



iPhone 5 屏幕更换教程

作为一名果粉和 iFixit 的粉丝，突发奇想为什么不翻译一些 iFixit 上的 iOS 设备维修教程分享给更多的朋友呢，于是就有了这篇教程，如果大家喜欢的话，以后还会翻译更多的教程和大家分享。

撰写者: ixiuer



介绍

作为一名果粉和 iFixit 的粉丝，突发奇想为什么不翻译一些 iFixit 上的 iOS 设备维修教程分享给更多的朋友呢，于是就有了这篇教程，如果大家喜欢的话，以后还会翻译更多的教程和大家分享。



工具:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)

步骤 1 — iPhone 屏幕



- 在打开你的 iPhone 5 之前，先确保手机电源关闭。
- 然后，用牙咬开充电接口旁边的两颗五角星螺丝，sorry，我是说拧开。

步骤 2



- 用小吸盘吸住屏幕玻璃，吸盘的位置刚好在 Home 键上面一点就可以了。
- 确保你的吸盘吸得够紧！

步骤 3



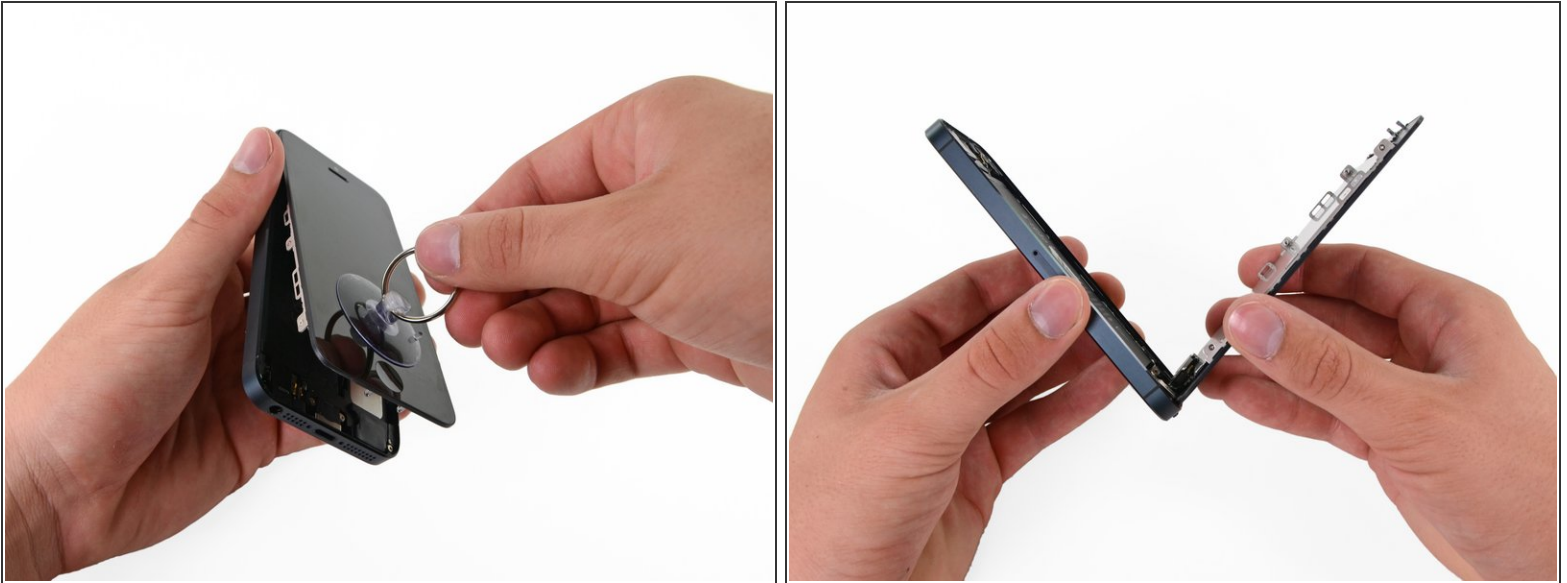
- 一只手捏着吸盘圆环，小心翼翼的把屏幕总成拉起。
- 通过 iPhone 5 性感的身材我们可以猜到，屏幕总成和机身的贴合比较紧致，所以你需要用稍微大点的力才能把屏幕从机身拉开。
- 因为有一些卡扣固定住屏幕，所以你需要用到如图所示的塑料开机工具。

