

硬盘驱动器维护

重要信息：在执行本手册中未介绍的任何硬件维修或维护时，请参阅产品的 [质保信息](#)。

注意事项

- “可热插拔式”表示您可以在 DAS 开机时执行维护或升级硬件。LaCie 5big Thunderbolt 2 配备可热插拔式硬盘驱动器。
- 在操作期间，硬盘驱动器应该保持在其插槽中以获得最佳通风效果。通风和风扇性能受温度控制。
- 操作硬盘驱动器时，请遵守所有常规的 ESD 注意事项。

更换硬盘驱动器

在以下情况下，您可以更换硬盘驱动器：

- 您要通过添加更大容量的硬盘驱动器来扩充可用的存储空间。
- 硬盘驱动器发生故障。

如果发生故障的硬盘驱动器还在保修期内，请确保联系 LaCie 技术支持部门以接收更换用磁盘（请参阅 [帮助](#) 以了解联系信息）。添加或更换硬盘驱动器时，请考虑使用已经针对使用 LaCie 5big Thunderbolt 2 进行过优化的 Seagate 台式硬盘驱动器。有关兼容的硬盘驱动器的更多信息，请访问 [LaCie support](#)。

重要信息：

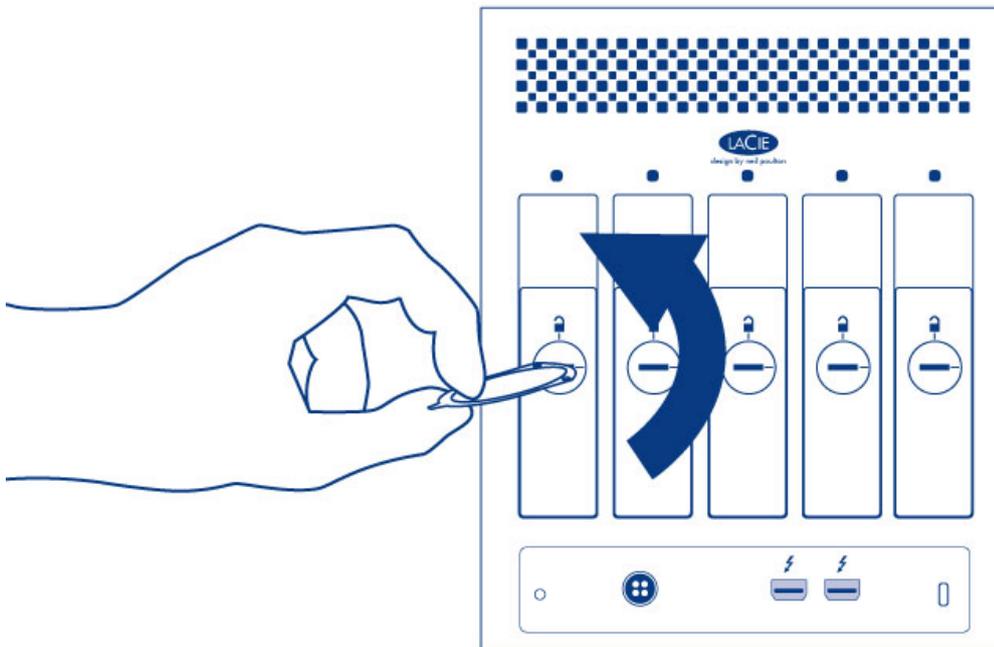
请使用同等或更大容量的硬盘驱动器更换发生故障的硬盘驱动器。

有关兼容的硬盘列表，请访问 [LaCie 5big Thunderbolt 2 hard drives](#)

