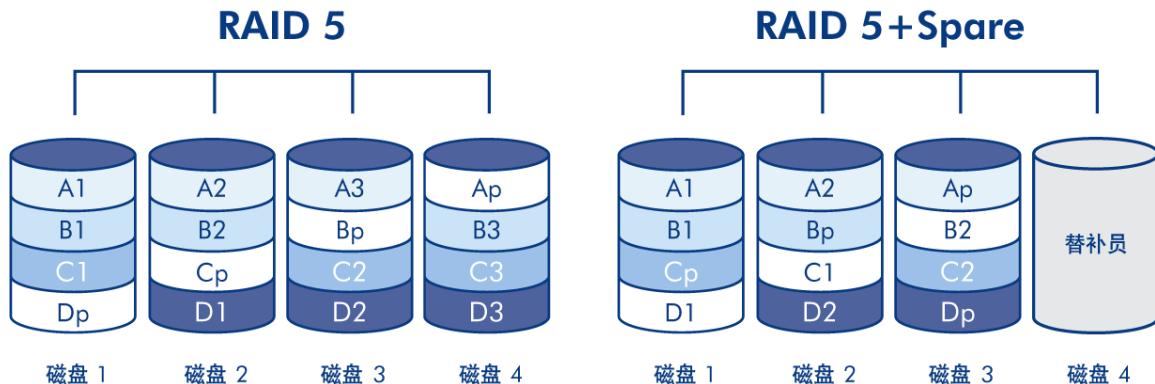
RAID 3+Spare 模式下，阵列中会有一个磁盘保持空置状态。如果阵列中有驱动器发生故障，故障磁盘中的数据就会自动重建到空磁盘（或称为“备用”磁盘）上。

应用

RAID 3 在要读取连续的长文件（如视频文件）的环境中可提供良好的数据安全性。由于数据是从奇偶校验块中读取，因此磁盘故障不会导致服务中断。RAID 3 适用于那些追求性能并要求持续访问数据的用户（如视频编辑人员）。对于密集使用不连续文件的用户来说，RAID 3 并非理想之选，因为专用的奇偶校验磁盘会影响随机读取性能。

RAID 3+Spare 模式下，磁盘故障不需要立即处理，因为系统会使用热备用磁盘对自己进行重建，但故障磁盘还是应尽快更换。

RAID 5 和 RAID 5+Spare



RAID 5 综合了 RAID 0 的条带化技术以及阵列数据冗余技术（阵列最少包括三个磁盘）。数据会在所有磁盘之间分条，并且每个数据块的奇偶校验块 (P) 写入到同一条带上。如果一个物理磁盘出现故障，该磁盘上的数据可以重建到更换磁盘上。

单个磁盘出现故障时，数据不会丢失，但如果数据尚未重建到更换驱动器上，而此时又有一个磁盘出现故障，那么阵列中的所有数据都将丢失。

RAID 5+Spare 模式下，阵列中会有一个磁盘保持空置状态。如果阵列中有驱动器发生故障，故障磁盘中的数据就会自动重建到空磁盘（或称为“备用”磁盘）上。

应用

RAID 5 综合考虑了数据安全和磁盘空间充分利用这两方面的因素。由于数据是从奇偶校验块中读取，因此磁盘故障不会导致服务中断。RAID 5 适用于那些追求性能并要求持续访问数据的用户（如视频编辑人员）。

RAID 5+Spare 模式下，磁盘故障不需要立即处理，因为系统会使用热备用磁盘对自己进行重建，但故障磁盘还是应尽快更换。

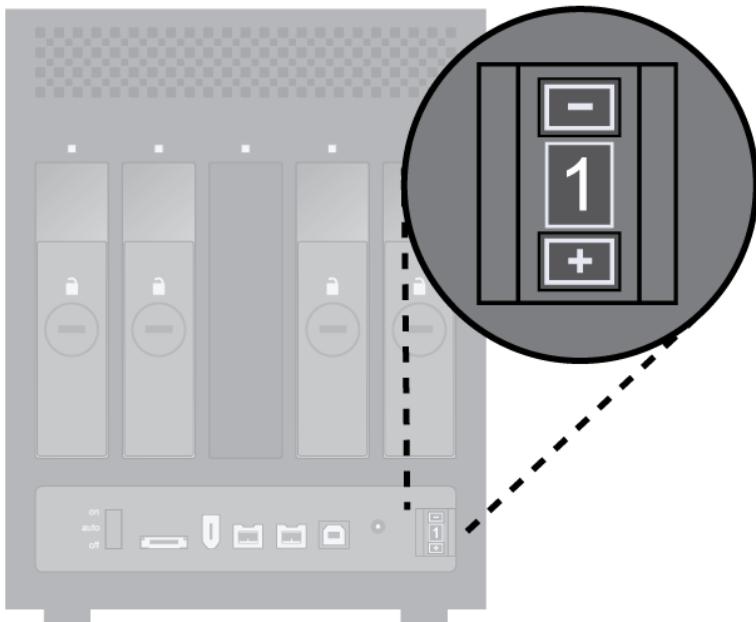
更改 RAID 模式

4big 预配置为 RAID 0 模式。在更改 LaCie 4big 的 RAID 模式前，请熟悉 4big 的 RAID 模式。有关详细信息，请参阅 [关于 RAID 模式](#)。

