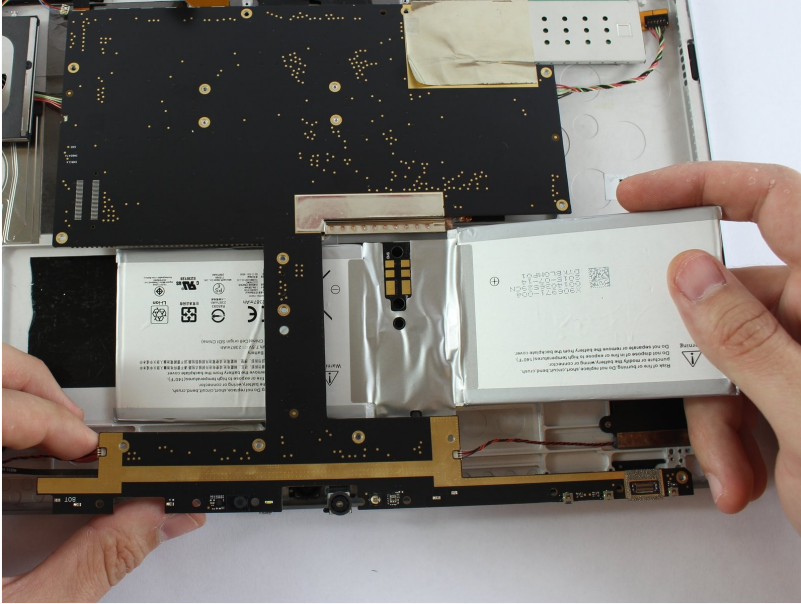




为微软Surface Book更换电池

按照这个指南来更换微软Surface Book中损坏或者鼓包的电池。***为了最小化风险，在...

撰写者: Wesley Kendrick



介绍

按照这个指南来更换微软Surface Book中损坏或者鼓包的电池。

***为了最小化风险，在开始之前关闭你的Surface Book。（如果你的电池鼓包了，那就需要做额外的预防）

- 键盘部分有它独立的电池，更换它需要另外的指南和说明。

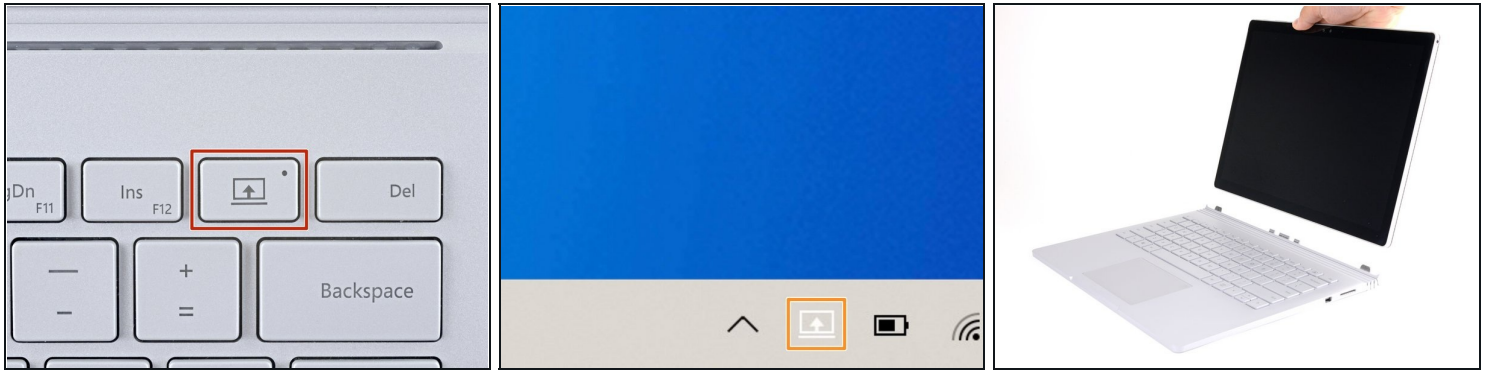
工具:

