



## Xbox One 风扇更换

如果您的风扇噪音很大或者无法正常工作，使用本指南来更换。

撰写者: Andrew Optimus Goldheart



# 介绍

如果您的风扇噪声很大或者无法正常工作，使用本指南来更换。

## 工具:

[Spudger \(1\)](#)  
[iFixit Opening Tool \(1\)](#)  
[TR10 Torx Security Screwdriver \(1\)](#)  
[TR9 Torx Security Screwdriver \(1\)](#)

## 章节:

[Xbox One Fan \(1\)](#)  
[Xbox One Heat Sink and Fan Assembly \(1\)](#)  
[Xbox One Heat Sink and Fan Bracket \(1\)](#)

## 步骤 1 — 外壳



- 要打开您的Xbox one 您必须剪开或剥下这个防拆机贴纸。这会失去保修！请小心拆开！

## 步骤 2



- 使用塑料撬棒撬起USB端口周围的塑料散热口。
- 散热口是十分有弹性的，使用塑料夹固定，然后将其剥离。

## 步骤 3



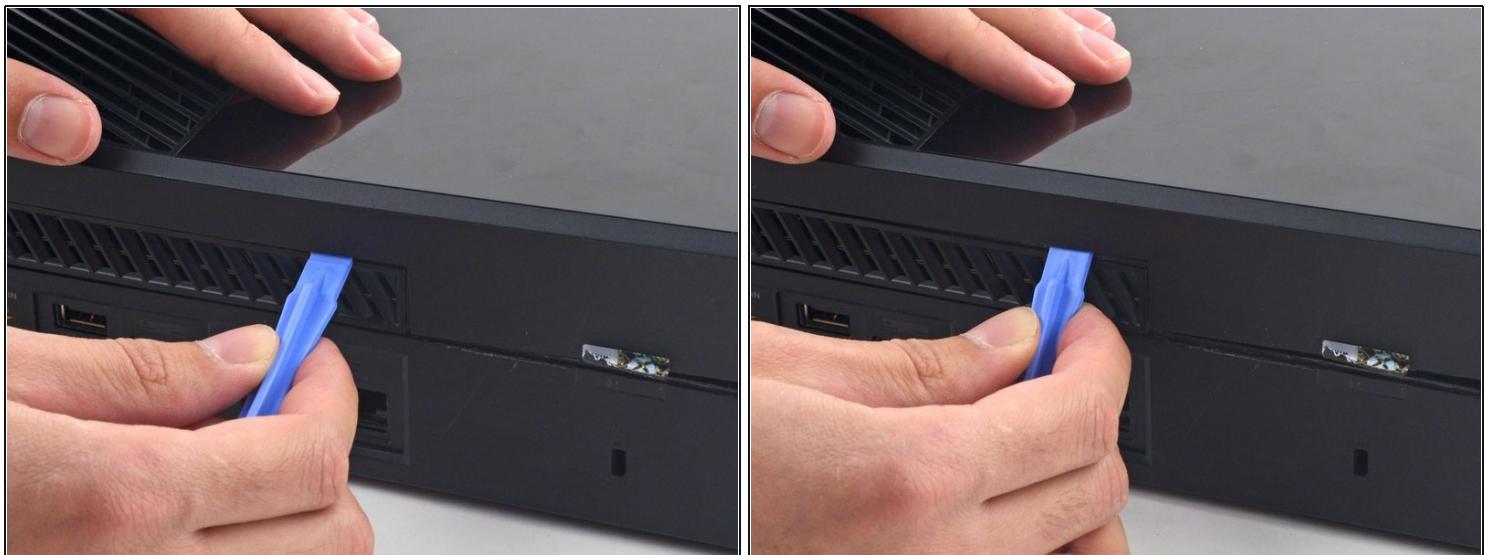
- ① 在Xbox前角处有一个加强了前角的小塑料卡扣。
- 将卡扣向后滑动并将其取出。