重要信息: 更改 RAID 模式会破坏存储在 LaCie 4big 中的数据。如果已在驱动器上存储数据，请在执行这些步骤前备份数据。

要更改 RAID 模式，请执行以下操作

1. 从计算机上卸下或安全移除 4big Quadra 卷，断开接口电缆的连接并关闭 4big。
2. 若要进入 RAID 改装模式，请在按住正面按钮的同时打开 4big。持续按住正面的按钮 15 秒钟。
3. 按住 RAID 模式选择器上的 + 或 - 按钮直至出现所需的 RAID 编号。



- 0=RAID 0
 - 1=RAID 10
 - 2=串联
 - 3=RAID 3
 - 4=RAID 3+Spare
 - 5=RAID 5
 - 6=RAID 5+Spare
 - 7=N/A。 虽然数字 7 也会显示在 RAID 选择器中，但如果选择了 7，任何 RAID 更改都不会生效。
4. 通过按住正面的 LED 按钮 2 秒可确认所选模式。
 5. 将驱动器打开，然后关闭 4big，再将驱动器关闭，再重新打开。
 6. 对磁盘进行分区。[“格式化和分区”一节](#)。

重要信息: 更改存储策略配置后，必须对磁盘驱动器进行分区。有关详细信息，请参阅 "[格式化和分区](#)"一节。

警告: ID 0 模式可以访问整个存储容量，但不提供任何安全性。如果某个驱动器出现故障，将丢失全部数据。如果您关注的是数据安全性，LaCie 强烈建议使用 RAID 10、3、3+SPARE、5 或 5+SPARE 配置。有关详细信息，请参阅 "[RAID](#)"一节。

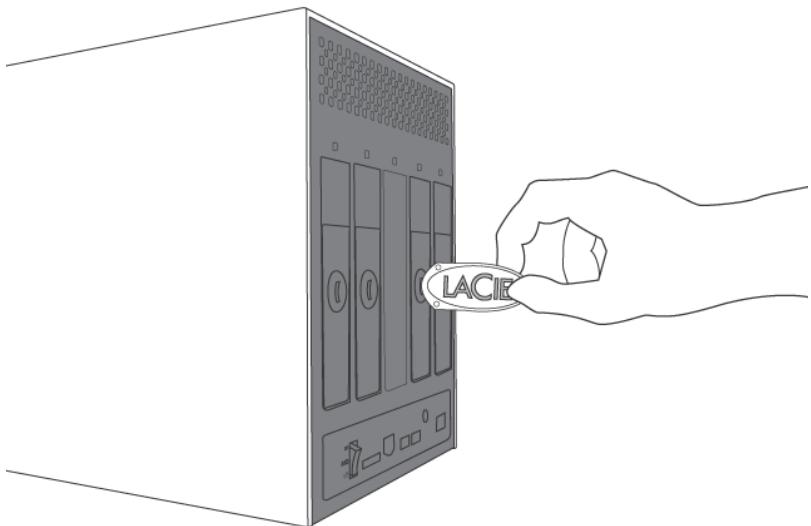
拆卸和安装驱动器

如果在 LaCie 4big 中个别硬盘发生故障 , 请联系 LaCie 经销商或 LaCie 客户支持。请仅使用由 LaCie 提供的新驱动器来更换出现故障的硬盘。

警告: 长时间使用 LaCie 4big 可能会使驱动器发烫。拆卸时要小心。

要拆卸驱动器

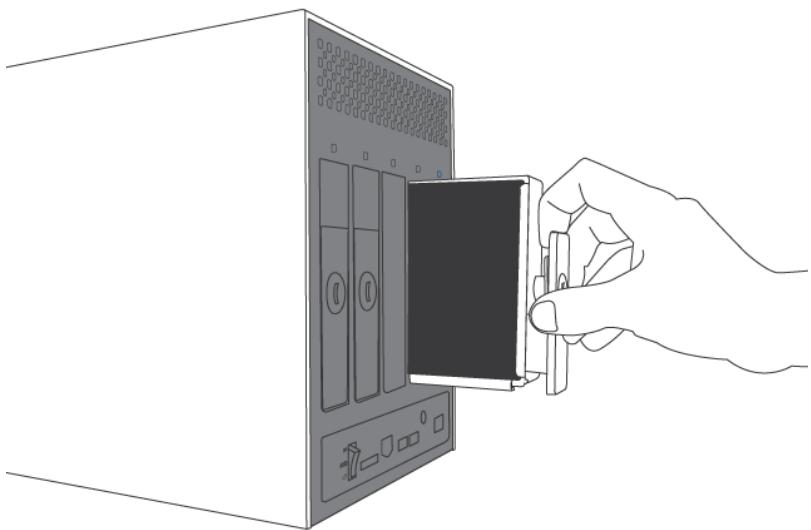
1. 如果 4big 处于 RAID 0 或串联模式 , 请将其关闭并拔出。如果 4big 处于 RAID 10、 3、 3+、 5 或 5+ 模式 , 则可以不关闭 , 继续进行第 2 步。
2. 驱动器抽屉可能已锁定。要解除锁定 , 将附带的二合一工具的圆端插入驱动器锁上的锁孔中 , 然后转动锁孔到达垂直位置