[Clampy - Anti-Clamp](#) (1)
[Paper Clip](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[Metal Spudger](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[T3 Torx Screwdriver](#) (1)
[T5 Torx Screwdriver](#) (1)
[Heat Gun](#) (1)
[Hair Dryer](#) (1)

章节:

[Surface Book 1/2 13.5" Screen](#) (1)
[Surface Book 1/2 13.5" Tablet Battery](#) (1)

步骤 1 — 使用"分离"按钮分离显示器



- ① 为了让“分离”按钮能成功使键盘分离，两块电池的电量必须高于 10%。如果您的设备无法开机并且您无法使用“分离”按钮，请跳至下一步。
- 按住键盘上的“分离”按钮。
 - ① 按下后，“分离”按钮将亮起红灯。一秒钟后变为绿灯，并且能够听到“咔哒”声。
- 或者，单击 Windows 10 任务栏右侧的“分离”图标。
- 卸下显示器。

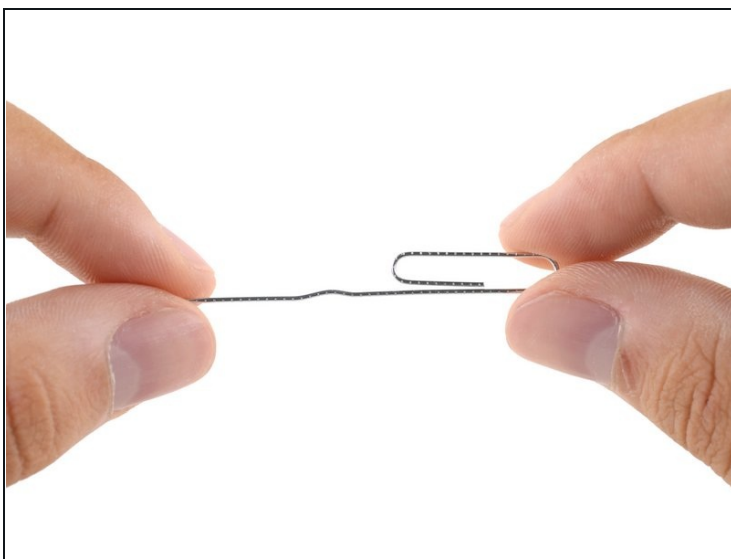
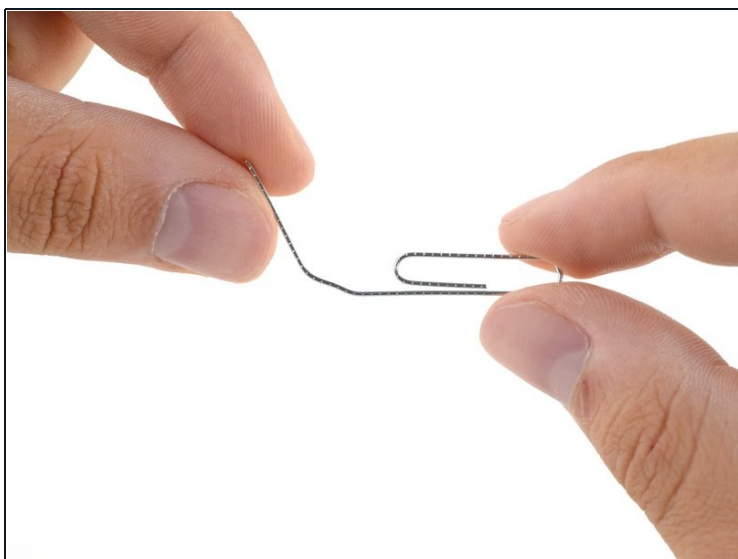
步骤 2 — 手动分离显示器