## 步骤 4



- 在机壳后方侧面通风口处上下接缝中插入撬棒的扁平端。
- ⑤ 卡扣的力量非常大（通常第一个就是这样），需要您使用一点力气。
- ⑤ 将撬棒留在原位直至您完全打开，机壳是十分有弹性的，避免一会自己自动卡回去。

## 步骤 5



- ⑤ 在Xbox 剩下的几个侧面中仍被几个卡扣固定。
- 在后散热口的上下壳连接处插入撬棒，分离卡扣。

## 步骤 6



- 继续向后部移动，撬起卡扣。
- ⑤ 确保撬棒撬起位置的正确。一些位置是被撬棒撬起但撬棒一拿走就会自行合上，所以保持撬棒已经撬起地方的开口不要自行合上，别让努力白费。

## 步骤 7



- 继续撬，滑动着撬着样效率更高。
- ⑥ 当您到达后壳边缘处时，顶壳应该可以脱落了。如果没有，使用撬棒来环绕一圈检查，除了USB端口的位置。

## 步骤 8



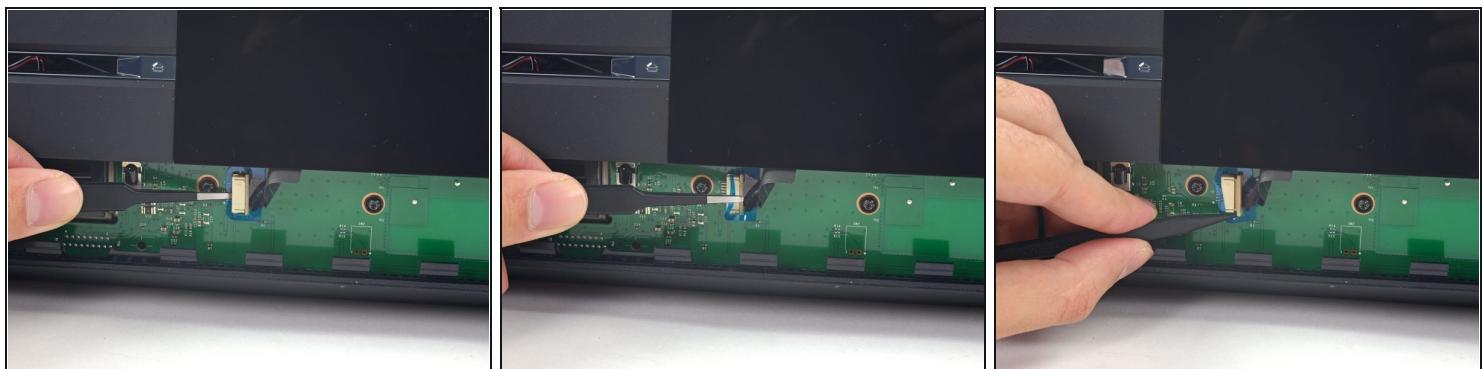
- 从刚才您放下第一个撬棒的位置开始，尝试撬起剩下几个卡扣。