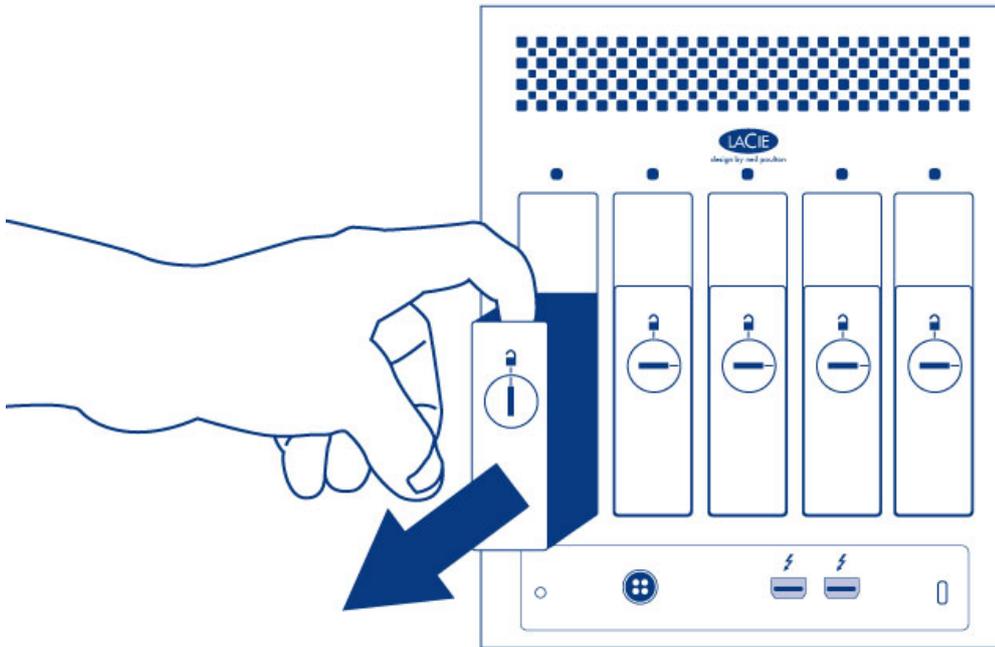
操作硬盘驱动器时，请务必将驱动器放置和存放在有垫子的表面上。

由于 LaCie 5big 支持可热插拔式硬盘驱动器，完成以下步骤之前，更换单个磁盘通常不需要您关闭电源。

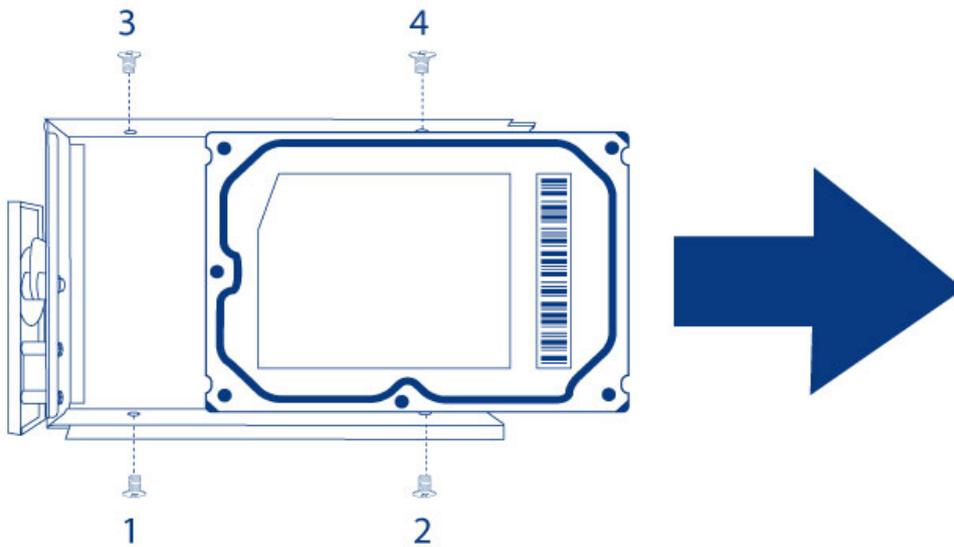
1. 卸下您要更换的硬盘驱动器的磁盘托盘。要解锁磁盘托盘，请使用随附的磁盘抽屉钥匙转动锁。



