



## 拆机步骤

iPhone 7 Plus内部零件维修或更换必不可少的拆机指南。

撰写者: Evan Noronha



# 介绍

iPhone 7 Plus内部零件维修或更换必不可少的拆机指南。

## 工具:

[iOpener](#) (1)

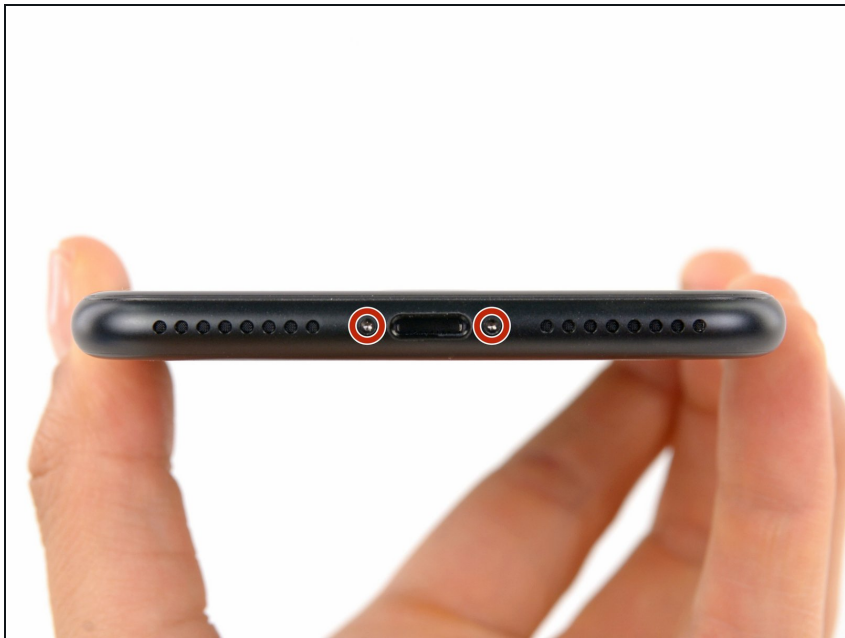
[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

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

[Spudger](#) (1)

## 步骤 1 — 五角梅花螺丝



 开始这一过程前，请将iPhone电量放至25%以下，电量过高可能使得锂电池在意外情况下更容易起火或爆炸。

- 在拆解前，确保你的iPhone已经关机。
- 移除位于手机底部的两颗3.4 mm五角梅花螺丝
- ⓘ 打开iPhone的显示屏将导致防水密封被破坏。 所以请准备好新的[密封胶](#)。未更换密封胶的情况下重新组装的iPhone将不再具有防泼溅功能。

## 步骤 2 — 加热iOpener



❗ 在操作前我们推荐你清空微波炉，在底部的任何讨厌的食物残渣最终都可能粘在iOpener上。

- 将iOpener放在微波炉中央。

⚠ 对于旋转式微波炉：确保盘子可以自由旋转。如果转盘卡住了，iOpener可能会过热并燃烧

## 步骤 3



- 加热iOpener三十秒
- 在整个维修过程中，如果iOpener 冷却了，在微波炉中每次重新加热额外的三十秒。

⚠ 注意在维修过程中不要过度加热 iOpener，过热可能会导致iOpener爆炸。

⚠ 如果iOpener过热膨胀，千万不要触碰iOpener。

⚠ 如果iOpener中间部分依然烫的没法碰，请等待冷却后再使用，加热好的 iOpener 应该可以保持热度十分钟

## 步骤 4



- 把iOpener从微波炉中拿出来，捏着两边扁平边缘中的一个以避免碰到中心热的部分。

**⚠ iOpener会非常烫，所以拿着它的时候千万要小心。必要的时候可以使用烤箱手套。**

## 步骤 5 — 加热iOpener的替代方案



❗ 如果你没有微波炉，请按照此步骤在沸水中加热iOpener。

- 在锅或平底锅里装足够的水来完全淹没iOpener。
- 把水加热到沸腾。关火。
- 将iOpener放入热水中2-3分钟。确保iOpener完全浸入水中。
- 用钳子从热水中提取加热的iOpener。
- 用毛巾彻底擦干iOpener。