*(i)* 使用撬棒来打开还没有释放的卡扣。

**⚠** 切勿现在就抬起上壳，它仍通过前面板与电源线缆相连接。

- 轻轻抬起上壳，来进入前面板。

## 步骤 9



*(i)* 前按钮电缆有着一个独特的ZIF连接器，请注意按照以下步骤断开连接。

- 使用镊子将蓝色塑料固定环从电路板上的白色连接座上提起。
- 使用尖嘴端将连接器的锁定片推向电缆以解锁。

## 步骤 10



- 使用镊子将线缆从电路板上的连接器中拔出。
- 移除上面板

## 步骤 11 — 重新安装指导。



➤ 接下来的四步指导您如何组装，如果还要进行拆解请跳过。

- 使用撬棒扁平的一段来松开前面板的卡扣。
- 从顶壳上卸下前面板。

## 步骤 12



- 重新放置顶壳。
- 对其卡扣，按压紧实，确保卡扣已经卡到位。

## 步骤 13



- 在Xbox前段支撑着前面板。
- 使用使用镊子将电缆重新安装。
- 使用撬棒扁平的一端来将ZIF锁向左推来锁定线缆。

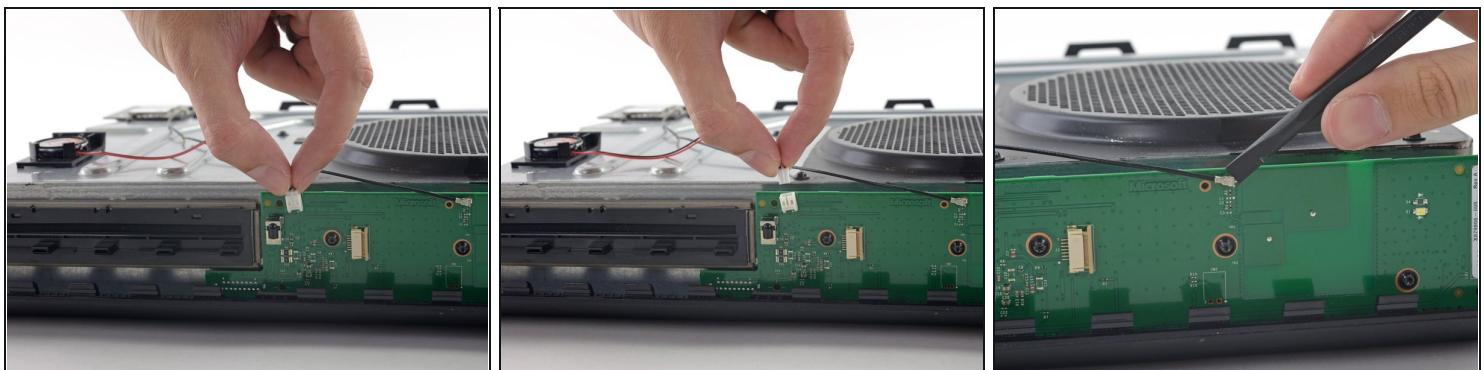