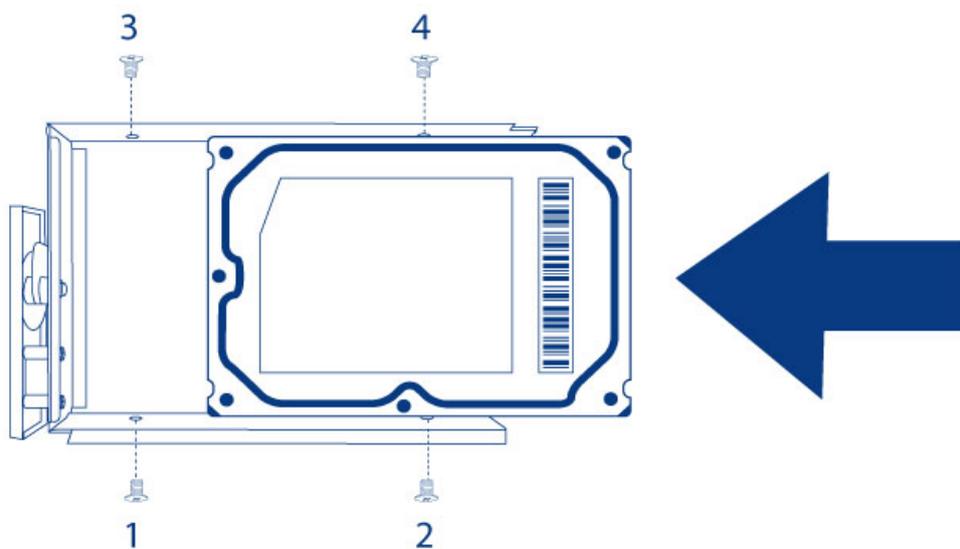
2. 将手指插入磁盘托盘手柄后面的空隙并拉动，卸下磁盘托盘。如果要更换多个磁盘，请重复此步骤。



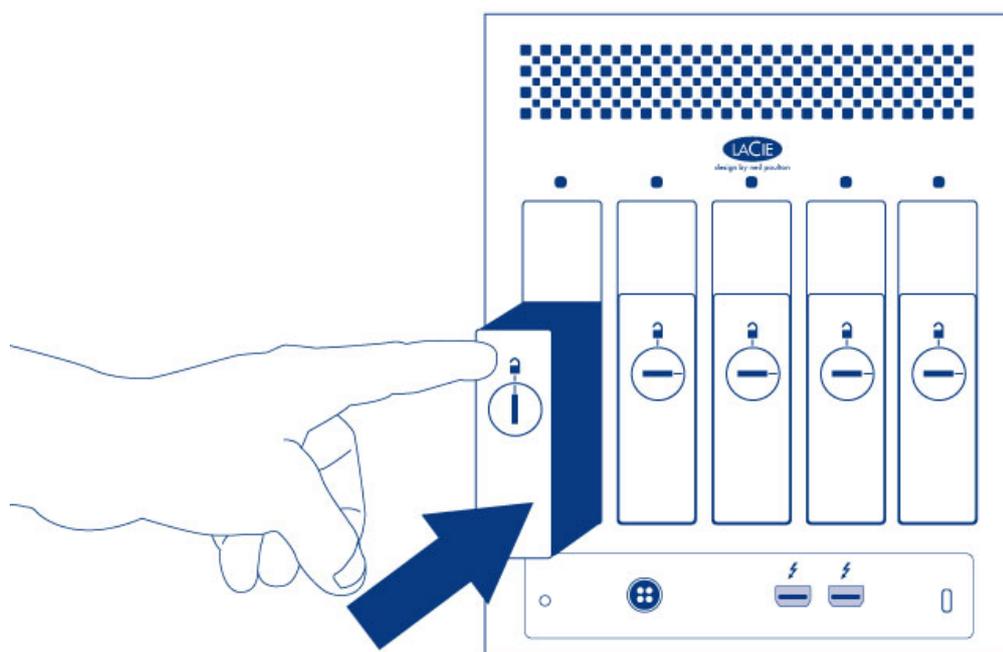
3. 如果要使用装满的磁盘托盘更换故障硬盘驱动器，请跳到步骤 5。如果要使用相同的磁盘托盘更换硬盘驱动器，请从此处继续：
1. 使用十字花螺丝刀，小心地从四个托盘插槽拧下四个螺钉，然后将磁盘滑出托盘。如果要安装多个磁盘，请重复此步骤。