3. 将手指插入驱动器抽屉手柄后面的空隙并拉动以解除驱动器锁定 , 然后抽出驱动器。
4. 握住驱动器抽屉手柄并轻轻取出驱动器。
5. 打开驱动器以继续使用其余驱动器。

要安装驱动器

1. 如果 4big 处于 RAID 0 或串联模式 , 请将其关闭并拔出。如果 4big 处于 RAID 10、 3、 3+、 5 或 5+ 模式 , 则可以不关闭 , 继续进行第 2 步。
2. 小心地将驱动器抽屉插入某个空驱动器托架。当驱动器抽屉的大部分都进入托架时您将感到插入受阻 , 请用力按驱动器抽屉直到感觉驱动器卡到位并且驱动器抽屉和 4big 高度齐平。



3. 使用二合一工具锁定驱动器锁。转动锁直至凹槽转到垂直方向。当所有锁都处于水平位置时，驱动器即已锁定。

技术说明: 重建期间，仍可访问数据。4big 可在重建期间，甚至是自动模式下从工作站断开连接；只有电源必须连接。

重要信息: 如果使用非 LaCie 提供的驱动器更换故障驱动器，驱动器将丧失保修资格。从 LaCie 购买的驱动器出厂时已使用手柄预先安装在驱动器抽屉中。

被替换驱动器的容量不得小于所要替换的驱动器的容量。

重建 RAID 阵列需花费几个小时。例如，重建 1TB 的 RAID 3 阵列可能总共需用时 6 小时。

如果您在重建期间访问驱动器，所需的时间还会有所增加。

LaCie 不建议您在重建期间拆卸任何驱动器。

断开硬盘驱动器

USB、FireWire、Thunderbolt 和 eSATA 外部设备具有“即插即用”连接功能，这意味着您可以在计算机运行时连接存储设备或断开存储设备的连接。但是，为防止出现故障，在断开 LaCie 存储设备的连接时您必须按照以下步骤操作。

WINDOWS XP 用户

从系统任务栏（位于屏幕的右下角）中，单击“弹出”图标（硬件图像上的绿色小箭头）。随即出现一条消息，列出了“弹出”图标所控制的设备（该消息应显示为“安全删除...”）。单击此提示中的 LaCie 存储设备。



此时将出现此消息：“现在可以安全删除硬件”（或类似消息）。此时，即可安全地断开设备的连接。

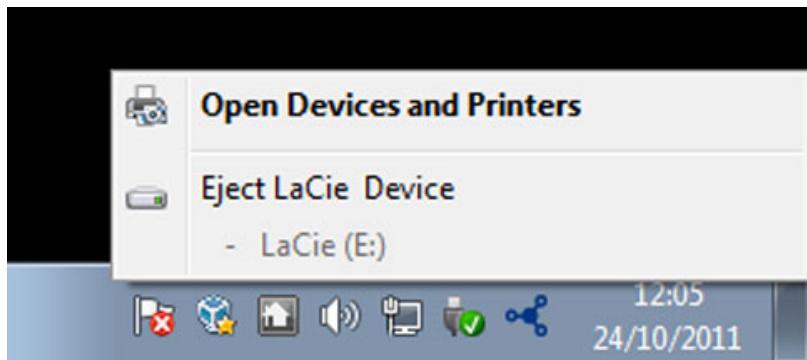
WINDOWS VISTA 和 WINDOWS 7 用户

从系统任务栏（位于屏幕的右下角）中，单击插头图标（注意绿色圆圈内的白色复选标记）。



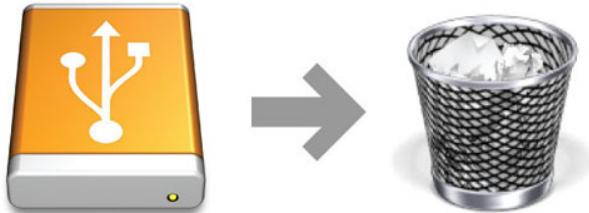
随即将出现一条消息，其中详细说明了可以安全卸载的设备。

针对要卸载的设备选择“弹出”。随即将出现一条消息，通知您可以安全地删除该设备。



MAC 用户

将存储设备图标拖至回收站。（以下图标为一般的 USB 设备图标。存储设备可能由一个外形类似设备本身的图标表示。）



当该图标在桌面上消失时，即可断开存储设备的连接。

格式化和分区

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）。

关于文件系统格式

Windows 用户

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。在理论上而言，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，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 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 FAT32 格式：
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。单个文件的最大大小限制为 4GB。