## 步骤 14



① 将机器下边缘塑料卡扣与前面板相互锁紧。

- 45度将前面板卡扣与机器上的卡扣卡紧。
- 将前面板推向Xbox，就像关邮箱一样。使劲按压，确保卡扣已经全部上紧。

## 步骤 15 — 顶部金属壳

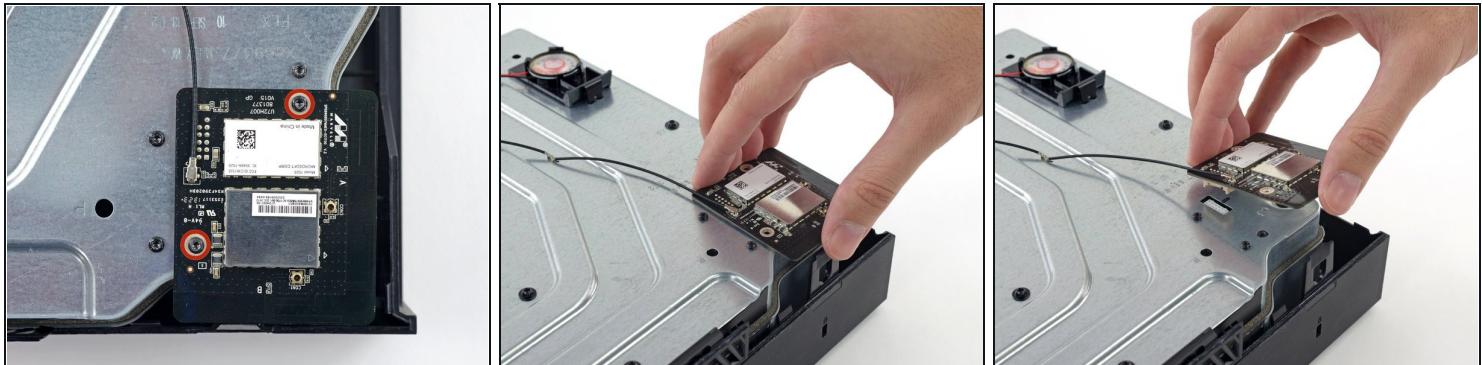


- 小心的将扬声器线缆从前面板上分离开来。

⚠ 小心地拉起线缆的连接器连接器，而不是取下板子上的连接器。这样您有可能完全将他们从电路板上弄脱落。

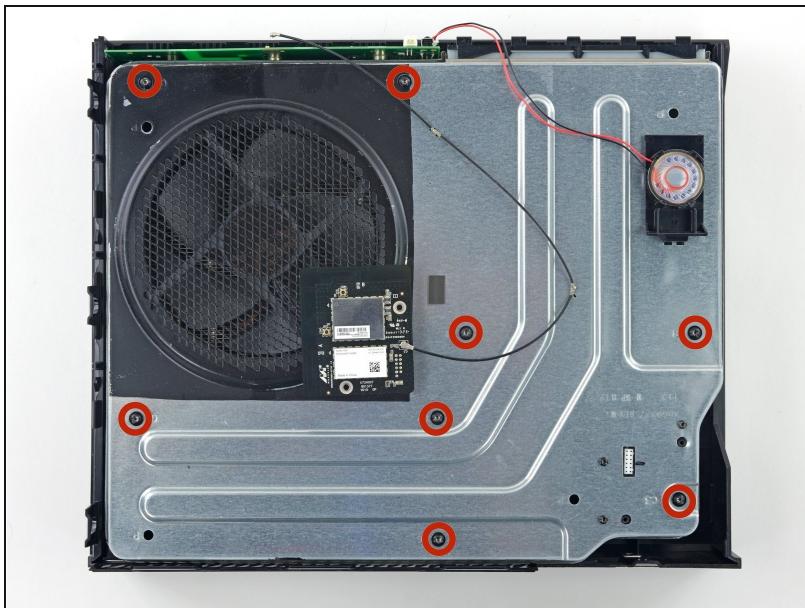
- 使用撬棒扁平的一端将前面板的天线链接电缆断开。

## 步骤 16



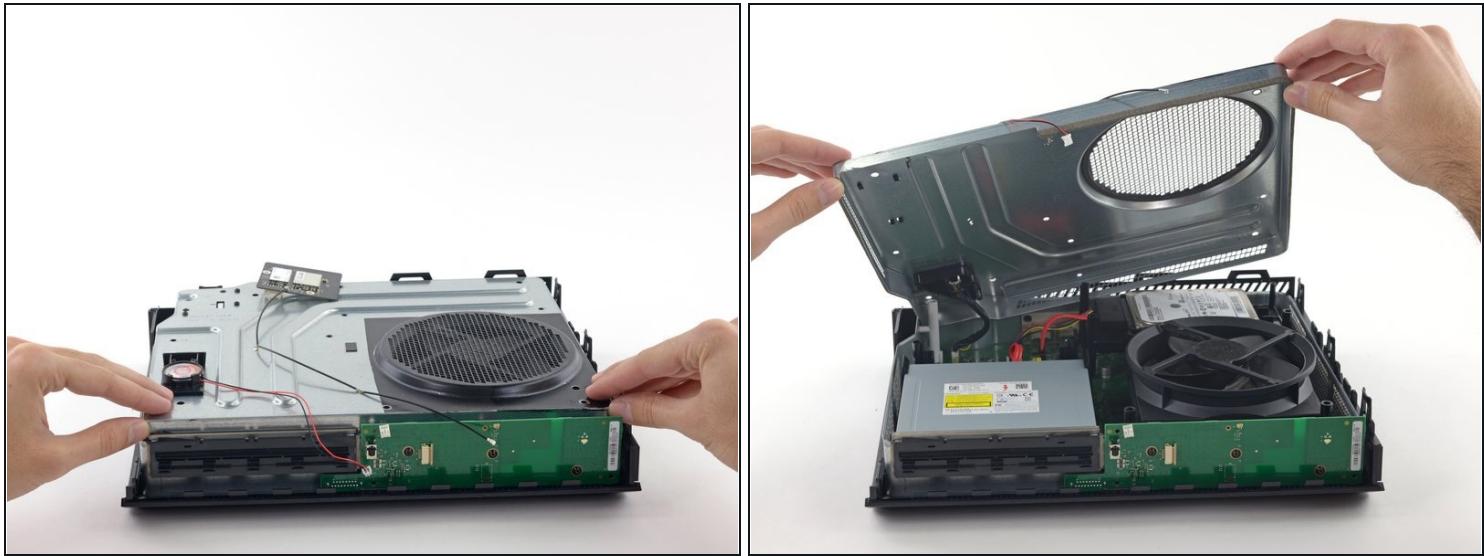
- 将固定WiFi模块的两颗9.5 mm T9 Torx螺丝移除。
- 垂直将WiFi模块从金属壳顶部的插座中提起。
- 将WiFi天线模块放置一边。使得下方的标有C3的螺丝暴露出来。

