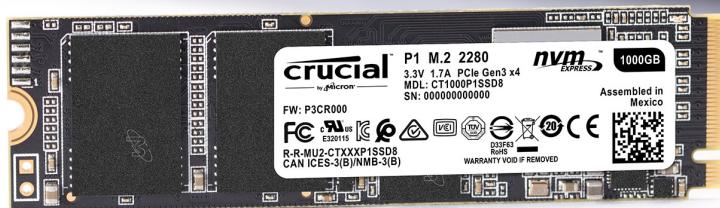




The memory & storage experts™

如何安装 Crucial 英睿达® NVMe™ PCIe® M.2 SSD 到您的电脑上



安装 Crucial 英睿达 SSD 很简单, 可让您的电脑速度明显变快!



第 1 部分: 准备



1. 准备用品

您需要电脑、螺丝刀、新的 Crucial 英睿达 SSD 和电脑用户手册。



2. 备份重要文件

在安装之前，将您电脑中的重要文件保存到外部存储驱动、USB 闪存盘或云存储中。



3. 逐步仔细安装

此处包含您所需的全部信息。您的电脑可能与所示系统的外观不同，但是安装过程相同。仔细阅读每个步骤，并查看**帮助提示**获取更多信息。

帮助提示

NVMe SSD 支持和硬盘不适用于 Windows® 7。您的电脑或主板制造商也许可以提供支持。Microsoft® 补丁程序使 NVMe 硬盘适用于 Windows 7 系统。

您是否知道.....?