Mac 用户

您可以通过用不同的文件系统格式重新格式化和/或分区存储设备来对其进行自定义。为在 Mac OS 环境中获得最佳性能，请将存储设备格式化并分区为一个较大的 Mac OS Extended 卷。

Mac OS Extended (HFS+)：Mac OS Extended 是指 Mac OS X 使用的文件系统。HFS+ 表示通过更高效地使用硬盘空间对旧 HFS 文件系统进行优化。通过 HFS+，您不再受到块大小的限制。

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 Windows 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 FAT32 格式：
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。单个文件的最大大小限制为 4GB。

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更多信息，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。

重要信息：格式化的**LaCie**分区会删除包括用户手册和软件。请先复制所有数据（包括来自**LaCie**的文档和软件），然后再格式化存储设备。也可以从 www.lacie.com/cn/support/ 下载用户手册和选择软件。

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. 请确保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。按照操作系统说明重置现有分区。
5. 要创建新的分区 , 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. 请确保存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 在“Finder (查找程序) ”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 (磁盘实用程序) ”。

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。该列中的存储设备可能有多个列表。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 (清除) ”选项卡。
6. 从下拉窗口中选择一种格式。有关选择文件格式的更多信息 , 请参见“关于文件系统格式”。
7. 为该卷命名。
8. 单击“Erase... (清除...) ” , 然后在弹出窗口中确认您的选择。

获得帮助

如果您遇到 LaCie 产品问题 , 请查阅下表中的可用资源列表。

顺序	来源	说明	位置
1	快速安装指南	可遵循的简要步骤 , 用以启动并运行您的产品	产品包装盒或附件包装盒中附有印刷版 , 或从产品页面下载 PDF 版
2	支持页面	包括对最常见问题的交互式疑难解答的主题	www.lacie.com/support/ , 选择您的产品 , 再单击“疑难解答”选项卡
3	用户手册	包含常见的疑难解答主题	参见下文疑难解答主题
4	客户支持	在 lacie.com 上创建一个帐户 , 注册您的产品 , 然后填写技术支持请求	在此处创建帐户 : www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff

注意：LaCie 致力于提供高品质产品，丰富我们客户的生活。为帮助 LaCie 提供最佳的客户支持服务，我们建议您在以下地址创建帐户并注册您的产品：[www.lacie.com/us/mystuff/login.htm? logout&rtn=mystuff](http://www.lacie.com/us/mystuff/login.htm?logout&rtn=mystuff)。您可以向我们提供重要的反馈，也可接收有关您的 LaCie 设备的最新信息。

疑难解答主题

注意：交互式故障排除是解决您产品问题的高效方法，您可在此处获得此帮助www.lacie.com/support/。选择您的产品，然后单击“故障排除”标签。

全体用户

问题：我的文件传输太慢。

Q: 同一端口或集线器上是否连接了其他 USB 设备？

A: 断开其他所有 USB 设备的连接，查看驱动器性能是否得到提高。

Q: 驱动器是否已连接到计算机或集线器上的标准 USB 端口？

A: 如果驱动器连接到 USB 1.0 端口或集线器，则属于正常情况。当其直接连接至 USB 2.0 或集线器时，Hi-Speed USB 2.0 设备仅可运行在 USB 2.0 性能级别。否则，USB 2.0 设备将以较低的 USB 传输速率运行。考虑购买 USB 2.0 PCI Express Card（用于桌面计算机）或 ExpressCard 34（笔记本），让您的计算机获得完全的 USB 2.0 传输速度。

Q: 您的计算机或操作系统支持 eSATA 或 FireWire 800 吗？

A: 请参考产品包装或咨询产品支持网页：www.lacie.com/support/ 以查看最低系统要求。

Q: 如果我丢失 USB 2.0、eSATA 或 FireWire 线缆，我该怎么办？

A: 您可由以下地址购买更换的线缆 www.lacie.com/accessories/。对于 USB 3.0，如果您丢失线缆，您可以使用 USB 2.0 线缆来替代，但是这样的话，您的传输速度将限于 USB 2.0 速度。

问题：我收到文件传输错误信息。

Q: 复制到 FAT 32 卷时，是否收到“Error -50（错误-50）”消息？

A: 将文件或文件夹从计算机复制到 FAT 32 卷时，无法复制其中的某些字符。这些字符包括但不限于：

? < > / \ :

