

crucial 英睿达
by Micron

The memory & storage experts™

如何在电脑上安装 CRUCIAL® 英睿达 SSD



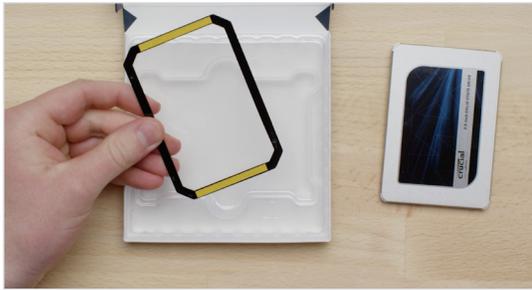
安装 Crucial 英睿达 SSD 很简单, 可让您的电脑速度明显变快!

第 1 部分: 准备



1. 准备用品

您将需要准备系统、螺丝刀、Crucial 英睿达固态硬盘、一根 SATA 转 USB 数据线, 还有系统用户手册。如果您没有 SATA 转 USB 数据线, 则您可以在 Crucial 英睿达 SSD 安装套件中获得, 该安装套件单独销售。



2. 将衬垫放置一旁

将 SSD 从盒子里取出来, 您将看到这个 - 我们叫它衬垫, 有的型号的固态硬盘中没有衬垫。现在将其放置一旁。到安装过程后面才需要, 而且根据您的系统, 甚至可能都不需要用到。



3. 备份重要文件

在开始实际安装之前, 花几分钟时间将您电脑中所有的重要文件保存到外部存储硬盘或 USB 硬盘中。



4. 逐步仔细安装

此处包含您所需的全部信息。您的系统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**, 以获取更多信息。

帮助提示

对于 Mac 安装, 遵守我们的 Mac 指定 SSD 安装步骤, 地址 www.crucial.com/mac-ssd-install, 因为安装步骤明显不同, 因此不是所有的 Mac 系统都是可升级的。

旧硬盘数据容量

复制到新 SSD 可能需要的時間

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 2 部分: 复制



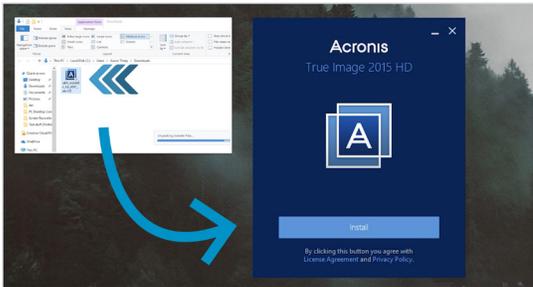
1. 将 SSD 连接到您的系统

首先, 使用 SATA 转 USB 数据线将 SSD 连接到电脑。处理 SSD 时, 避免手指触碰金色接头。



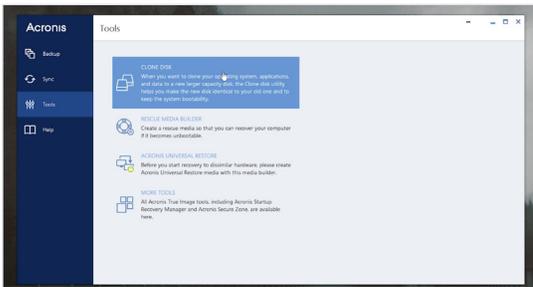
2. 下载将旧硬盘复制到新 SSD 的软件

现在开始下载可将旧存储硬盘复制到新 SSD 的软件。在与 SSD 连接的电脑上, 访问屏幕上显示的网站下载软件。Crucial.cn/clone



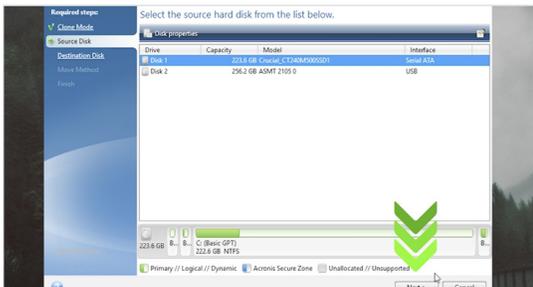
3. 安装已下载的软件

打开刚才下载的文件并接受所有提示, 安装此软件。您需要在弹出的屏幕上单击**安装**。安装完成之后, 启动 Acronis。



4. 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。



5. 选择源硬盘和目标硬盘 (磁盘)

Acronis 现在会让您选择“源”硬盘, 目前源硬盘是您的现有硬盘。单击即可选中, 然后单击**下一步**。现在选择“目标”磁盘, 即新的 SSD。因为 SSD 现已插入 USB 端口, 接口栏会显示“USB”, 这样您就可以知道选择哪个硬盘作为目标磁盘。选中它, 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。