① 接下来的六个步骤展示了在无法启动 Surface Book 时如何手动分离显示器。

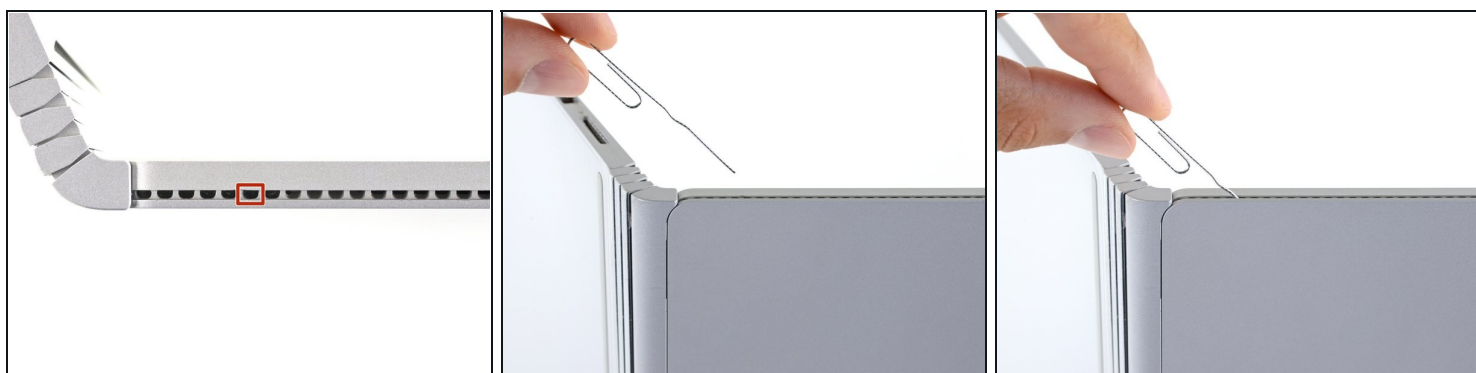
- 将显示屏展开到最大角度。
- 抬起整个设备并将其侧放，使显示屏背向您，此时 SurfaceConnect 端口朝上(充电口)。

步骤 3 — 弯曲回形针



- 如图拉直回形针的一部分。

步骤 4 — 将回形针插入孔中



① Surface Book 有一个内部杠杆臂机构，可以通过显示器侧面通风口的检修孔手动驱动。

- 将回形针的直端以 45 度角插入如图从左往右数的第六个孔中。

步骤 5 — 释放内部机械结构



- 用力将回形针推入孔中。
 - ① 这可能需要相当大的力量。
 - ① 在完全按下内部杠杆臂后，您便可以分离显示器的一侧。
- 将底座拉离显示器以将其分离。
- ① 如果无法从这一侧的底座上拆下显示屏，请松开回形针，然后重试。