请检查文件和文件夹，确保没有使用此类字符。

最简易的解决方案是检查名称中的不兼容字符，更改这些字符，并重新开始文件传输。

若为重复发生的问题或者您不能找到带不兼容字符的文件，请考虑重新格式化驱动器为 NTFS（Windows 用户）或 HFS+（Mac 用户）。请参见 [格式化和分区](#)。

Q: 是否收到错误消息，提示您驱动器在系统退出睡眠模式时已断开连接？

A: 只需忽略此消息。驱动器会重新加载到桌面上。当计算机设置为睡眠模式时，LaCie 驱动器可通过降低盘片转速来节省电耗，而当计算机从睡眠状态中醒来时，该驱动器没有获得充裕时间从睡眠模式恢复成快速运行状态。

Mac OS X 用户

问题：我的桌面上没有出现驱动器图标。

Q: 接口电缆两端是否安装牢固？

A: 检查接口电缆两端的连接，确保其完全插入各自的端口中。尝试断开电缆连接，等待 10 秒钟，然后重新连接，或者尝试用另一个接口线缆。如果仍然无法识别驱动器，请重新启动计算机并重试。还不能工作吗？继续阅读。

Q: 您的 Finder 是否配置为不在您桌面上显示硬盘驱动器？

A: 转至您的 Finder 并查看是否有 **Exibit > 一般选项卡 > 在桌面上显示这些条目**：且选定了 硬盘。如果没有，继续进入下一个主题。

Q: 您的驱动器安装在操作系统上了吗？

A: 打开硬盘实用工具（**应用程序 > 实用工具 > 硬盘实用工具**）。如果驱动器列在左边列，检查 Finder 首选项，查看为何没有在桌面上显示。如果没有帮助，您可能需要格式化您的驱动器。请参见 [格式化和分区](#)。

Q: 计算机的配置是否符合使用此驱动器的最低系统要求？

A: 请参考产品包装或咨询产品支持网页：www.lacie.com/support/ 以查看最低系统要求。

Q: 是否执行了适用于特定接口和操作系统的正确安装步骤？

A: 请查阅 [设置 LaCie 4big](#) 检查您是否误解或漏操作步骤或者遵循了不同配置的步骤（如接口或操作系统）。

还不能工作吗？可能是硬件缺陷或其他问题。请联系 www.lacie.com/support/。

Windows XP、2000、Vista 和 Windows 7 用户

问题：我的计算机/电脑上没有出现驱动器图标。

Q: 接口电缆两端是否安装牢固？

A: 检查接口电缆两端的连接，确保其完全插入各自的端口中。尝试断开电缆连接，等待 10 秒钟，然后重新连接，或者尝试用另一个接口线缆。如果仍然无法识别驱动器，请重新启动计算机并重试。还不能工作吗？继续阅读。

Q: 驱动器列在设备管理器了吗？

A: 所有的 LaCie 驱动程序至少在设备管理器中一个位置上显示。

要访问设备管理器，从菜单上单击 **开始** 并选择 **运行**。在 Windows Vista，'运行' 选择默认不会显示，所以按您键盘上的 [Windows-button] 和 [R]。

输入命令：**devmgmt.msc**

单击 确定 – 设备管理器程序将会打开。对于故障排除，查看 **磁盘驱动器** 部分。可能需要单击左侧的 +。

如果您不确定是否列示了驱动器，请拔出驱动器，再重新连接它。变化的条目就是您的 LaCie 驱动器。

Q: 您的磁盘完全都不显示吗？

A: 继续以上的物理故障排除主题。

Q: 您的驱动器列在不正常的图标旁边吗？

A: Windows 设备管理器通常会提供附件失败的信息。它不显示确定的原因或解决方案，但可协助故障排除绝大多数的问题。

通过其不正常的图标可以找到问题设备。它不是基于设备类型的正常图标，而是一个惊叹号、问号或一个 X。

右击此图标，然后选择 **属性**。一般 选项卡会显示此设备出故障的原因。

还不能工作吗？可能是硬件缺陷或其他问题。请联系 www.lacie.com/support/。

Q: 您的操作系统是 Windows XP 并且磁盘尺寸大于 2TB？

A: Windows XP 不支持大于 2TB 的磁盘。请参阅以下 Windows 用户说明 [格式化指南](#)。

注意事项

警告： 务必仅使用产品随附的电源，它是屏蔽型电源线并符合 FCC 辐射限制，同时也可避免对附近的无线电和电视接收产生干扰。

警告： 未经制造商授权不得对设备进行改装，否则用户将丧失操作本设备的资格。

重要信息： 因使用 LaCie 驱动器而造成的任何数据丢失、数据损坏或数据销毁均完全由用户自己负责；在任何情况下，LaCie 都不负责恢复或还原损坏的数据。为防止数据丢失，LaCie 强烈建议您保存两份数据；例如，一份保存到外部硬盘上，另一份保存在内部硬盘、其他外部硬盘或其他形式的可移动存储介质上。如果您想了解有关备份的更多信息，请访问我们的网站。

