



iPhone 7的打开过程

仅用于指导打开一台iPhone7内部

撰写者: Evan Noronha



介绍

仅用于指导打开一台iPhone7内部

工具:

P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

iOpener (1)

Suction Handle (1)

Spudger (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

步骤 1 — 五角螺丝



 开始前，请将手机的电量降低到 25% 以下。充满电的锂离子电池意外被刺破的话可能起火或爆炸。

- 开始拆卸前请关闭手机电源。
-  打开手机屏幕将破坏下方的防水胶条。如果不替换胶条的话，手机将失去防水功能。
- 移除手机底端的两颗 3.4mm 五角螺丝。

步骤 2 — iPhone 7的打开过程



- 加热手机的下部可以软化屏幕下方的粘胶，使屏幕更容易被打开。
- ① 使用吹风机或[准备一个 iOpener](#)，将其放在手机下部约一分钟来软化屏幕下方的粘胶。

步骤 3



- 将吸盘吸到显示屏的下半部分，Home按键的上方。
- ① 确保吸盘不与home按键重叠，否则吸盘将不能吸起前玻璃。
- 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 4



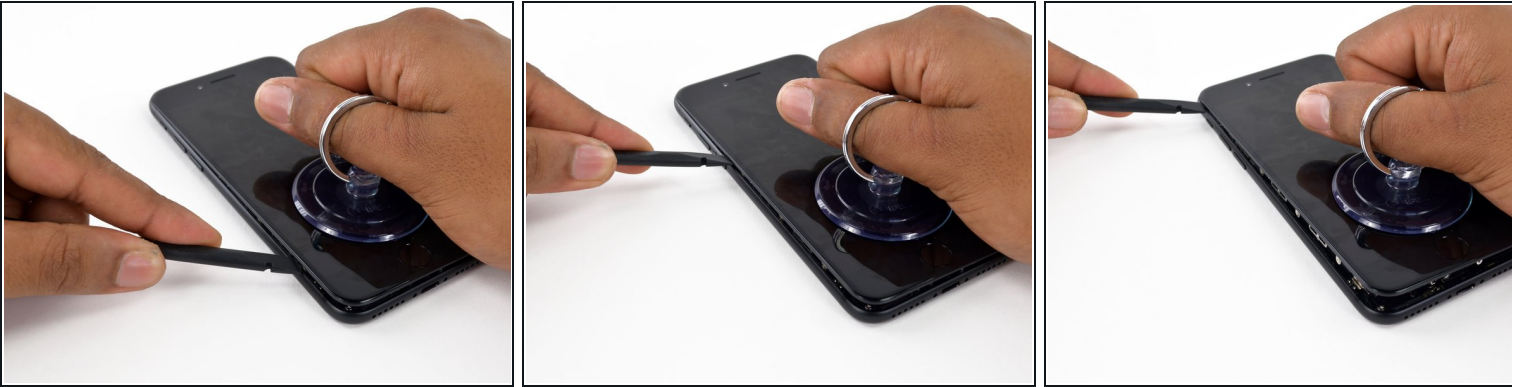
- 拉起吸盘，使显示屏组件和外壳之间形成一个小缝隙。
- 将撬棒平面那头插进缝隙。
- ① 固定屏幕的密封胶粘性很强，如果想产生一个缝隙需要用很大的力。如果你很难开出一个缝隙，可以上下摇摆屏幕以削弱密封胶的粘性，直到你可以用撬棍插入缝隙。