⚠ iOpener会很烫，所以拿取時請小心的從iOpener的邊邊拿

- 你的iOpener已准备好使用！如果你需要重新加热iOpener，请将水加热到沸点，关火，并将iOpener放入水中2-3分钟。



## 步骤 6 — 拆机步骤



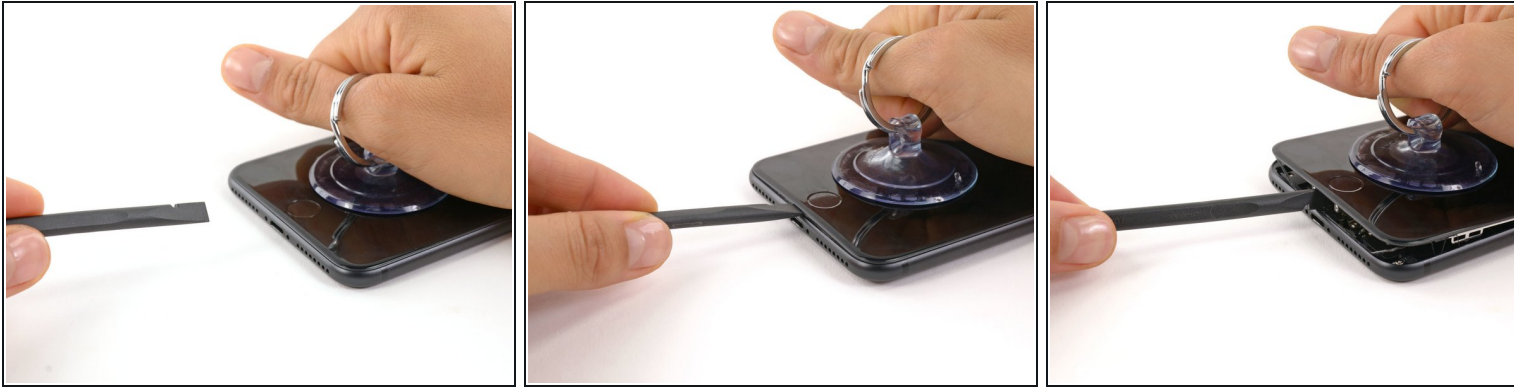
- ① 加热 iPhone 的下方可以软化粘合剂，让拆解更轻松。
- 用吹风机或者[准备一个 iOpener](#) 来加热 iPhone 下方大概一分钟，以软化屏幕下方的粘合剂

## 步骤 7



- 在前面板的下半部分放置一个吸盘，正好位于Home按钮的上方。
- ① 确保吸盘与Home按钮不重叠，以确保吸盘和前玻璃之间能形成密封状态。
- ① 如果您的屏幕已经严重损坏，[使用透明胶带将其粘好](#)可以让吸盘固定。或者您也可以使用非常强力的胶带来替代吸盘。如果这些都失败的话，您可以用万能胶将吸盘和破损的屏幕粘在一起。

## 步骤 8



- 以固定的恒定拉力上拉吸盘，来使得前面板和后壳之间产生轻微的间隙。
- 将撬起工具的扁端插入间隙。
  - ① 固定显示器的防水粘合剂非常坚固；创造这个初始差距需要很大的力量。如果你很难打开缝隙，上下摇晃屏幕以削弱粘合剂，直到你可以插入撬起工具。
- 在向上拉起吸盘的同时，旋转撬起工具以加宽屏幕和后壳之间的开口。

## 步骤 9



- 在iPhone左下角的前面板和后壳之间插入撬起工具的扁端。
- 沿着手机的左边缘滑动撬起工具，从下方开始朝向音量控制按钮和静音开关移动，来将显示屏的粘合剂破开。