步骤 6 — 分离另一侧



① 由于磁性连接很容易弹回原位，请先将两部分拉开。

● 在一侧分离的情况下，用力拉动以向外旋转显示屏从而断开另一侧。

① 如果磁性连接仍然特别牢固并且显示屏另一侧不能很好的分离，请用撬棒、钢笔或铅笔使已分离的一侧**保持分离状态**，然后在显示屏的另一侧重复回形针分离操作。

步骤 7 — 卸下显示器



● 卸下显示器。

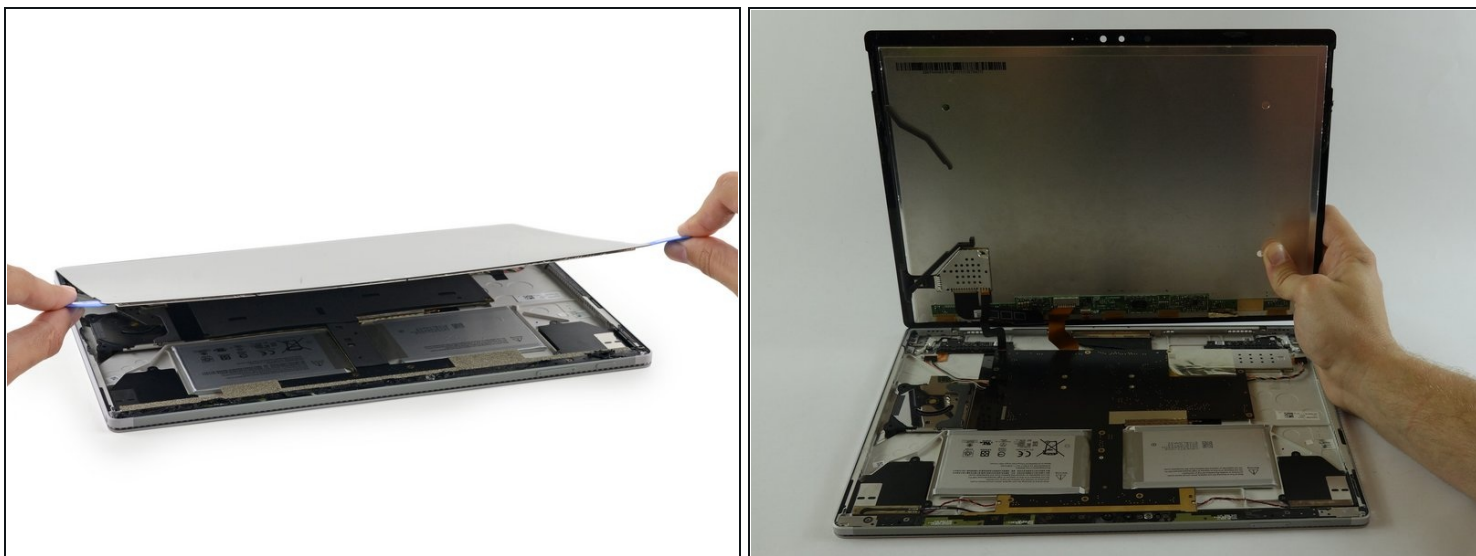
⚠ 在打开 Surface Book 进行任何维修之前，请确保已经完全关闭系统。

步骤 8 — 屏幕



- 将你的Surface Book关机并分离屏幕。
 - [加热并使用 iOpener](#) 或使用吹风机或热风枪加热显示器的周边，以软化固定它的胶水。
 - 使用吸盘或 [iSlack](#) 或在显示器边缘向上拉，在显示器玻璃和框架之间创建一个微小的间隙。
 - 将撬片插入缝隙中。
- ⚠ 使用撬片时请小心操作，并保持显示屏的热量（刚好摸起来烫手的程度）。如果用力过猛和/或让胶水变硬，玻璃就会破裂。**