## 步骤 17



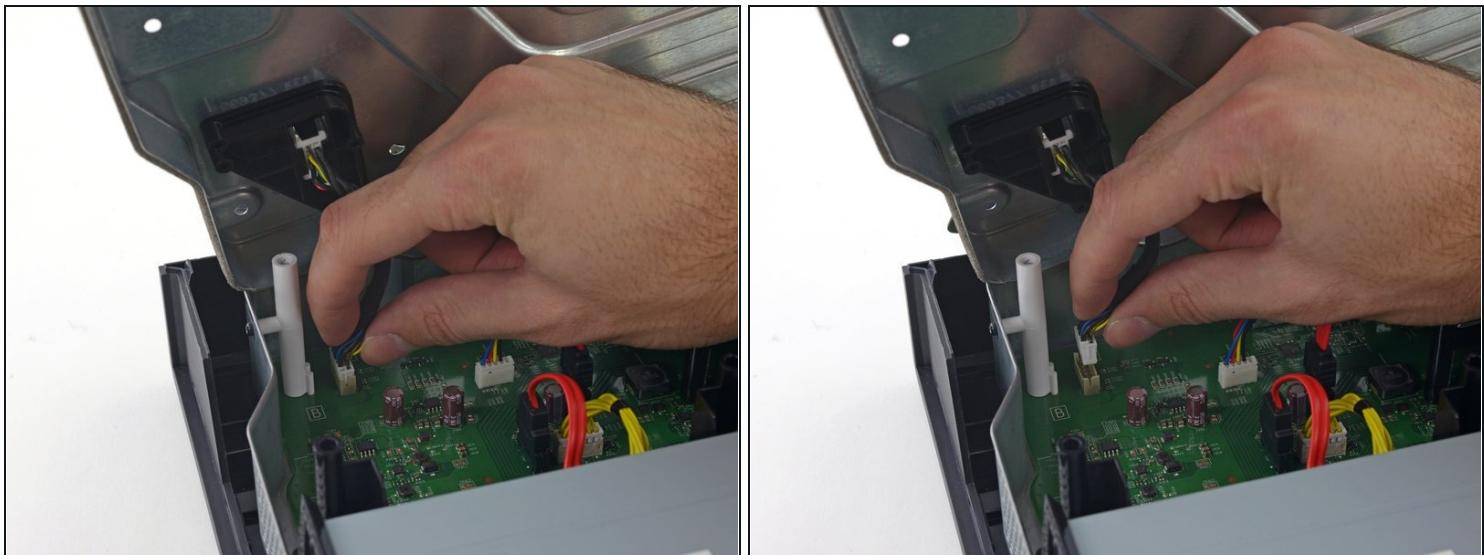
- 从顶部金属壳上移除8颗65 mm Torx T10螺丝。

## 步骤 18



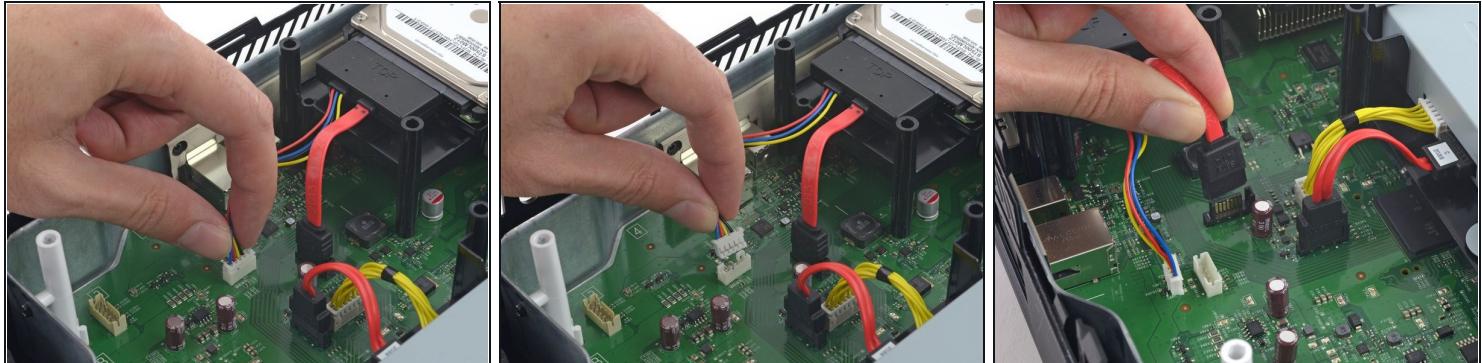
- 抬起，而不是移除顶部金属壳。
- (i) WiFi模块还仍然与主板相连。

## 步骤 19



- 在主板上切断WiFi模块与主板的连接。
- (i) 移除顶部金属壳。