步骤 4



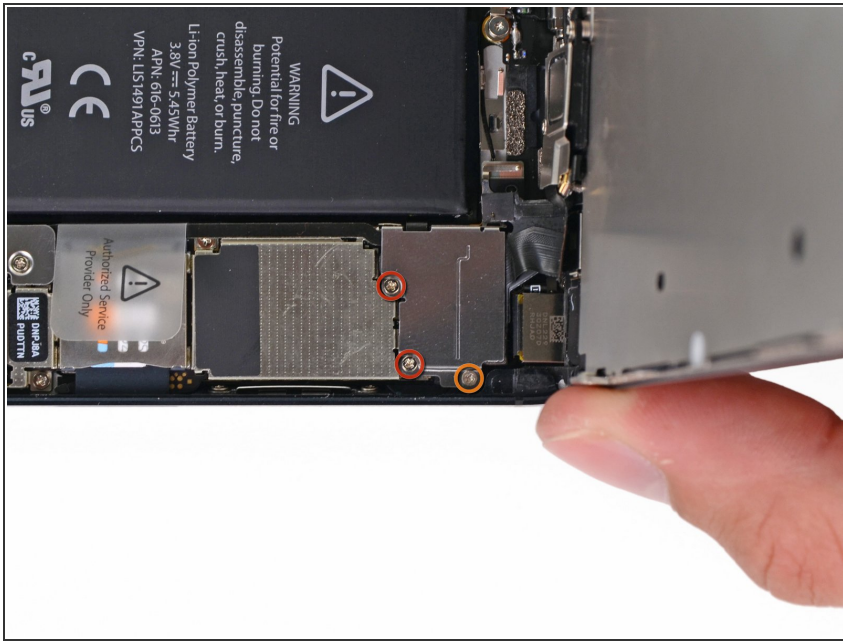
- 用塑料开机工具沿着机身慢慢撬开卡扣。

步骤 5



- 撬开卡扣后就可以通过拉动吸盘使屏幕脱离机身。
- 注意在这一步的时候不要试图把整个屏幕取下，因为还有一些排线连着机身。
- 拉开屏幕使它与机身呈如图所示的90度角。
- 这个时候你已经可以窥视 iPhone 5 的身体内部。

