



## 开盖

这是一个仅供参考的iPhone XS拆解指南，用于打开设备以便进行维修或更换内部零件。

撰写者: Jeff Suovanen



# 介绍

这是一个仅供参考的iPhone XS拆解指南，用于打开设备以便进行维修或更换内部零件。

## 工具:

[iOpener](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

[Anti-Clamp](#) (1)

## 步骤 1 — 胶带覆盖裂缝



 如果您的 iPhone 屏幕破裂，请在维修过程中用胶带粘住玻璃，以遏制进一步的破损并防止人身伤害。

- 在 iPhone 屏幕上重叠铺上透明包装胶带，直至覆盖整个面板。

 **戴上安全眼镜，保护眼睛免受维修过程中玻璃碎片的伤害。**

- 如果在接下来的几步中无法让吸盘粘住，请将一块强力胶带（例如管道胶带）折叠成手柄状，然后用它抬起屏幕。

 如果还是不行，可以将吸盘粘到屏幕上。

## 步骤 2 — 反向钳使用指南



- ① 接下来的三个步骤演示了反向钳，这是我们设计的一种工具，用于使开启过程更加容易。如果你没有使用反向钳，可以跳过三个步骤，采用其他方法。
- ① 关于如何使用反向钳的完整说明，请[查看本指南](#)。
  - 将蓝色手柄向后拉，以解锁反向钳的夹臂。
  - 将反向钳从 iPhone 的左侧或右侧边缘滑进。
  - 将吸盘放置在 iPhone 底部边缘附近，一个在正面，一个在背面。
  - 将吸盘挤压在一起，以在所需区域产生吸力。
- ① 如果你发现你的 iPhone 表面过于光滑，反向夹具无法固定，你可以使用[用胶带](#)来增加摩擦力。

### 步骤 3



- 将蓝色手柄向前拉动，锁定吸盘臂。
- 顺时针旋转手柄360度或直到吸盘开始伸展。
- 确保吸盘保持对齐。如果它们开始脱离对齐，稍微松开吸盘并重新调整吸盘臂。

## 步骤 4



- **加热 iOpener**并将其穿过反向钳的臂部。
  - ① 你也可以使用**吹风机**、**热风枪**或热板，但极高的温度可能会损坏显示屏和/或内部电池，所以请小心操作。
- 将iOpener折叠，使其位于iPhone的底部边缘
- 等待一分钟，让粘合剂有机会打开，形成一个打开的缝隙。
- 在屏幕和塑料边框之间的缝隙中插入翘片，而不是直接插入屏幕本身。
  - ① 如果反向钳没有形成足够大的缝隙，就在该区域加热更多，并将手柄旋转四分之一圈。
- ⚠ **不要一次旋转超过四分之一圈，在旋转之间等待一分钟。让反向钳和时间来帮你完成工作。**
- **跳过接下来的三个步骤。**

## 步骤 5



- ① 将iPhone底部加热—这能使粘合剂变软，从而让开盖变得更容易
- 用一个吹风机或热风枪或准备一个iOpener，将iPhone底部加热一分钟左右，从而软化屏幕下面的粘合剂

## 步骤 6



- 如果你正在使用单个吸盘手柄，请将它贴在手机的底部边缘，同时避免触碰玻璃的曲面部分。

## 步骤 7



- 用坚定而持续的压力拉起吸盘，使前面板和后壳之间产生一个轻微的间隙。
- 在屏幕和塑料边框之间的间隙插入翘片，而不是直接插入屏幕。
- ⓘ 屏幕上的防水胶粘剂非常强力，需要施加相当大的力量来创造这个初始缝隙。如果你发现很难打开缝隙，可以加大加热温度，然后轻轻地上下晃动屏幕，削弱胶粘剂，直到你成功地开出足够大的缝隙来插入工具。

## 步骤 8



- 将翘片从iPhone左下角沿着左侧向上滑动从而松开粘合剂。
- ⚠ 请不要将翘片插入超过 3mm，否则你会损坏 iPhone 内部元件。

## 步骤 9 — 注意事项



**⚠️ 你的iPhone右边缘有易损的排线。不要在这里插入撬片，你很可能会损坏这些排线。**

## 步骤 10



● 在iPhone下边缘再次插入翘片，并沿右侧向上滑动，继续分离胶粘剂。

**⚠️ 请不要将翘片插入超过 3 毫米，否则可能会损坏显示排线。**

## 步骤 11



**i** 显示屏的顶部边缘同时使用胶水和卡扣固定。

- 将开口拨片滑动到显示屏的顶角，同时 **沿着Lightning端口的方向** 轻轻拉动或摆动显示屏。

**⚠** 如果用力过大，卡扣可能会断裂。请小心操作，耐心进行。

**⚠** 不要将翘片插入超过3毫米，否则可能会损坏前面板传感器阵列。

- 将翘片滑到对角，并切断固定显示屏的任何剩余胶水。

## 步骤 12



- 拉动吸盘上凸起的小块，将其从前面板上取下。

## 步骤 13



- 从左侧向上摆动显示器打开iPhone，就像打开一本书一样。

**⚠ 请不要现在就试图完全分离显示器，因为几条脆弱的带状电缆仍然将它连接到iPhone的逻辑板。**

- 当你在处理手机中其他部件的时候，请为屏幕找一个支撑物。

**👉 在重新组装的过程中，将显示器放置到位，沿顶部边缘对齐夹子，并小心地将顶部边缘按到位，然后将显示器的其余部分向下压。如果它没有很容易地卡到位，请检查显示器周边的夹子状况，并确保它们没有弯曲。**

重新组装设备时，请按照相反顺序进行操作。