重要信息：1TB（太字节）= 1000GB。1GB = 1000MB。1MB = 1,000,000 字节。总的可访问容量因操作环境而异（通常每 TB 不少于 90%）。

健康和安全注意事项

- 只有获得授权的合格人员才能对本设备进行维修。
- 安装设备时，请认真阅读本《用户手册》并按照正确的程序执行操作。
- 切勿打开磁盘驱动器或尝试拆卸或修改。切勿将任何金属体插入驱动器，以免发生电击、火灾、短路或危险性放射。LaCie 设备 随附的磁盘驱动器不包含用户可以自行修理的部件。如果设备出现故障，请交由合格的 LaCie 技术支持代表进行检查。
- 切勿将设备暴露在雨中，切勿在接近水或潮湿的环境中使用。切勿在 LaCie 硬盘驱动器上放置装有液体的物品，避免液体洒入开口处。否则会增加电击、短路、火灾或人身伤害的危险。
- 请确保计算机和 LaCie 设备都正确接地。如果设备未接地，则会增加电击的危险。

常规使用注意事项

- 电源要求为 100-240 V~、50-60 Hz（依据 II 类过电压的瞬间过电压定义，电源电压波动不得超过额定电压的 ± 10 %）。
- 切勿将 LaCie 硬盘驱动器暴露于温度超出 5 °C 至 30° C (41 °F 至 86° F) 范围的环境中；或暴露于工作湿度超出 10-80% 范围的非冷凝环境中，或暴露于非工作湿度超出 5-90% 范围的非冷凝环境中。否则可能导致 LaCie 硬盘驱动器损坏或其外壳变形。切勿将 LaCie 硬盘驱动器放置在靠近热源的地方，避免阳光直射（即使是通过窗户照射）。相反，将设备放在太冷的环境下同样会损坏 LaCie 硬盘驱动器。
- 最高 2000 米海拔处的额定冷量。
- 如果您的驱动器附有电源线，存在雷击危险或长时间不用时，请务必将它从电源插座上拔下。否则会增加电击、短路或火灾的危险。
- 只能使用设备随附的电源（如果有）。
- 切勿在其他电器设备（如电视机、收音机或喇叭）附近使用 LaCie 硬盘驱动器。否则可能会造成干扰，对其他产品的运行产生不利影响。
- 切勿将 LaCie 硬盘驱动器放置在电磁干扰源（如电脑显示器、电视机或音箱）附近。电磁干扰会影响 LaCie 硬盘驱动器的运行和稳定性。
- 切勿对 LaCie 硬盘驱动器过度施力。如果发现故障，请查阅本手册的疑难解答章节。
- 在使用或存放时，请不要将 LaCie 硬盘驱动器过度暴露在灰尘下。灰尘会堆积在设备内部，从而增加设备故障或损坏的风险。
- 不要使用苯、涂料稀释剂、清洁剂或其他化学产品来清洁 LaCie 硬盘驱动器外部。这些产品会使外壳变形和褪色。相反，请使用干燥的软布来擦拭设备。

保修信息

标准保修期限视具体产品而有所不同。要确定产品的保修状态和产品所包含的标准保修，在 www.lacie.com/cn/support 输入产品的序列号。如果产品下方没有列出任何保修，则表示保修已经过期。

保修升级

如果希望扩展保修范围，您可以购买 Silver、Gold 或 Platinum Care 或 Advanced Exchange。有关详细信息，请参阅 www.lacie.com/cn/warranties。

法律信息

所有产品包括标准 LaCie 有限保修。请参阅以下条款和条件。

LaCie 有限保修政策

LaCie (“LaCie”) 在设备正常使用并且按需得到妥善保养的前提下，视设备型号的不同，为设备在材料和工艺方面的缺陷向原始购买者提供为期一 (1) 年、两 (2) 年、三 (3) 年，或五 (5) 年的保修服务，保修期自 LaCie 的原始发货日期算起。若您发现符合上述保修范围的产品缺陷，您唯一、专有的补救是由 LaCie 全权斟酌决定 (i) 为您免费维修或更换产品；或者，若没有可用的已修理部件或替代产品，(ii) 按产品目前的市场价格退还您全部货款。您承认并同意，依 LaCie 自行选择，更换的产品可以是一件新产品或改制的产品。为了获得上述补救，您必须在保修期内返还产品，并且每件返修产品应随附以下材料和信息：(i) 一份用来验证您保修资格的原始购货发票复印件；(ii) 一个返修材料许可号；(iii) 您的姓名、地址和电话号码；(iv) 一份用来验证原始零售购买日期的含有相应的 LaCie 序号的销售单据复印件；以及 (v) 产品问题的描述。用户承担每件返修产品的所有运费。返修产品需寄送至产品原始零售购买点所在国家的任何 LaCie 公司。本保修政策仅适用于硬件产品；LaCie 依据单独的书面协议提供软件、媒体和手册的授权和保修服务。本保修政策不适用于：已经误用的产品或因意外、滥用、不当使用或误用所导致的损坏产品；或任何在未经 LaCie 许可的情况下被修改的产品或零件；或任何 LaCie 序号已被除去或损毁者。若用户已购买此设备的 LaCie Advance Care Option (ACO)，则 ACO 的有效期为三 (3) 年，有效期自激活时算起。

