



iPod Classic 硬盘更换

为您的iPod Classic 更换新的硬盘来提升存储空间。

撰写者: iRobot



介绍

为您的 iPod Classic 更换新的硬盘来提升存储空间。

工具:

- 1.5" Thin Putty Knife (1)
- Metal Spudger (1)
- Spudger (1)
- iFixit Opening Tool (1)

章节:

- iPod Classic 80 GB Hard Drive (1)
- iPod Classic 160 GB (Thin) Hard Drive (1)
- iPod Classic 120 GB Hard Drive (1)
- iPod Classic 160 GB (Thick) Hard Drive (1)

步骤 1 — 硬盘



 苹果设计出新的 iPod，很难在不破坏主要组件的情况下拆分。由于金属面板，金属背壳以及将外壳固定在一起的 13 个（是，13）金属卡扣，使得本设备成为最难拆卸的 iPod 之一。

 请小心，并警告您可能会严重损坏 iPod 超出当前状态。另外，在安装过程中，您可能需要一些额外的塑料打开工具，因为打开 iPod 时很容易破坏。玩的开心！

 打开 iPod 之前，请确保，Hold 开关处于锁定位置。

步骤 2



- ① 打开这个iPod是有挑战性的。打开之前需要几次尝试，请不要气馁。需要注意的是，将塑料打开工具的尖端插入iPod中的角度。理想情况下，角度应尽可能垂直，同时仍要处于后面板的边缘处。
- 将塑料打开工具插入iPod前后的接缝中。

步骤 3



- 将另一个塑料打开工具插入iPod前后的接缝中，两个工具之间至少留出1.5英寸的空间。

步骤 4



- 在一个角度上，请仔细地将一个油灰刀插入两个打开工具之间的缝中约 1/8 英寸。

⚠ 在后面板内侧有细金属导轨，所以在插入油灰刀时要小心。

- 一旦油灰刀已经清除了后面板的唇缘，就可以将油灰刀旋转，使其垂直，并小心（但牢固地）将其向下摆动到打开工具之间的间隙中。

步骤 5



- 用手指推在油灰刀后面的后面板上，以减少弯曲。缓慢地弯曲油灰刀，如图所示，以确保 iPod 的这一侧的大部分金属片脱开。

i 这种方法背后的理论是，而不是试图根本不弯曲后面板，以有利的方式弯曲，允许您稍后恢复。因此，后面板侧面的任何一个弯曲部分都应该将后面板的唇缘从 iPod 上拉出来，而不是在曲面上推出。该方法也使尽可能多的侧夹脱离。

步骤 6



- 从iPod中取出油灰刀，并使用与以前相同的摆动方式将其重新插入iPod的角落。

⚠ 如果可能的话，不要弯曲后面板的角落。

步骤 7



- 在耳机插孔附近，将塑料打开工具插入iPod前后的接缝中。

i 您可能会更轻松地向后倾斜油灰刀，以便为打开工具创造更多的间隙，但请确保不要弯曲后面板的角落！

步骤 8



- 靠近显示屏的中心，将金属撬棒小心地插入塑料打开工具产生的间隙中。

⚠ 在这里的后面板容易产生难以修复的明显的凹凸。当撬开拉杆时，请尝试将金属撬棒枢转在后面板的边缘上，而不要将后面板向外弯曲。

- 使用金属撬棒，将iPod顶部的单个夹子脱开。

步骤 9



- 靠近另一个顶角，将塑料打开工具插入iPod前后的接缝中

步骤 10



- 另一方面，将塑料打开工具插入 iPod 前后的接缝中。

ⓘ 为了创造足够的空间，您可能会发现将工具夹在顶角的角度更容易。

步骤 11



- 从顶角拆下打开的工具，将其插入 iPod 前后的接缝中，两个工具之间留下至少 1.5 英寸的空间（如另一侧）。

步骤 12



- 在一个角度上，请仔细地将一个约 1/8 英寸的油灰刀插入两个打开工具之间的缝中。

⚠️ 再次，沿着后面板的内部延伸有细金属导轨，因此在插入油灰刀时要非常小心。

- 一旦油灰刀已经清除了后面板的唇部，将油灰刀倾斜使其垂直，并且仔细（但牢固地）通过塑料打开工具之间的间隙将其向下摆动到 iPod 中。
- 用手指推在油灰刀后面的后面板上，以减少弯曲。如此轻轻地弯曲油灰刀，以确保 iPod 的这一侧的大部分金属片脱开。