步骤 5



- 沿着iPhone的下边向左移动撬棍。
- 移动撬棍以扩大屏幕和后壳之间的间隙。

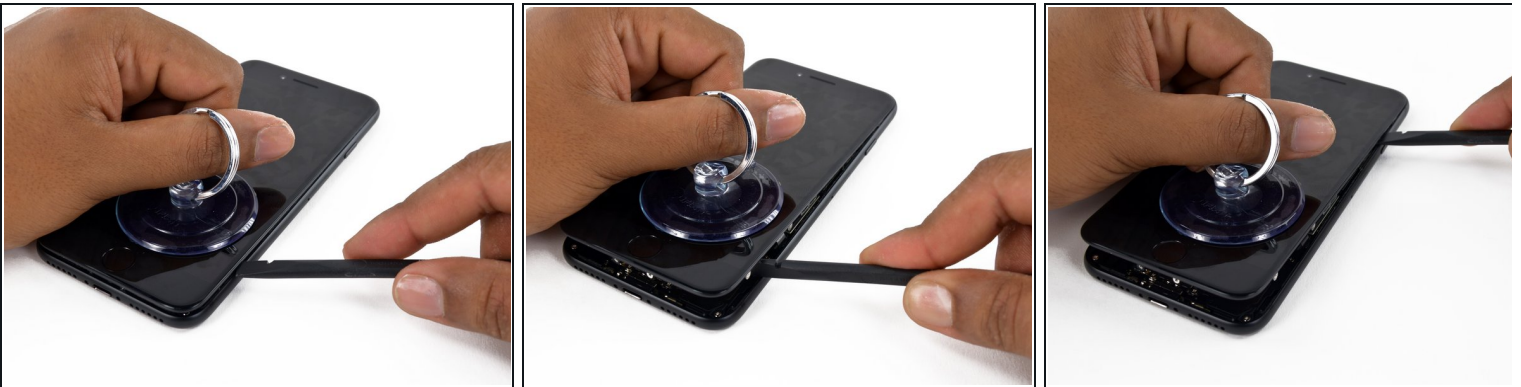
步骤 6



- 将撬棍头从iPhone左侧拉出，从下边缘开始，朝向音量控制按钮和静音开关移动。

⚠ 不要沿着手机的顶部边缘撬动，否则有可能损坏固定屏幕的塑料卡子。

步骤 7



- 将撬棒的头插入设备的右下角。
- 移动撬棒以扩大屏幕和后壳之间的间隙。
- 将撬棒的头滑动，从而打开屏幕固定胶。

步骤 8



- 上拉吸盘抬起屏幕从而打开iPhone。

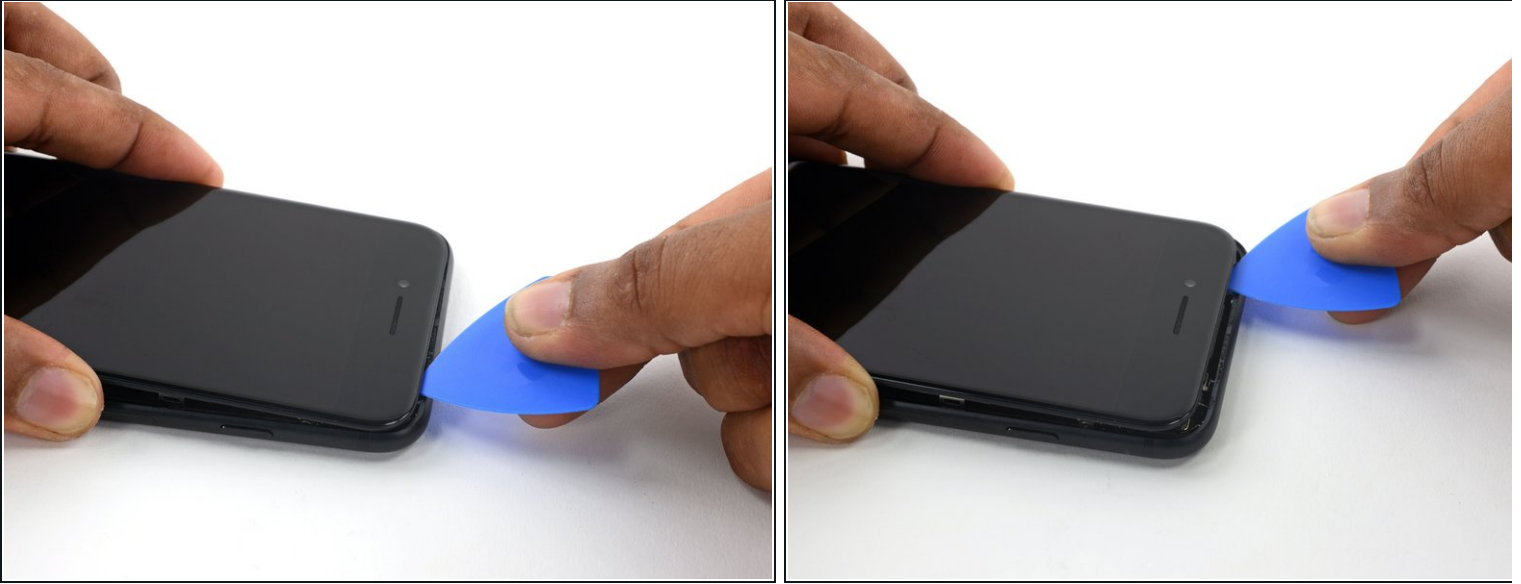