## 步骤 20 — 硬盘组件



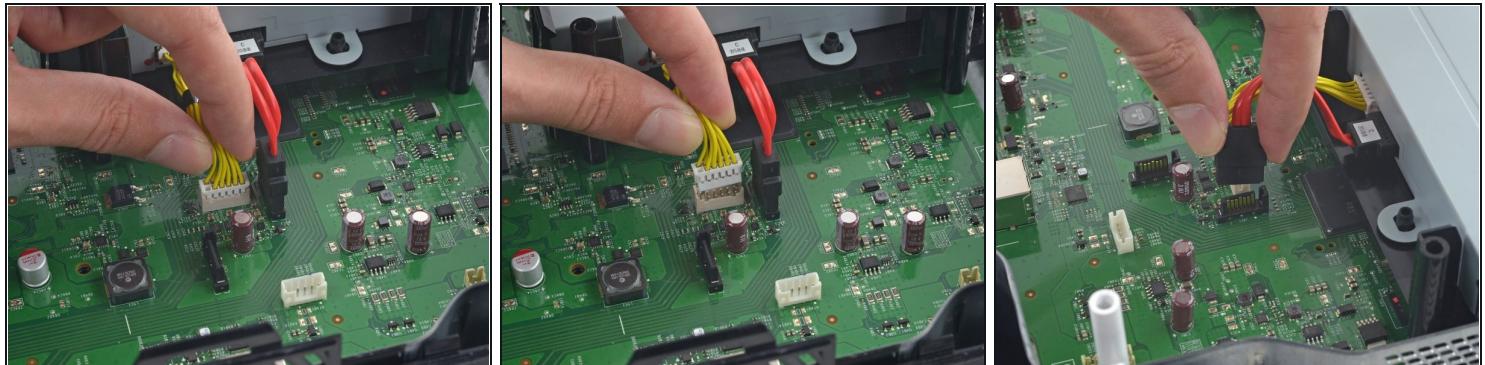
- 在主板上移除SATA电源以及数据线缆。

## 步骤 21



- 从Xbox里抬起硬盘托架，将其移除。

## 步骤 22 — 光驱 组件



- 在主板上移除光驱电源 , SATA 线缆

## 步骤 23



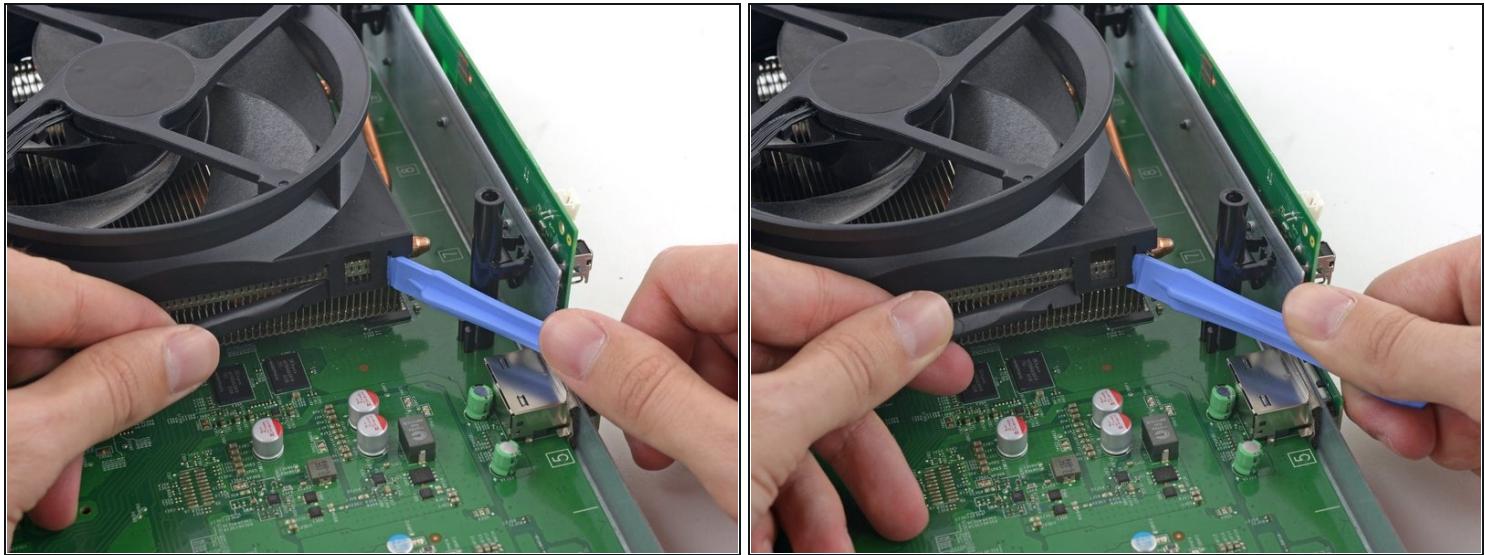
- 从Xbox中移除光驱。