步骤 6



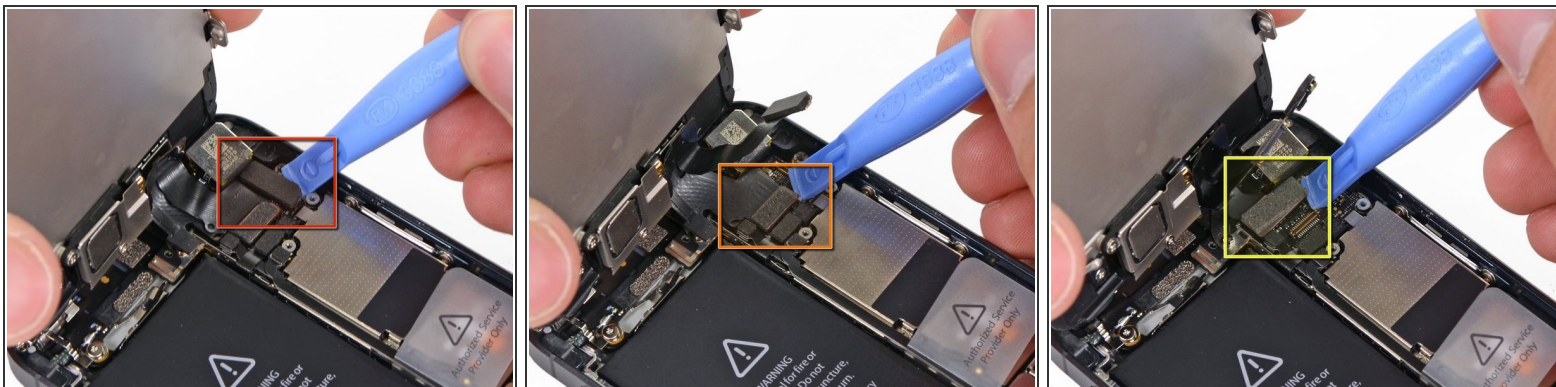
- 拧开如图所示的三颗螺丝。

步骤 7



- 取下铁片小挡板。

步骤 8



- 用塑料开机工具轻轻撬开如图所示的三个排线接口 - 类似于衣服上用的卡扣，所以不用担心需要焊接。
- 屏幕总成就是通过这三个接口连接主板的，它们分别是：前置摄像头排线接口，触摸排线接口，液晶屏排线接口。

步骤 9



- 撬开三个排线接口后你就可以把整个屏幕总成和机身分离了。

步骤 10



- 拧开如图所示的两颗螺丝。

步骤 11



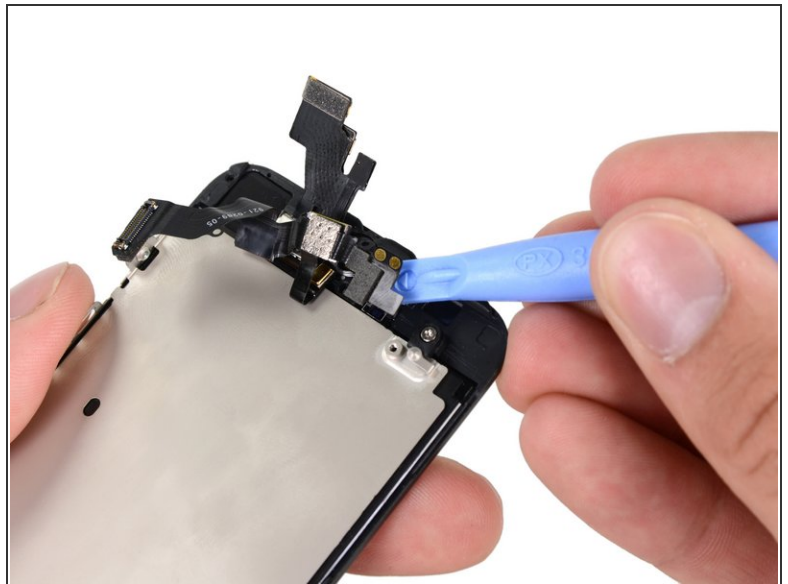
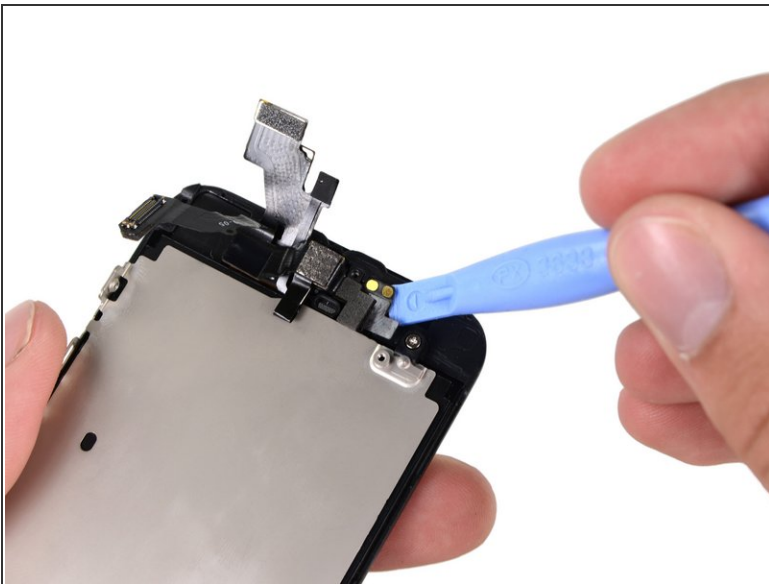
- 取下用于固定听筒的铁片小挡板。