清理工作空间有助于防止静电累积，避免损坏您的新硬盘。

第 2 部分: 安装



1. 关闭系统

完全关闭您的电脑。



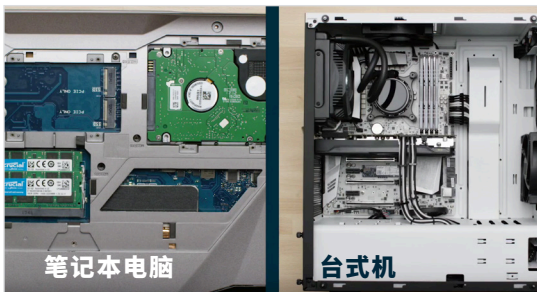
2. 拔下电源线并取出电池

然后拔下电源线并取出电池。取出电池仅适用于能够取出电池的笔记本电脑。如需了解如何取出电池，请参阅用户手册。



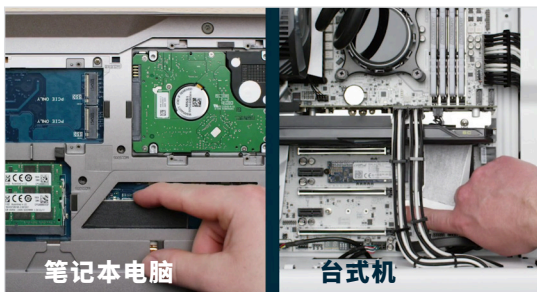
3. 释放剩余电量

如果您的笔记本电脑配有可取出的电池，则将其取出，按住电源键 5 秒，释放系统剩余电量。



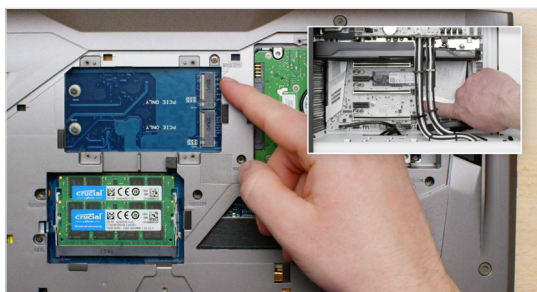
4. 打开机箱

如何操作此步骤因系统而异，因此请参阅用户手册获取准确说明。



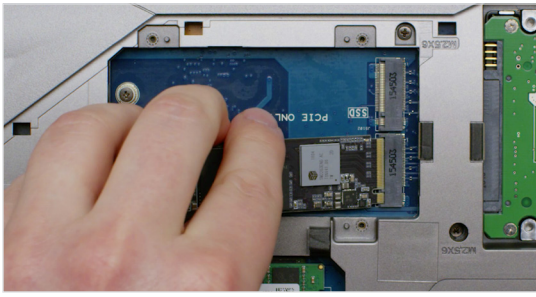
5. 释放身体静电

轻触未上漆的金属表面，释放身体静电。释放身体上自然带有的静电以此保护电脑零件——消除静电是又一层安全保障。



6. 找到 M.2 PCIe 插槽

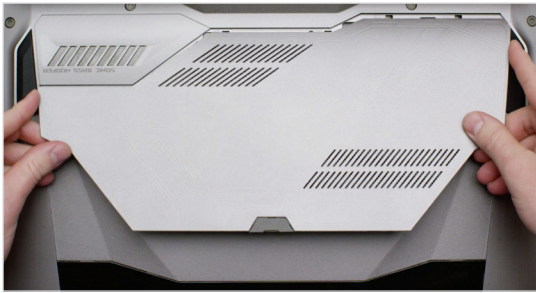
台式机通常很容易找到此插槽，但是笔记本电脑的插槽位置则不同——通常是位于底板下方或键盘下方。由于每个系统都略有不同，请参阅用户手册了解准确位置。



7. 插入 SSD

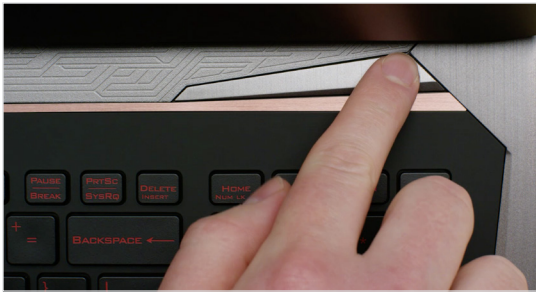
视您的电脑情况而定，插入您的新 NVMe PCIe SSD 前，可能需要移除散热器或螺丝。请小心托起 SSD 两侧，插入 Crucial 英睿达 NVMe PCIe SSD。请勿触摸金色连接器插脚。将 SSD 的插槽对准 PCIe 插槽内的凸缘，成 30° 角插入。请勿强行连接。

固定硬盘时，可能需要将螺丝插入主板上提供的安装座中。请勿过度拧紧螺丝。



8. 重新装配系统

将 SSD 牢固地固定在插槽中后，将电脑重新装回原位，然后重新连接电池（如果已卸下）。



9. 开启电脑

开启电脑。除非您在之前的步骤删除了旧存储硬盘，否则电脑正利用旧硬盘启动。第 3 部分将向您介绍如何克隆数据以使用新硬盘启动。

帮助提示

您可能在某些主板看到有关提高 NVMe SSD 速度的一些配置信息，或有关启用和禁用 SATA 和 NVMe 端口的共享带宽的信息。

旧硬盘数据容量

复制到新 SSD 可能需要的时间

少于 256GB	20-30 分钟
256-512GB	30-60 分钟
512GB-1TB	60-90 分钟
大于 1TB	超过 90 分钟

您是否知道.....?

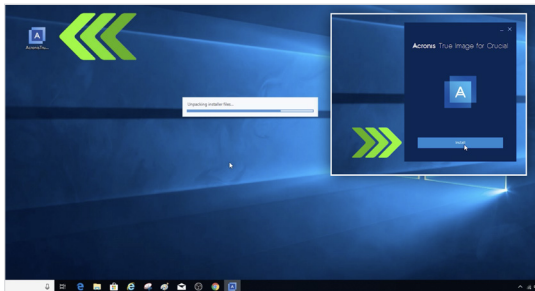
SSD 安装过程用时颇久的是从旧硬盘将所有数据复制到新的 SSD。开始之前，请参考左边表格获悉所需时间。