## 步骤 24 — 风扇



- 在主板上移除风扇线缆。

## 步骤 25

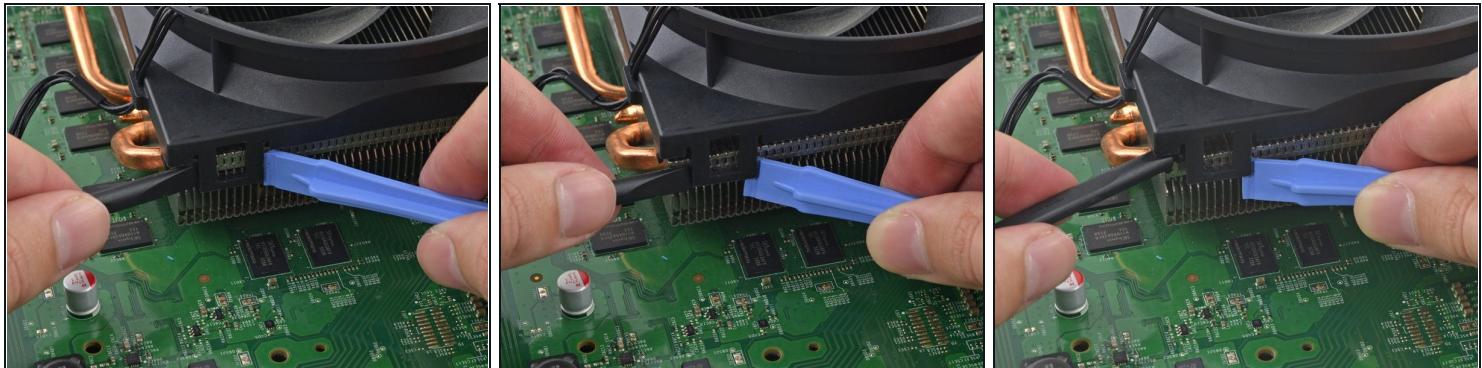


① 风扇被四个坚固的塑料夹子固定在散热器上。通过将两个暴露的夹子从散热器的通道中撬开，您可以将风扇从散热器上提下来。

- 使用塑料撬棒来轻轻均匀地将右侧夹子从其散热器的通道中撬出。

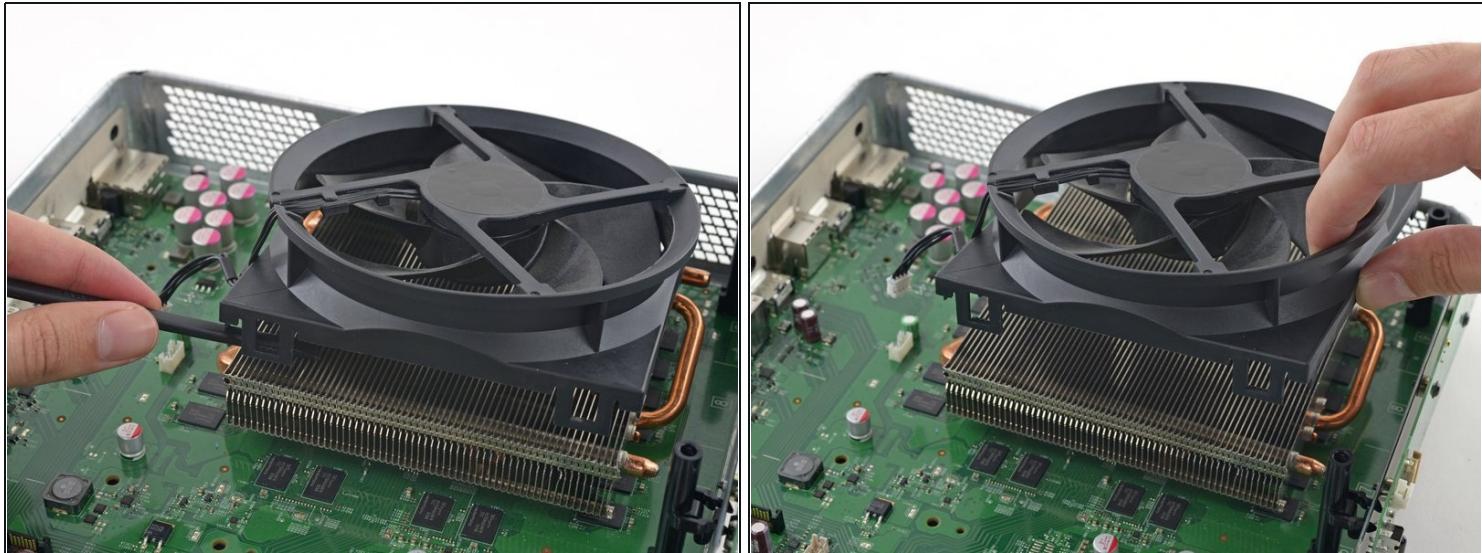
⚠ 小心不要将压力向下压到主板上，或将散热器向上拉到主板上。

## 步骤 26



- 对左卡扣重复进行。再次，使用撬棒和塑料打开工具的组合将塑料夹子均匀地拉出散热器。
- 当风扇和散热片之间有足够的间隙时，将两者之间插入撬棒，然后撬起以移除风扇。

## 步骤 27



- 插入撬棒将风扇撬起。
- 从散热器上移除风扇。

---

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。