步骤 13



- ① 角落附近的金属夹克坚固地抓住前面板是令人深恶痛绝的。为了打开 iPod，有必要解除这些卡扣。
- 小心地将金属撬棒插入固定金属夹附近的区域。

步骤 14



- 轻轻地将金属撬棒轻轻摆动，使其完全在后面板上。

步骤 15



- 轻轻地将夹子从前面板上脱开。

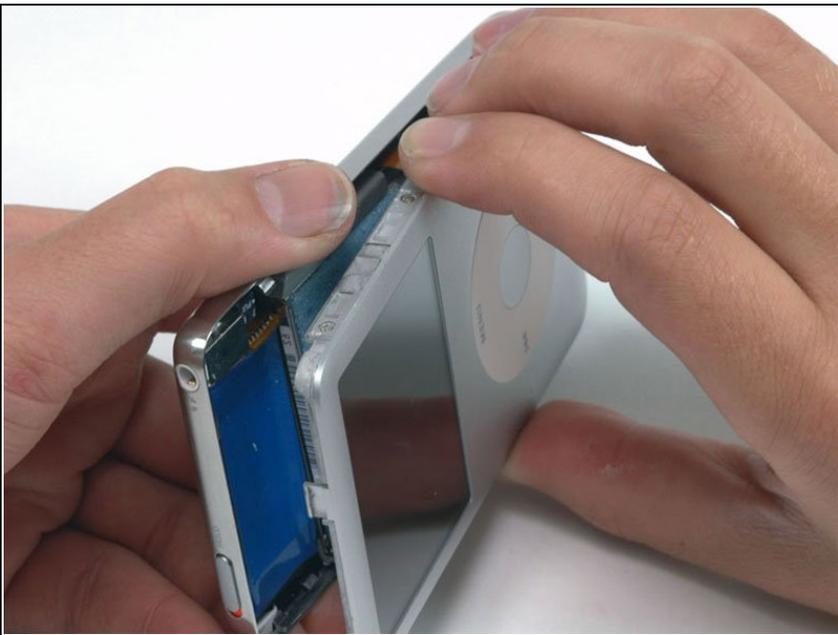
⚠ 这里很容易在后面板上产生明显的凹凸，难以修复。当撬开拉杆时，请尝试将金属撬棒枢转在后面板的边缘上，而不要将后面板向外弯曲。