⚠ 请勿将掀开超过10°以上，因为在手机的右边有连接屏幕到主板的排线

步骤 9



- 拨弄吸盘上的小尖，从而将吸盘从屏幕上取下。

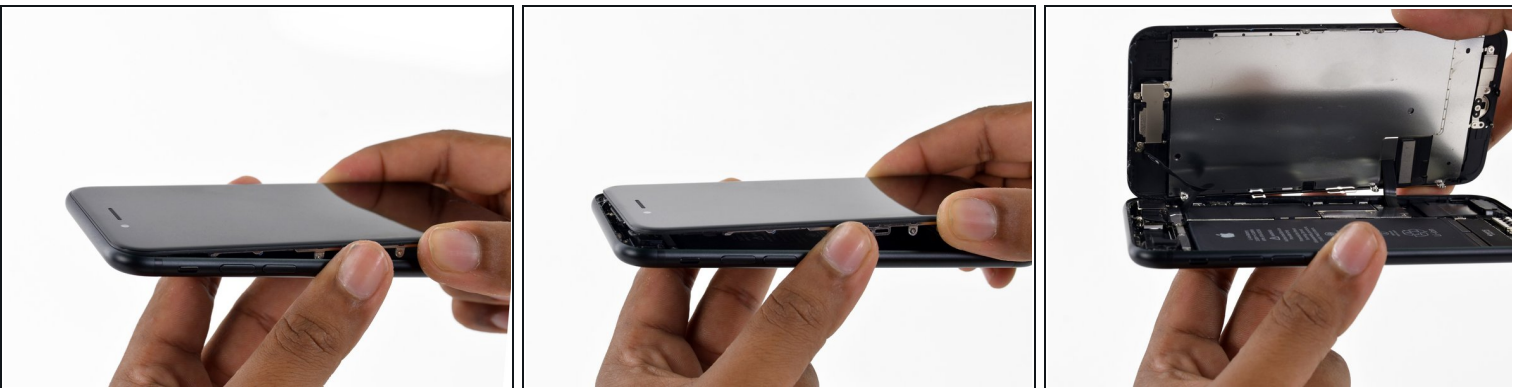
步骤 10



- 沿着iPhone的顶部边缘滑动拆机片，将屏幕与外壳彻底分离

⚠ 小心不要损坏手机顶部的卡扣。

步骤 11



- 将屏幕从手机顶端轻轻向下拉动来松开塑料卡扣的连接。
- 从左侧像翻书一样翻开显示屏来打开iPhone。

⚠ 不要尝试完全取下屏幕，因为几个脆弱的排线仍然连接着iPhone主板。

要重新组装您的设备，请按照相反的顺序执行这些操作。