



打开iPhone外壳的程序

打开iPhone XS MAX的先决条件，允许对内部组件进行维修或更换。

撰写者: Jeff Suovanen



介绍

打开iPhone XS MAX的先决条件，允许对内部组件进行维修或更换。

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 — 用胶带粘接裂缝



 如果您的 iPhone 屏幕破裂，请在维修过程中用胶带粘住玻璃，以防进一步的破损和人身伤害。

- 将透明胶带条重叠粘贴到 iPhone 屏幕上，直至覆盖整个屏幕。

 维修过程中请佩戴防护眼镜以防止您的眼睛在维修过程中受到飞溅玻璃的伤害。

- 如果在后续几步无法让吸盘粘住，请将一块坚固的胶带（例如强力胶带）折叠成手柄状，然后用它抬起屏幕。

 如果上述方法都失败，您可以将吸盘用强力胶粘在屏幕上。

步骤 2 — 反向钳使用指南



- ① 反向钳是我们设计的一种工具，接下来的三个步骤将演示如何使用反向钳来使得打开过程更加容易。如果你不打算使用反向钳，可以跳过三个步骤，采用替代方法。
- ① 关于如何使用反向钳的完整说明，[请查看这个指南](#)。
 - 将蓝色手柄向后拉，解锁反向钳的手臂。
 - 将手臂滑过 iPhone 的左边缘或右边缘。
 - 将吸盘靠近 iPhone 的底部边缘——一个在前面，一个在后面。
 - 将吸盘一起挤压，以向所需区域施加吸力。
- ① 如果你发现你的 iPhone 表面过于光滑，反向钳无法保持抓紧，请[使用胶带](#)来增加摩擦力。

步骤 3



- 将蓝色手柄向前拉，锁定手臂。
- 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。如果它们开始偏离对齐位置，稍微松开吸盘，并重新调整手臂对齐。

步骤 4



- [加热 iOpener](#) 并将其穿过反向钳的手臂。
 - ① 你也可以使用 [吹风机](#)、[热风枪](#) 或热板，但是极高的温度可能会损坏显示屏和/或内部电池，因此请小心操作。
- 把 iOpener 折叠起来，放在 iPhone 的底部边缘。
- 等待一分钟，让粘合剂有机会释放，形成一个开口缝隙。
- 将打开工具插入开口缝隙，位于屏幕和塑料边框之下，而不是屏幕本身。
 - ① 如果反向钳没有形成足够的缝隙，请在该区域上加热并将手柄旋转四分之一圈。
- ⚠ **每次不要转动超过四分之一圈，并在转动之间等待一分钟。让反向钳和时间为你完成工作。**
- 跳过接下来的三个步骤。

步骤 5



- ① 加热iPhone的下边缘有助于软化粘合剂，确保显示器更容易打开。
- 使用吹风机或加热枪，或者准备一个iOpener，把它涂在iPhone的下边缘大约一分钟，以便软化下面的粘合剂。

步骤 6



- 如果你使用的是单吸盘手柄，请将其吸盘置于屏幕底部边缘，避开玻璃边缘弯曲的位置。

步骤 7



- 保持相同的力量匀速向上拉动吸盘，使前面板与后壳之间露出微小的缝隙。
 - 将撬片插入缝隙，位于屏幕和塑料边框之下，而不是屏幕本身。
- ⓘ 用于固定屏幕的防水粘合剂非常牢固，想要拉开一条缝隙需要极大的力量，如果您很难拉开缝隙，请多加热，然后轻轻晃动屏幕使粘合剂松动，直到您可以拉开一条足够让工具插入的缝隙。

步骤 8



- 将翘片从iPhone的左下角划过左侧边缘,切开固定显示屏的粘合剂。

⚠ 请不要将翘片插入超过3毫米，否则可能损坏手机的内部部件

步骤 9 — 屏幕信息



⚠️ 在你的 iPhone 右边缘有易损排线。请勿在此处插入撬片，因为可能会损坏这些排线。

步骤 10



● 在 iPhone 的底部沿边缘插入您的拆机翘片，然后向右滑动，继续分离粘合胶。

⚠️ 不要把拆机翘片插入超过3毫米，否则可能会损坏 iPhone 这一侧的显示屏排线。

步骤 11



i 显示屏幕的上边缘用胶水和卡扣固定。

- 将拆机撬片滑动到显示屏的顶角处，同时向着Lightning端口的方向向下轻轻拉动或摆动显示屏。

⚠ 如果你用力太大，屏幕或拆机撬片会破裂。这样做要小心和有耐心。

⚠ 同样，不要将拆机撬片插入超过3毫米 - 否则可能会损坏前面板传感器阵列。

- 将拆机撬片滑到对角并切割固定显示屏幕的任何剩余粘合剂。

步骤 12



- 拉动吸盘上的小块，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，就像书的封底一样。

⚠ 不要试图完全分离显示屏幕，因为几条脆弱的带状排线仍然连接到iPhone的主板。

- 当你在打开手机的时候，把显示屏幕靠在某个东西上以保持支撑。

★ 在重新组装过程中，将显示屏幕放置到位，沿顶部边缘对齐卡扣，并小心地将顶部边缘按到位，然后将显示屏幕的其余部分向下压。如果它没有轻易安装到位，请检查显示器周边的卡扣状况，并确保它们没有弯曲。

想要重新组装设备，只需要按照相反的顺序执行指令。