第 3 部分: 复制



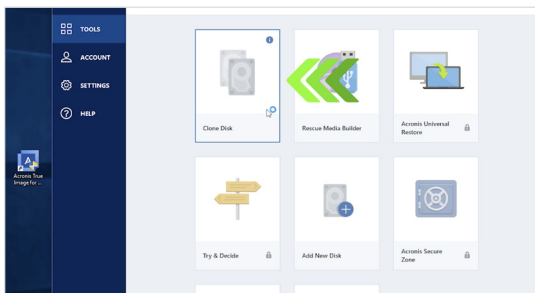
1. 下载克隆软件

在安装 SSD 的电脑, 前往 www.crucial.cn/clone 下载软件, 从旧硬盘将数据复制到新的 SSD。Crucial 英睿达 SSD 免费提供软件下载。



2. 安装已下载的软件

打开已下载的文件并接受所有提示。然后会弹出一个屏幕。单击**安装**。安装完成之后, 启动应用程序。



3. 准备复制(克隆)数据

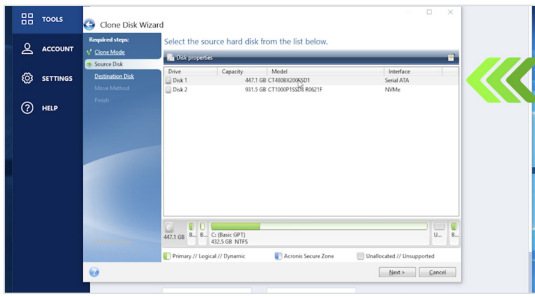
您现在会看到软件中有多个选项。选择**克隆磁盘**选项。然后, 您需要选择克隆模式。如果您以前没有做过此操作, 推荐使用**自动模式**, 然后单击**下一步**按钮。

帮助提示

例如, 您的旧硬盘是 128 GB, 然后将它复制到一个 275 GB 的 SSD 上, 那么这个 SSD 在系统中可能显示为一个 128 GB 硬盘, 即使您实际购买的不是这么大。不用担心 - 您可以继续存储更多内容, 只是需要对硬盘设置做些调整。这种现象不常发生, 但是如果出现, 请知道这是正常现象, 而且是由于系统原因而造成, 并非您操作的问题。

您是否知道.....?

有数以百万的用户已经使用了这款软件复制数据, 从普通的家庭用户复制带密码内容和珍贵的家庭照片, 到企业用户复制大量的专有信息等。对我们来说, 您的数据的安全性和隐私性至关重要, 因此我们绝不会泄露。复制过程安全有保障。



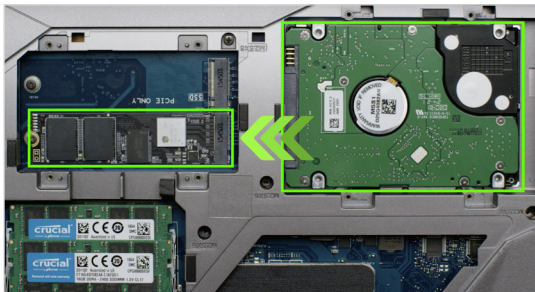
4. 选择源硬盘和目标硬盘

“源”硬盘为您的现有硬盘（磁盘）。单击即可选中，然后单击**下一步**。现在选择“目标”硬盘（新的 SSD），然后单击**下一步**。在接下来的屏幕上，单击**继续**开始复制数据。