除上述有限保修政策，所有产品均“按原样”出售，并且 LaCie 明确否认任何明示、隐含或法定的保证，包括隐含的适销性保证、隐含的无侵害保证和隐含的为特定目的而设的适合性保证。若无进一步的限制，上述通则不保证 (1) 产品的性能或使用产品所获得的效果，(2) 产品满足用户的使用目的，(3) 产品手册无错误，或 (4) 使用产品时无数据丢失。用户承担所有产品使用效果和性能的风险。上述保修与补救政策是唯一有效的，且替代了其他所有口头或书面、明示或隐含的保证与补救。

除外责任和限制

本有限保修条款只适用于由或为 LaCie 生产的并且可通过其上标贴的“LaCie”商标、商标名或徽识别别的硬件产品。本有限保修条款不适用于任何非 LaCie 硬件产品或任何软件，即便该产品或软件与 LaCie 硬件包装在一起或一同销售。除了 LaCie，其他制造商、提供商或出版商可能对最终用户买方提供他们自己的保修条款，但 LaCie 目前只在法律许可范围内为用户提供“原样”的产品。LaCie 销售的带有或不带有 LaCie 品牌名称的软件（包括，但不限于系统软件）不在本保修条款适用范围内。请参阅软件所附的授权协议，了解您使用本软件的权利。

LaCie 不担保本产品能够无间断运行或无出错。对于不遵循下述产品使用指导而造成的损失，LaCie 不承担任何责任。本保修条款不适用于：(a) 消耗性零部件，除非因为材料或工艺缺陷而造成的损失；(b) 外观损失，包括但不限于，刮擦、压痕和端口上的塑料破裂；© 使用非 LaCie 产品造成的损失；(d) 意外、滥用、误用、水灾、火灾、地震或其他外部原因造成的损失；(e) 在 LaCie 所描述的许可或拟定使用范围之外操作本产品造成的损失；(f) 由任何非 LaCie 代表或非 LaCie 授权服务提供商执行的服务（包括升级或扩展）造成的损失；(g) 未经 LaCie 书面许可的其功能经过修改或改变的产品或零部件；或 (h) 任何 LaCie 序列号已被删除或污损的产品。

任何 LaCie 经销商、代理商或雇员均无权对本保修条款作任何修改、扩展或增添。

用户自行负责因使用 LaCie 驱动器而造成的任何数据损坏或丢失的后果，任何情况下，LaCie 均不承担恢复或还原损坏的数据的义务。为防止数据丢失，LaCie 强烈建议您保存两份数据；例如，一份保存到外部硬盘上，另一份保存在内置硬盘、其他外部硬盘或其他形式的可移动存储媒体上。LaCie 有各种完备的 CD 和 DVD 驱动器供您选择。如果您想了解有关备份的更多信息，请访问我们的网站。

LaCie 不对任何因违反本保修条款，或在任何法律原理下所产生的特别、附带或间接的损失负任何责任，即使其已被告知发生此类损失的可能性。这些损失包括失去的利润、停工时间、商誉、设备与财产的损坏或更换，以及恢复、重新编写或再制作任何储存在 LaCie 产品上或配合 LaCie 产品使用的程序或数据所支出的任何费用。

一些国家不允许排除或限制附带或间接损失的暗示保修或责任，因此上述限制或排除条款可能对您不适用。本保修条款赋予您特定的法律权利，而且，因国家而异，您可能还享有其他权利。

您打开产品包装、使用产品，或您寄回产品包装内随附的注册卡即表明您已阅读并同意遵守本协议所定的条款。亦表明您还同意，这些条款是我们之间唯一的完整协议，并替代了任何口头或书面的提议或事先协定，以及我们之间任何与本协议主题相关的其他交流意见。

请仔细阅读您的 LaCie 新产品的用户指南中所有的保修条款和注意事项。

对于在美国购买的产品，您可以按以下方式联系 LaCie，地址：22985 NW 长荣百汇 (7555 Tech Center Drive)，希尔波洛 (Tigard)，俄勒冈州 (Oregon) 97223 USA；电子邮件：sales@lacie.com；网址：www.lacie.com。客服电话：+1-503-844-4503。