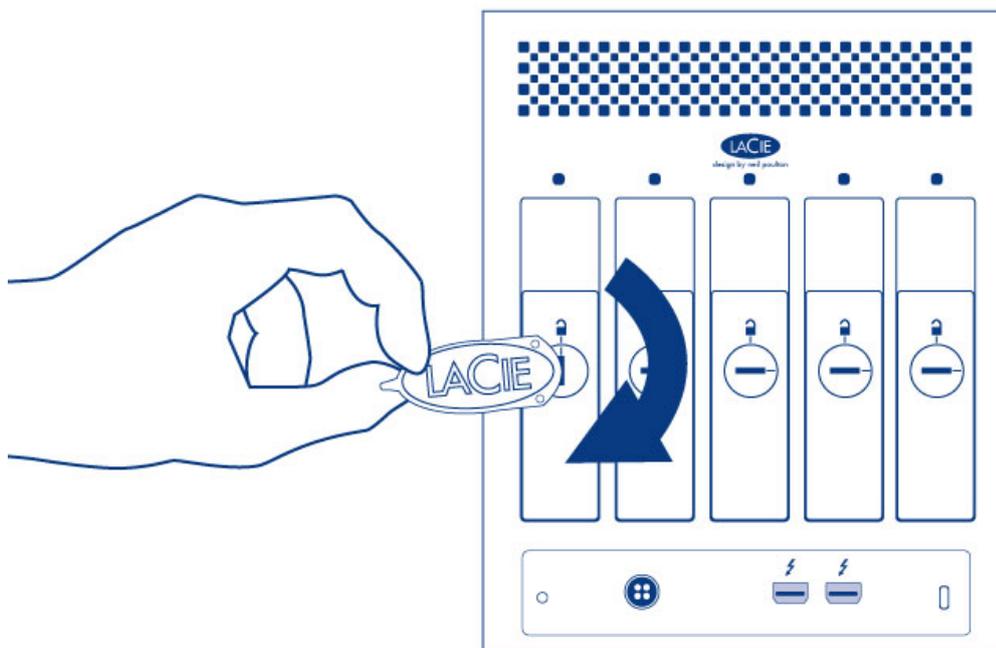
4. 将新的硬盘驱动器安装到此磁盘托盘中：
1. 使用左下方的手柄，将空的磁盘托盘放在平坦的工作区域上。
 2. 很多硬盘的一面贴有标签，另一面是印刷电路板。使标签面朝上，将硬盘驱动器轻轻放入磁盘托盘。将印刷电路板面放在工作区域上，SATA 连接器朝右。应将四个托盘螺钉插槽与硬盘的四个螺钉孔对齐。
 3. 使用十字花螺丝刀，小心地将四个螺钉拧入四个托盘插槽。螺钉不要拧得太紧。如果要安装多个磁盘，请重复此步骤。



5. 小心地将磁盘托盘插入某个空磁盘插槽。轻轻地推动磁盘托盘手柄，直到感觉驱动器卡到位。磁盘托盘手柄应与机箱背面齐平。如果要添加多个磁盘，请重复此步骤。



6. 使用磁盘锁定工具将磁盘锁定到位。



7. 请参阅 [LaCie RAID Manager User Manual](#) 以了解有关如何管理 LaCie 5big 存储设备的说明。

更换作为活动 RAID 配置组件的磁盘时，磁盘 LED 指示灯将呈红色和蓝色闪烁，表示 RAID 正在同步数据。您可以继续使用 LaCie 5big 存储，但在同步完成之前，其性能将降低。

LACIE 5BIG 机柜：不可维修的组件

机箱内部组件不是可热插拔式，并且不是可以在 LaCie 许可的维修中心以外的任何地点进行维修的。拆除护盖将导致您产品的保修失效。此外，拆除、更换或更改机柜中的任何部件，或在机柜中执行涉及各种组件的任何操作，将导致产品的保修失效。如果您遇到硬件错误或故障，请联系 LaCie 技术支持部门获得协助（请参阅 [获得帮助](#) 以了解联系信息）。