步骤 16



- 继续用金属撬棒嘴推上前面板，直到金属卡扣释放。

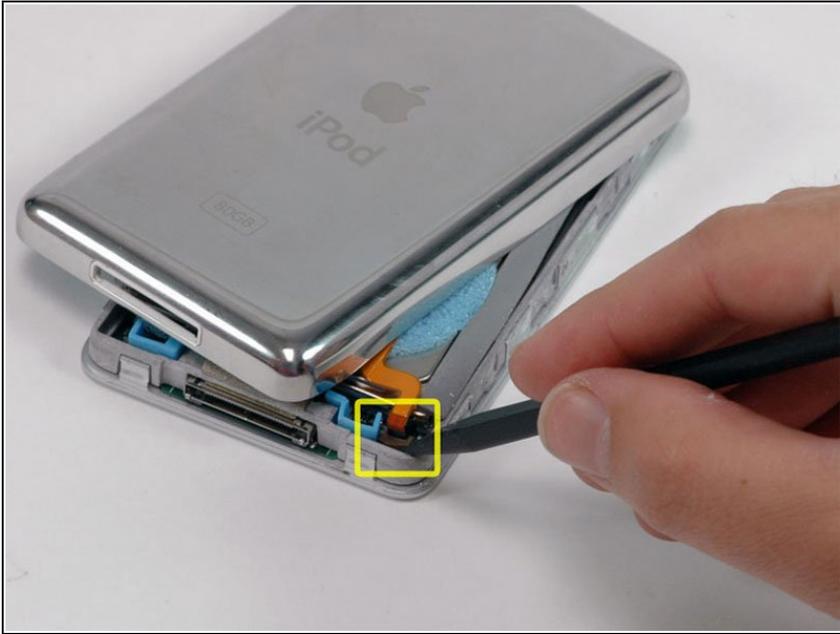
步骤 17



⚠ 有两条排线将后面板连接到iPod的其余部分。在以下步骤中，小心不要损坏这些排线。

- 用一只手握住前面板组件，将另一只手握住后面板。
- ① 深吸一口气
- 轻轻（轻轻）通过将前面板和后面板的顶部拉开彼此（将iPod的底部看作铰链），使后面板上的其余夹子脱开，注意不要损坏排线。将ipod两部分拿好。