步骤 9

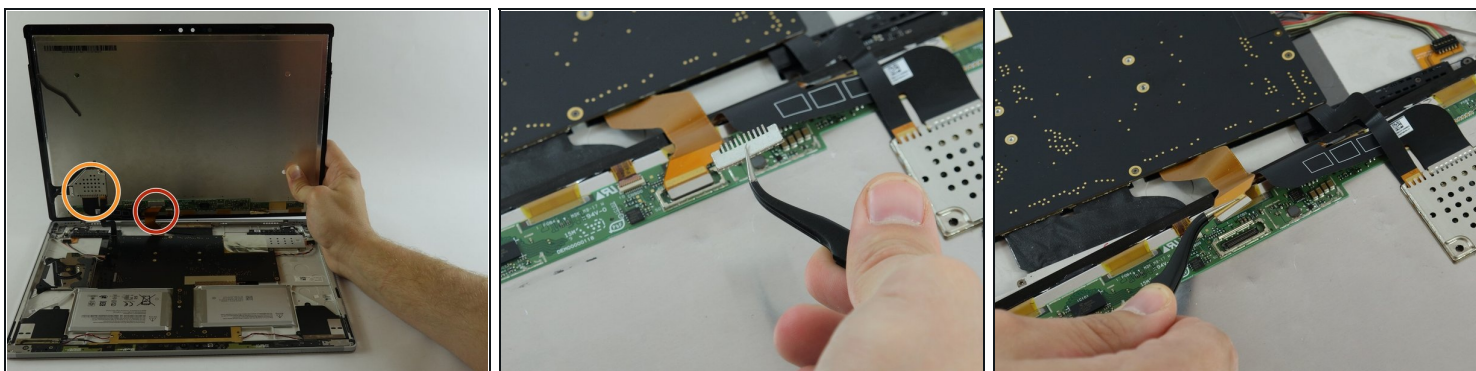


- 使用撬片沿着显示器的边缘一直切割以分离胶水。

⚠ 请勿将撬片插入显示器太深，否则可能会损坏内部组件。

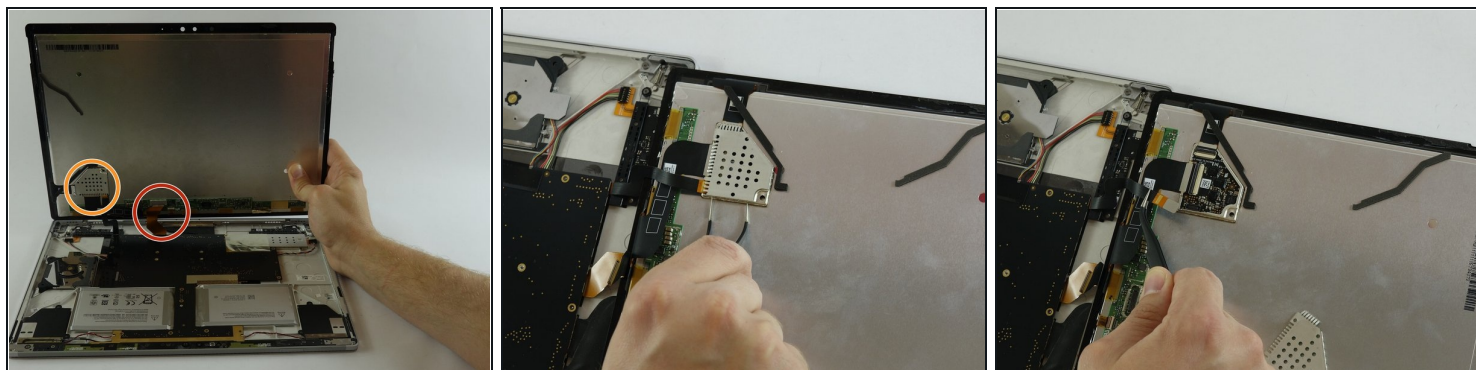