服务 DOA

在极少数情况下，新购买的 LaCie 产品可能无法正常运行。我们正在努力避免这类问题，但遗憾的是，这种情况偶有发生。若您新购买的 LaCie 产品在购买之后 15 个日历日内出现问题，我们请您将产品寄送至您最初购买该产品的所在地。您将需要提供一份购买证明。

Advance Care Option

所有 3 年保修产品均可以享受 LaCie Advance Care Option 的优惠服务。您可以在购买 LaCie 产品 30 天内在网上单独购买此可选服务，购买时系统会要求您提供购买证明。Advance Care Option 不会延长原来的保修期。

在此保修服务下，您无需先返还该产品，LaCie 会先寄出一件替代产品，让您尽快恢复中断的工作。LaCie 将根据甄视过程，更换产品部件或整个产品。您可能会收到非零售包装的修复产品。所有运费由 LaCie 承担。

您必须首先在 LaCie 网站上提交该产品的序列号。为确保获得 Advance Care Option 服务，您还须同时提交您的信用卡卡号。如果在替代产品发货后 21 个日历日内，您未返还该产品，LaCie 将按同等新产品的价格从您的信用卡中扣除货款。

LaCie 仅向设有当地办事处的国家提供此项可选保修服务。

客户警示

在您将驱动器寄送给 LaCie 维修之前，请务必备份您的数据。在任何情况下，LaCie 不担保返修驱动器的数据的完整性。我们没有制定任何数据恢复的条款，我们对寄回 LaCie 的返修驱动器或媒体的任何数据丢失不负任何责任。

所有寄回 LaCie 的返修产品必须牢固地封装在它们的原包装盒内，同时所有返修产品均需预付邮资，除非该产品已注册了 Advance Care Option 服务。

法律信息

版权

版权所有 © 2015 LaCie。保留所有权利。未经 LaCie 事先书面许可，不得以任何形式或方式（包括电子、机械、影印、录制或其他手段）复制、传播本出版物的任何部分，或将其存储于检索系统。

变更

本文档中的材料仅供参考，如有变更，恕不另行通知。虽然 LaCie 已于本文档的准备过程中做出合理的努力来确保文档的准确性，但是 LaCie 不承担由于本文档中的错误或疏漏，或由于使用本文档包含的信息而引起的相关责任。LaCie 保留完全更改或修改产品设计或产品手册的权利，且不承担向任何人通知此类修改和更改的义务。

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT (联邦通讯委员会干扰声明)

本设备已依照 FCC 规则的第 15 部分进行了测试，经测试符合 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的防护，防止在住宅区安装设备时产生有害干扰。本设备会产生、使用并能够辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。但是，我们不保证在特定的安装过程中不会发生干扰。如果通过打开、关闭设备可以判定本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰，建议用户尝试采用以下方法之一排除干扰：

1. 调整接收天线的方向或位置。
2. 增加设备和接收器之间的距离。
3. 将设备和接收器分别连接到不同线路的插座上。
4. 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员以获取帮助。

FCC 警告：未经符合性负责方明确许可，擅自更换或修改本设备可能会导致用户失去使用设备的资格。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。设备运行必须符合以下两个条件：(1) 本设备不会产生有害干扰，并且 (2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能造成意外操作的干扰。

重要信息：FCC 辐射暴露声明：本设备符合针对未受控制的环境所设置的 FCC 辐射暴露限制。辐射体与您的身体之间最少应保持 20 cm 的距离才可安装和使用本设备。

切勿将本发射机与任何其他天线或发射机放置在一起或与其一同操作。

部分特定频道和/或可操作频带能否使用取决于各个国家/地区的具体情况，设备出厂时便已对固件进行编程以符合指定用途。最终用户无法进行固件设置。

WEEE



产品或其包装上的此标志表示不得将本产品与其它生活垃圾一同处理。而应当将其交由指定回收废弃电子电气设备的收集站处理。废弃设备的单独收集和回收利用，有助于保护自然资源，并可确保以有利于人类健康和环境的方式回收利用废弃设备。如需有关废弃设备回收站的更多信息，请联系当地的市政部门、生活垃圾处理服务部门或购买本产品的商店。

制造商 CE 认证声明



LaCie 公司郑重声明，本产品符合以下欧洲标准：电磁兼容性指令 (2004/108/EC)、低电压指令：2006/95/EC

商标

Apple、Mac 和 Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。Microsoft、Windows 98、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 是 Microsoft Corporation 的注册商标。本手册提及的其他商标均为其各自所有者的财产。

加拿大合规声明

本产品属于 B 类数字设备，满足 Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (加拿大有干扰设备管理规范) 中的所有要求。

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

日本合规声明

根据日本电磁干扰控制委员会 (VCCI) 标准，本产品属于 B 类产品。如果在室内环境中无线电或电视接收器附近使用，可能会造成无线电干扰。请根据说明书安装和使用设备。本声明不适用于 LaCie CloudBox。