步骤 18



- 使用撬棒将固定电池的橙色排线的连接器向上滑动。您只需将锁定杆提起约2 mm即可释放电缆。
- 将橙色电池排线从连接器中滑出。

步骤 19



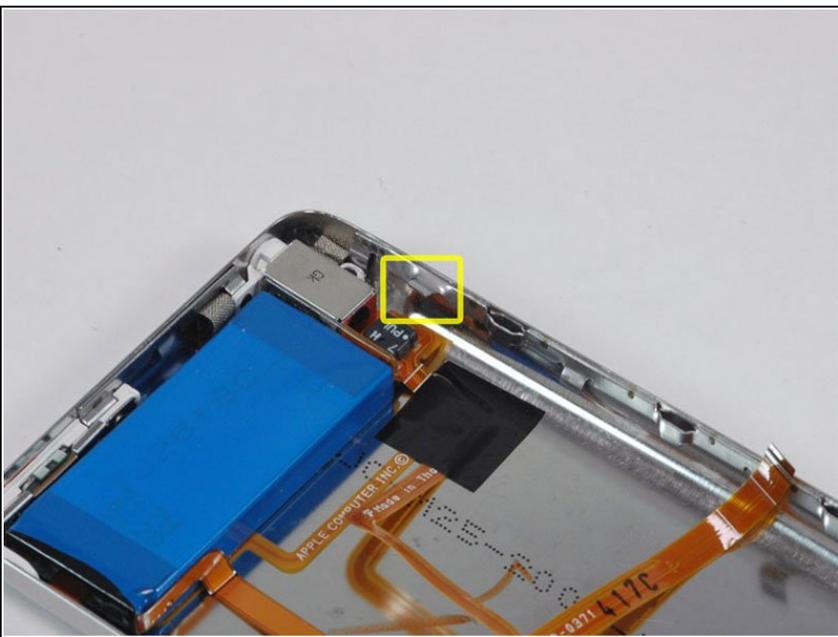
- 将后面板放在iPod的旁边，小心不要压到橙色耳机插孔电缆。

步骤 20



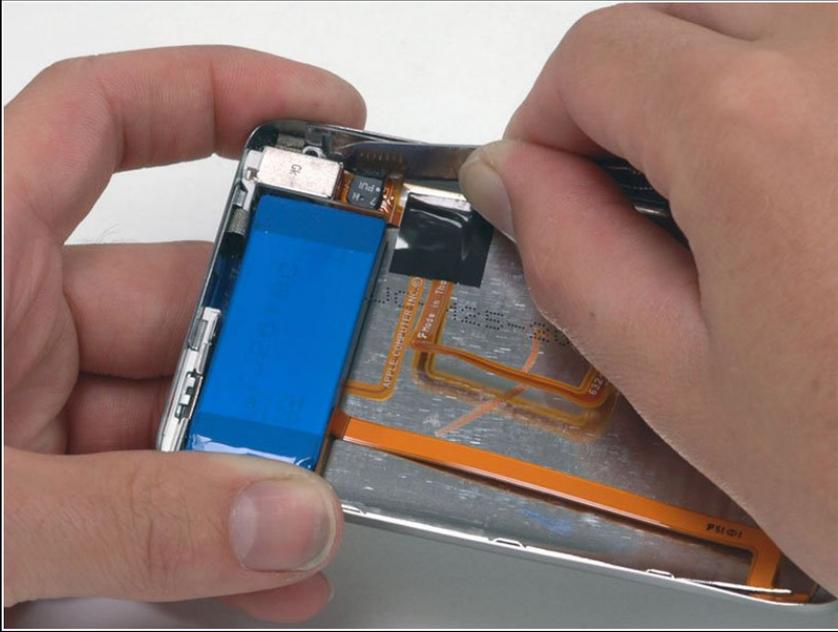
- 用一只手提起硬盘，以便您可接触到下面的耳机插孔排线。
- 使用撬棒将固定耳机插孔色带的塑料卡舌向上翻转。标签将旋转90度，释放带状电缆。
- 将橙色耳机插孔线缆从其连接器中滑出。
- 后面板正式可以从iPod上分离开了。