- 轻轻抬起显示屏，但在下方的电缆断开连接之前不要将其完全拆下。

步骤 10



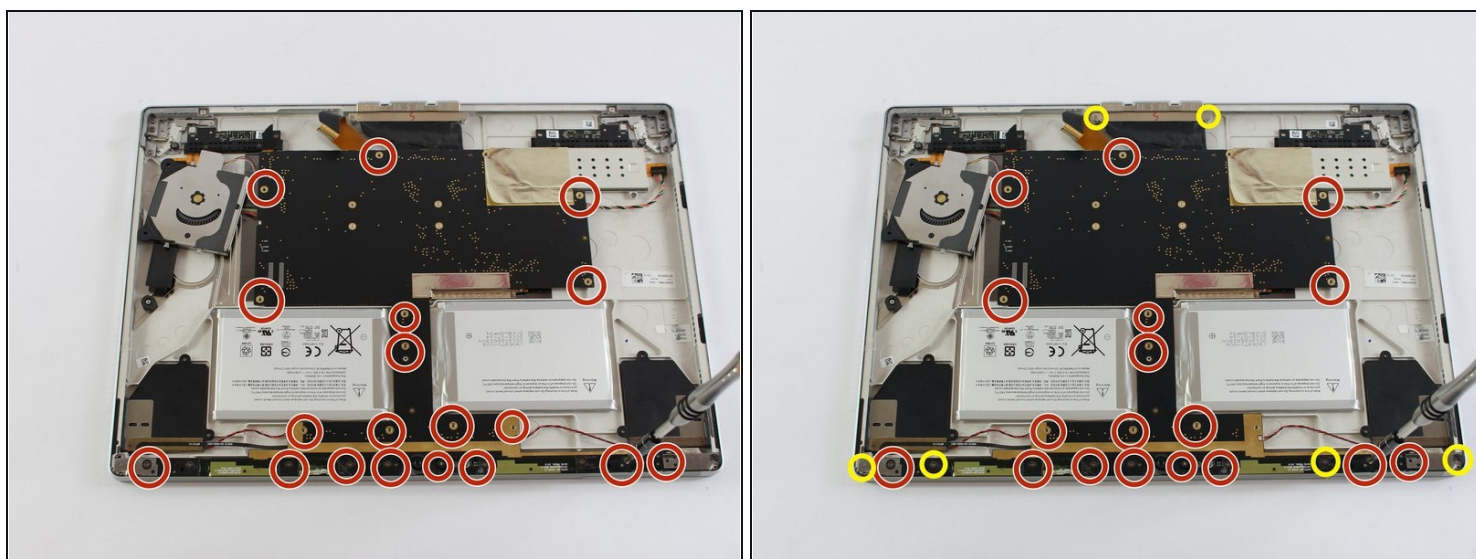
- 圈起来的是显示屏的排线。首先取下右侧的排线（红色）。用弯曲的镊子小心地取下金属支架，露出排线的末端。取下排线。