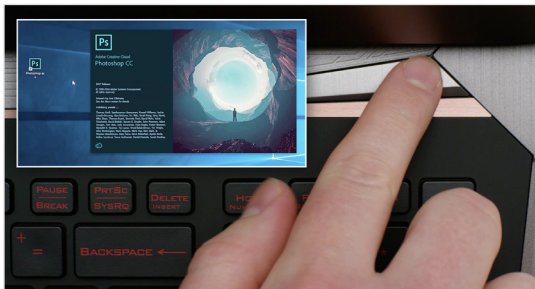
5. 等待复制数据

复制可能需要一定的时间，但是您可通过 Acronis 软件了解流程的进展情况。



6. 更改您的主要硬盘或启动硬盘

当一切都复制完毕后，您需要让操作系统将新固态硬盘用作主要硬盘。其操作方式为：移除旧硬盘，强制您的系统使用新硬盘。检查电脑用户手册或联系电脑制造商，获得如何更改主要硬盘的说明。



7. 体验畅快

当单击您喜爱的应用时，看一看它们打开得多么快！SSD 现在已经安装好，而且启动一项特殊功能后可使速度更快。

第 4 部分：下载



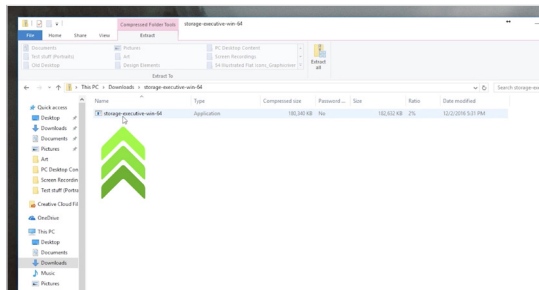
1. 启用 Storage Executive

这款免费软件使您的 SSD 能够接收性能更新，并利用系统资源提升性能，改进您的新 SSD 性能。



2. 单击其中一个“下载”按钮

下载时间将因您的网络连接状况而有所不同，平均时间为 1-3 分钟。



3. 安装并运行 Storage Executive

单击您刚下载的文件。如果该文件未立即打开，请双击该文件，然后将其另存至桌面，再从桌面打开。根据屏幕提示和说明安装并开始使用软件。



4. 启用 Momentum Cache 让您的固态硬盘更快

在左侧菜单中，单击 **Momentum Cache**。启用此功能将强制电脑重启，这属于正常情况。此功能不适用于 RAID 阵列。

帮助提示

如果您拥有一个 64 位的操作系统（大部分用户），请下载 64 位版本的软件。
如果您拥有一个 32 位的操作系统，请下载 32 位版本的软件。不确定您拥有哪个系统？
请按照下表中的步骤操作。

操作系统

如何确定您拥有的是 32 位或 64 位版本

Windows® 10

在开始菜单中，将此**电脑**输入 Windows 搜索栏中，但不要单击 Enter 键。右键单击显示的**此电脑**选项，然后选择**属性**，操作系统类型将显示在屏幕上。

Windows® 8

将鼠标移动至屏幕的右上角，然后单击出现的搜索工具。
将**电脑**输入搜索字段，然后右键单击并选择**属性**。操作系统类型将显示在屏幕上。

Windows® 7

在开始菜单中，右键单击**电脑**，然后选择**属性**，操作系统类型将显示在屏幕上。

如果所显示的内容为非 64 位，请下载 32 位版本的软件。

您是否知道.....?

您可使用存储管理查看已用内存、监控硬盘温度以及
启动 **Momentum Cache** 功能，此功能可使大部分 SSD 操作速度高达 10 倍之快。



祝贺您!

现在您已是一位安装专家, 注意啦!
您的朋友和家人也许要开始请您去帮忙安装了! ;)

客户服务和技术支持

北美洲和南美洲

<http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

亚洲、澳大利亚和新西兰

澳大利亚和新西兰: <http://www.crucial.com/usa/en/support-contact>

日本: <http://www.crucial.jp/jpn/ja/support-contact>

中国: <https://www.crucial.cn/采购咨询>

欧洲

英国: <http://uk.crucial.com/gbr/en/support-contact>

法国: <http://www.crucial.fr/fra/fr/aide-contact>

德国: <http://www.crucial.de/deu/de/support-kontakt>

意大利: <http://it.crucial.com/ita/it/assistenza-contatti>