步骤 21



- 现在修复由iPod Classic内部部件拆除所造成的损坏！背壳体中的金属卡扣中的至少一个已经很可能向上弯曲。这些夹子必须全部朝下，才能重新安装后面板。

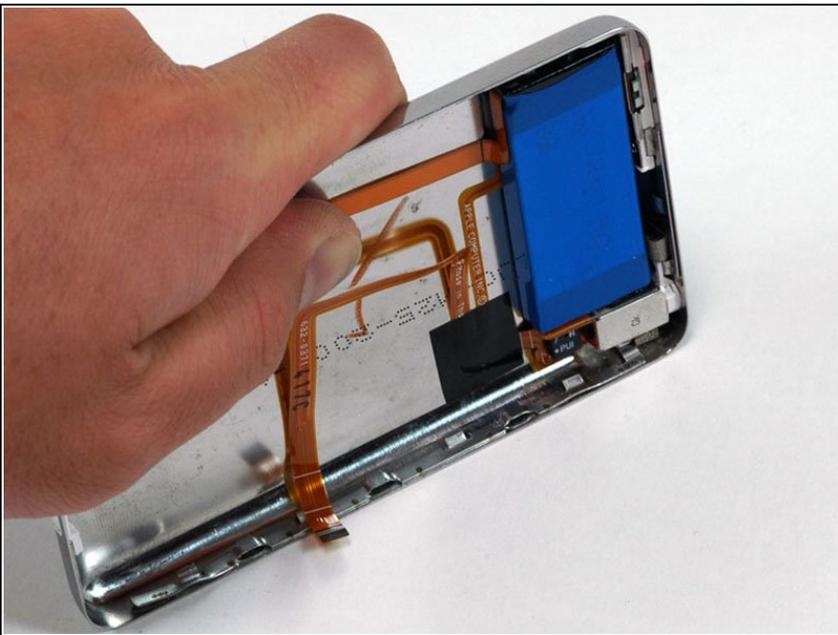
步骤 22



- 使用金属撬棒的扁平一侧，将夹子向下推，注意不要从后面板上撕下薄金属导轨。

⚠ 请小心不要损坏任何耳机插孔部件！

步骤 23

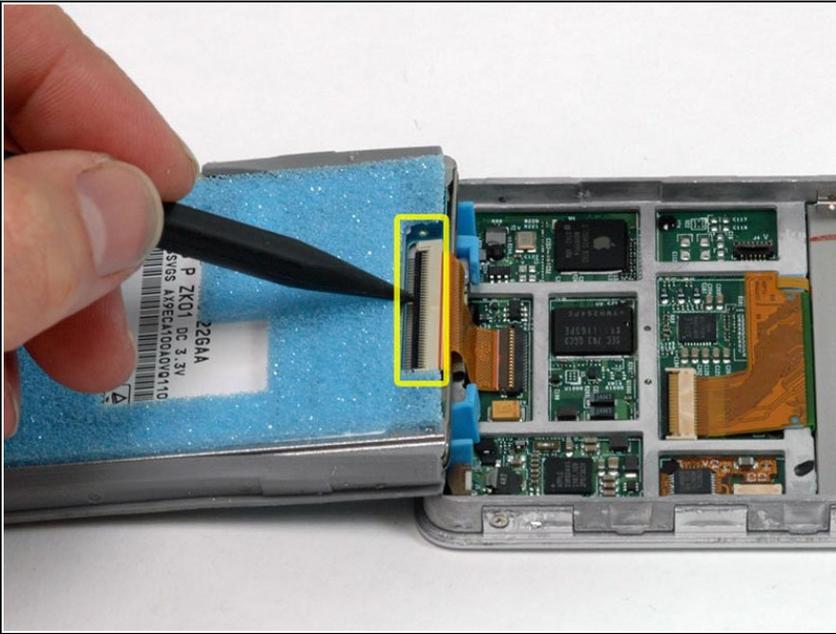


- 在干净，坚硬的表面上，将后面板放在其侧面。小心翼翼地紧紧地按下它，将整个机壳的侧面复原到适当的位置。

(i) 为了实现最佳的平直度，可能需要多次进行。最好是将外壳的边缘推到略远的距离，而不是特别的近，因为前面板的复原会将后面板弯曲成正确的对齐方式。

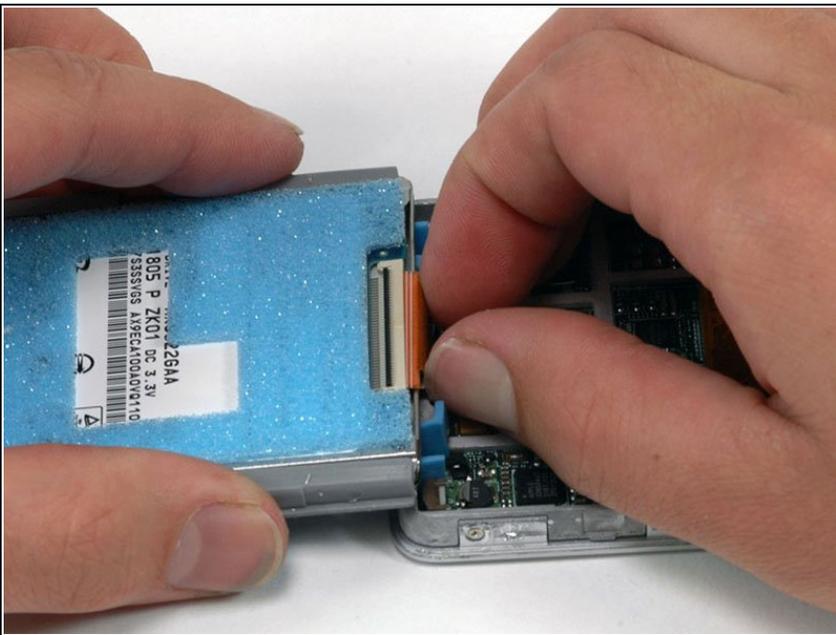
(i) 现在后面板回到美丽的状态，可以继续修理 iPod！

步骤 24



- 将硬盘驱动器从框架中移出放置，使连接器朝上。
- 使用撬棒将固定橙色硬盘驱动器排线的黑色塑料小卡舌向上翻转。标签将旋转90度，释放排线。

步骤 25



- 将橙色硬盘排线直接从其连接器中滑出。
- 如果您正在更换iPod中的硬盘，并没有附带的橡胶安装支架和泡沫垫，请将物品从旧硬盘安装到要更换的硬盘上。

在你把盖子盖回去之前，确认测试设备能否正常工作。要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。