步骤 11



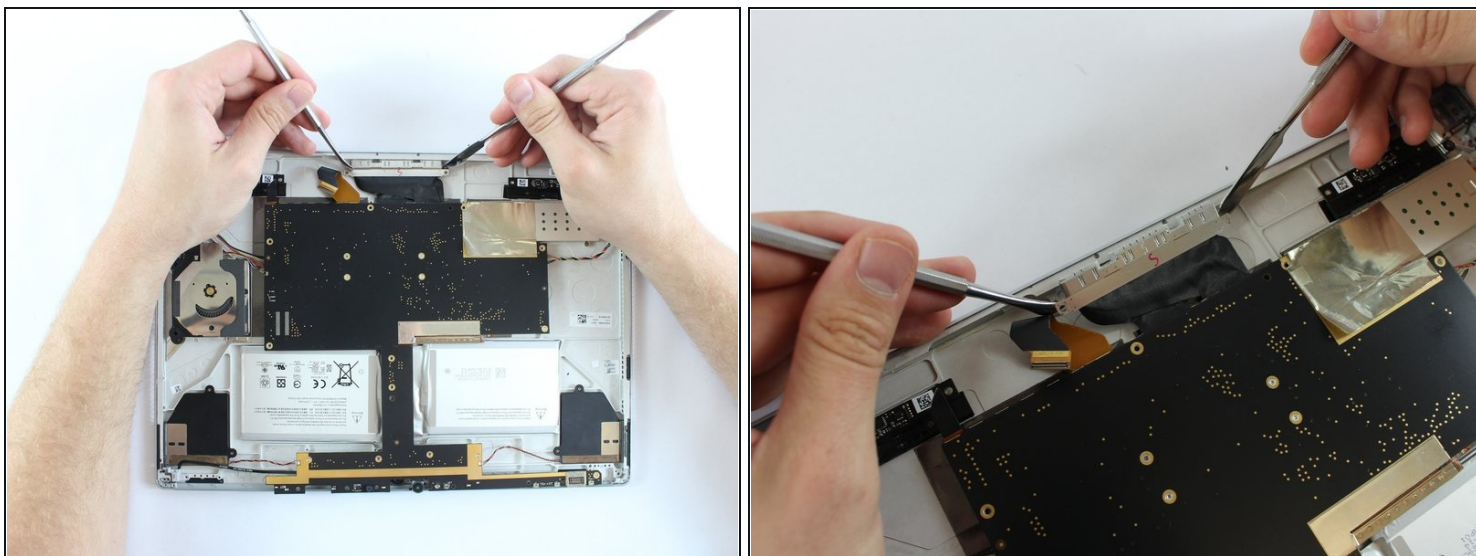
- 接下来，取下覆盖另一条排线的金属屏蔽层。然后取下排线。

步骤 12 — 电池



- 使用一个T4螺丝刀取下24颗螺丝，在摄像头托架末端的两颗螺丝是T3的。
- ⓘ 你不需要取下相机镜头旁塑料片上的两颗螺丝，取下键盘连接器末端的两颗螺丝。

步骤 13

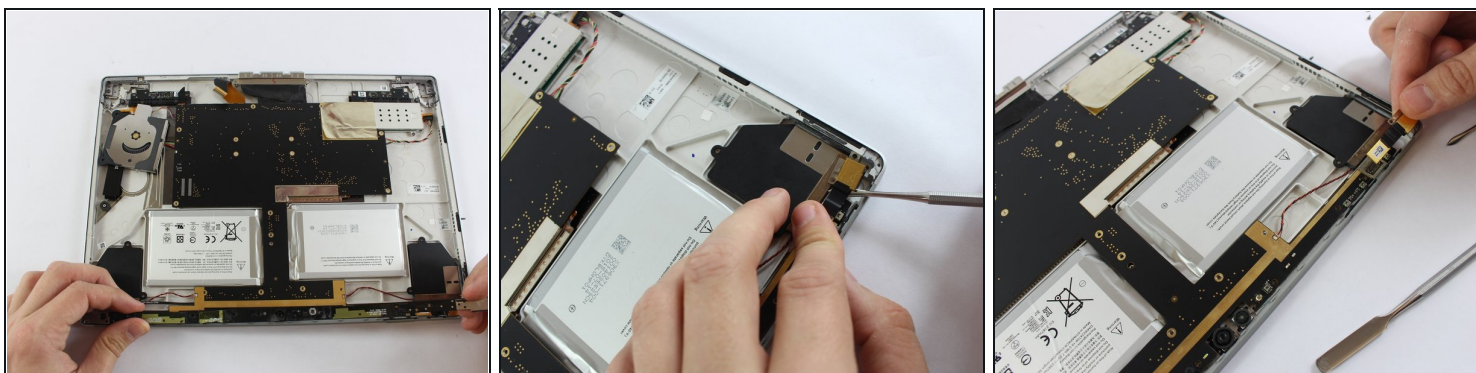


- 接下来，使用金属撬棒将色带与充电端口断开。

⚠ 一定要轻轻地移除排线。

ⓘ 这一步是可有可无的，只在需要更多的空间来把电池移除时需要（比如鼓包）。

步骤 14



- 移除黑色塑料条。
- 然后使用金属撬棒取下黑条下方的色带。

⚠ 确保你轻轻地移除了排线

步骤 15



- 轻轻稍微抬起主板。

⚠ 不要对主板太用力！

- 使用塑料撬棒轻轻撬起电池,电池被压在主板下方,向右拉以取出它。

在安装前比较一下您要更换的电池和你取下的电池——你可能需要转移一些部件或者去除新电池上粘胶剂的膜。

要重新组装设备,请按照相反顺序按照上述步骤操作。

按照您当地的法律法规妥善处理产生的电子废物。

维修没有像计划的那样顺利? 查看我们的 [链接 | <https://www.ifixit.com/Answers/Device/Mi...> | 回答社区] 以获得故障排除帮助。