6. 等待复制数据

现在，休息一下，因为复制过程需要花费一段时间。软件可能会使电脑关机或重启，这都是正常的。复制完成后，观看这个系列的下一个视频，了解下一步该做什么。

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。

第 3 部分：安装



1. 关闭系统

首先关闭系统。关机之后，将 SATA 转 USB 数据线从系统中拔出，并从 SSD 中拔下该数据线。



2. 拔下电源线并取出电池

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



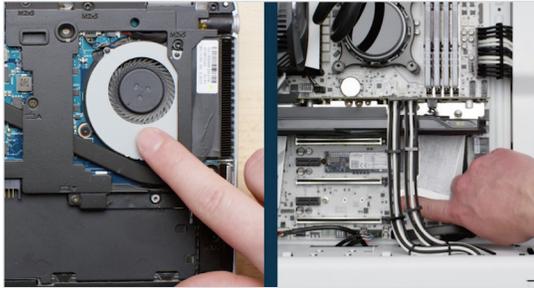
3. 按住电源按钮 5 秒

请注意，电池已取出，按住电源按钮 5 秒，这会释放系统中的任何剩余电量。



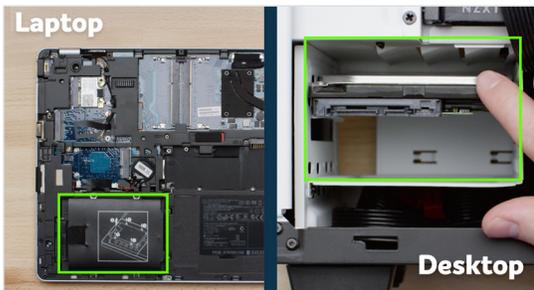
4. 打开机箱

现在打开系统机箱。如何操作此步骤因系统而异，因此请参阅用户手册了解步骤。此流程在台式电脑和笔记本电脑上也有差别，因此我们会将两者都向您展示一下。



5. 释放身体静电

您现在会看到系统组件，不用担心！只需触摸如图示、未上漆的金属表面即可释放身体静电。释放静电会避免系统组件受到身体上自然带有的静电破坏 - 这只是一项额外保护。



6. 确定存储硬盘托架的位置

现在确定存储硬盘托架的位置。这是现有硬盘所在的位置，在台式电脑中通常很容易找到。但是在笔记本中位置不确定，可能位于底板下方、键盘下方或是两侧。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. 拆下旧硬盘

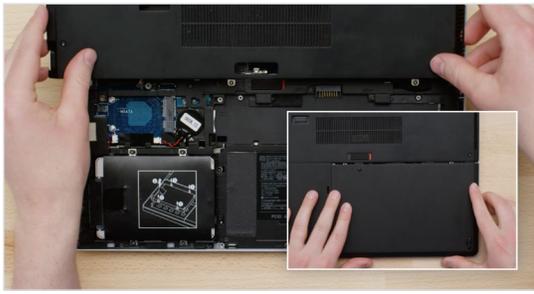
将与旧存储硬盘连接的所有线缆和支架全部断开，拆下旧存储硬盘。通常您必须在硬盘顶部或侧部仔细查找可能用于固定支架、拉带或支撑架的螺丝。可以类似的方式将其移除并添加至您的 SSD。



8. 将线缆和支架重新连接到 SSD

支架、适配器、支撑架、吊带、拉带或螺丝

现在将 SSD 插入系统。标签朝上或朝下均可，这因系统而异。插入 SSD 时，请勿用力按压。其应该很轻松插入且紧密贴合。如果不稳固，并且您是在笔记本电脑上安装，则再次在您拆下的旧硬盘上仔细查找可能与其连接的支架、适配器、支撑架、吊带、拉带或螺丝。



9. 重新装配系统

将 SSD 牢固地插入存储硬盘托架后，重新装好系统，如果是在笔记本电脑中安装，请重新连接电池。



10. 开启电脑

下一部分是有趣的部分：看看您的电脑启动速度有多快！



11. 体验畅快

现在，尝试单击一些您喜欢的应用程序，看看它们的加载速度有多快。这就是新 SSD 的强大功能，但不止于此。

帮助提示

当您率先将 SSD 插入存储硬盘托架时，SSD 可能不会紧密地贴合。如果发生这种情况，请根据您装入的系统类型进行操作，具体操作如下。



支架、适配器、支撑架、吊带、拉带或螺丝



衬垫

对于笔记本电脑

在您拆下的旧存储硬盘上仔细查找可能与其连接的支架、适配器、支撑架、吊带、拉带或螺丝。如果有任何配件连接到旧存储硬盘上，请将其拆下，然后将其按照相同的方式重新安装到 SSD 上。现在将 SSD 重新插入存储硬盘托架中。如果其仍不能紧密贴合，使用您之前放置一边的衬垫，然后撕下其胶条并将其粘贴到所示 SSD 上，从而将衬垫贴到 SSD 上。粘贴衬垫后，SSD 的厚度与已拆下的现有硬盘相同。注意：大部分安装不需要衬垫，因此您可能不需要使用。

对于台式电脑

一些存储硬盘托架和现有的硬盘通常比标准尺寸的 SSD 明显大很多。如果您的系统中存在这种情况，您需要一个 2.5 英寸转 3.5 英寸转换器使 SSD 紧密贴合。您可在此网址购买：www.crucial.com。



您是否知道.....?

全世界已有数以百万的用户通过安装 Crucial 英睿达 SSD，让自己的电脑提速。
无需任何电脑技能！

第 4 部分：下载



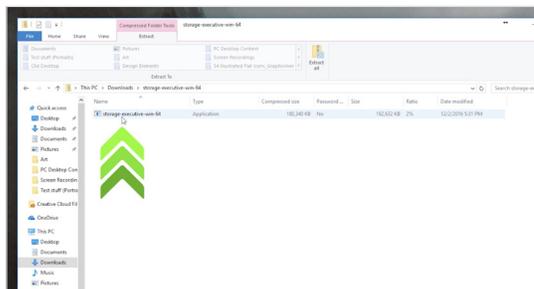
1. 启用 Storage Executive

在安装了 SSD 的电脑上访问 crucial.cn/se



2. 单击其中一个“下载”按钮

单击页面其中一个“下载”按钮。



3. 安装并运行 Storage Executive

单击您刚下载的文件，打开 Storage Executive。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 以加快 SSD 速度

在左菜单中，单击 **Momentum Cache** 菜单项，这将打开一个新屏幕，在此屏幕中您可以单击启用此功能的按钮。这将强制电脑重启，这是正常情况。请注意，Momentum Cache 功能不适用于 RAID 阵列，如果您不知道这是什么意思，也无需担心。启用 Momentum Cache 后，安装流程完成。

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>