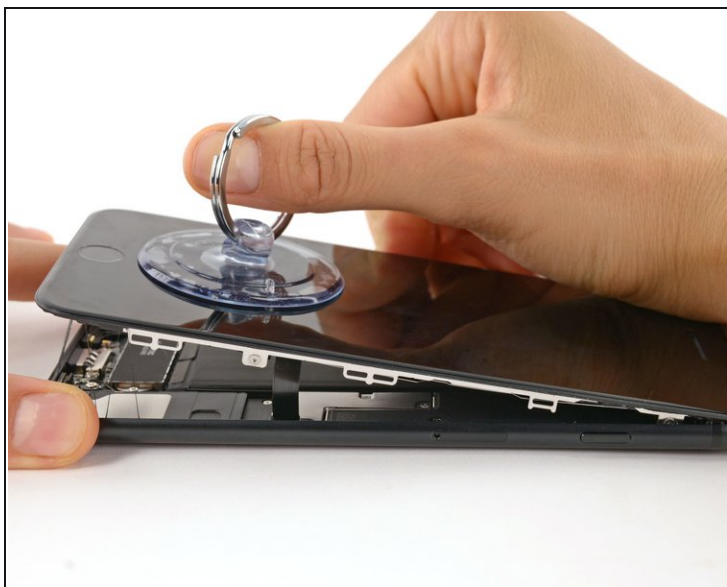
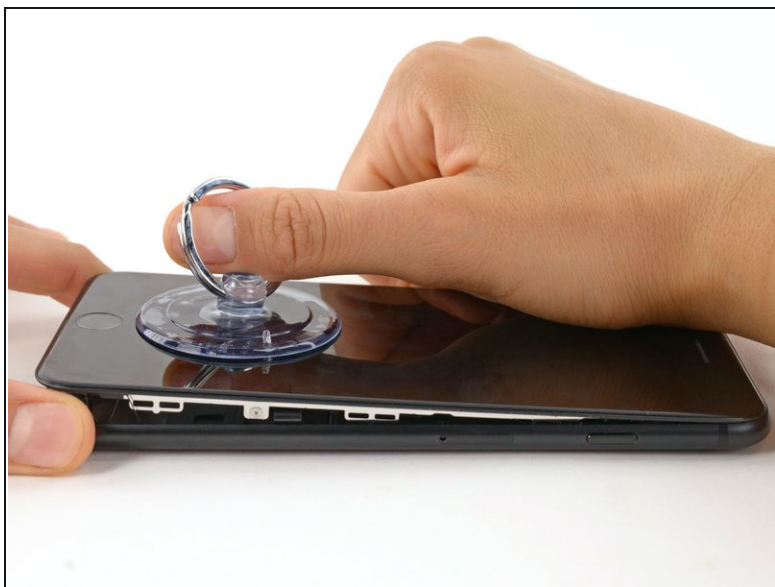
**⚠ 不要尝试将显示器顶部从后壳上撬开，因为那里有塑料卡勾固定，可能会被损坏。**

## 步骤 10



- 将撬起工具从左边取出，再从右下角插入。
- 从下至上的滑动撬起工具来破开固定显示器的背胶。

## 步骤 11



- 上拉吸盘来上提显示屏以及打开iPhone。

**⚠ 不要将显示屏提起超多10°，因为沿着设备右边有连接显示屏和逻辑板的细软性电路板。**



## 步骤 12



- 上拉吸盘上的小突块，将吸盘从前面板上取下。

## 步骤 13



- 沿着手机顶部的边缘开口，使用开启塑料片滑动，以松开最后粘合剂。

## 步骤 14



- 将显示屏组件拉到略微远离手机的顶部边缘，使其脱离将显示器固定至后壳上的卡勾。
- 通过从左侧摆动显示屏来打开iPhone，就像翻开一本书的封底页。

**⚠ 此时，先不要尝试将显示屏完全取开，因为还有一些脆弱的排线仍然连接着iPhone的主板。**

若需要重组你的设备，请按照相反的顺序进行。