步骤 12



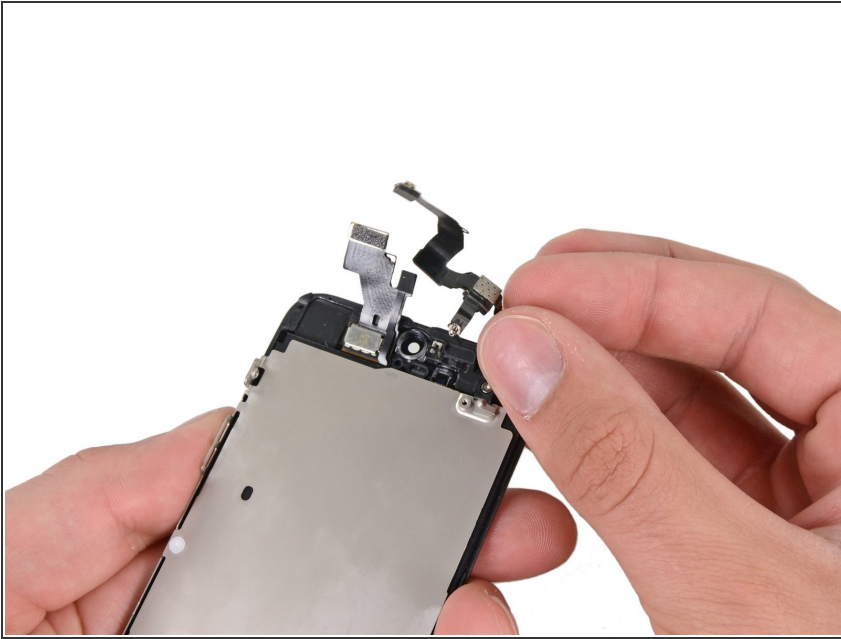
- 挡板取下后就可以取下听筒了。

步骤 13



- 在如图所示的位置有一个小的排线接口，用塑料工具轻轻的撬开。

步骤 14



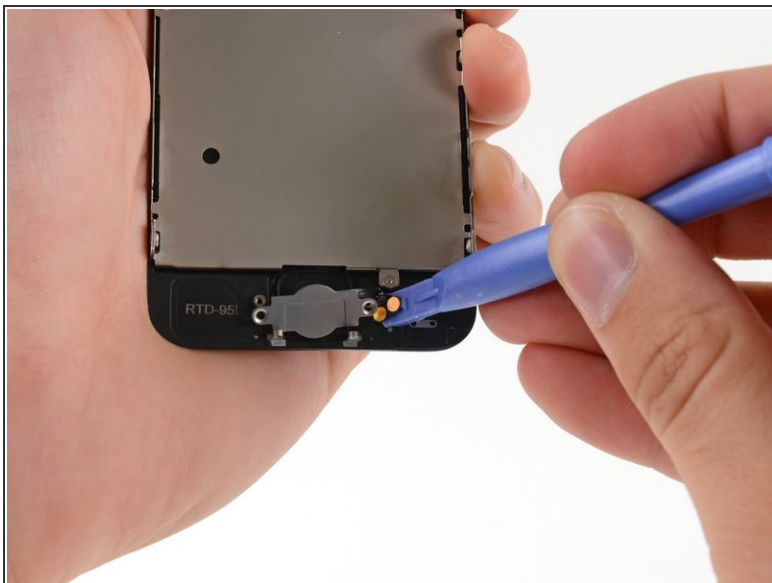
- 撬开接口后你就可以把前置摄像头取出。

步骤 15



- 拧开如图所示的两颗螺丝。

步骤 16



- 在取下 Home 键挡板之前你还需要先撬开 Home 键排线。

 注意，Home 键排线是通过 3M 胶粘合的，而不是像前面的卡扣式接口，所以你需要更加的小心翼翼。

步骤 17



- 取下 Home 键小挡板和小排线。

步骤 18



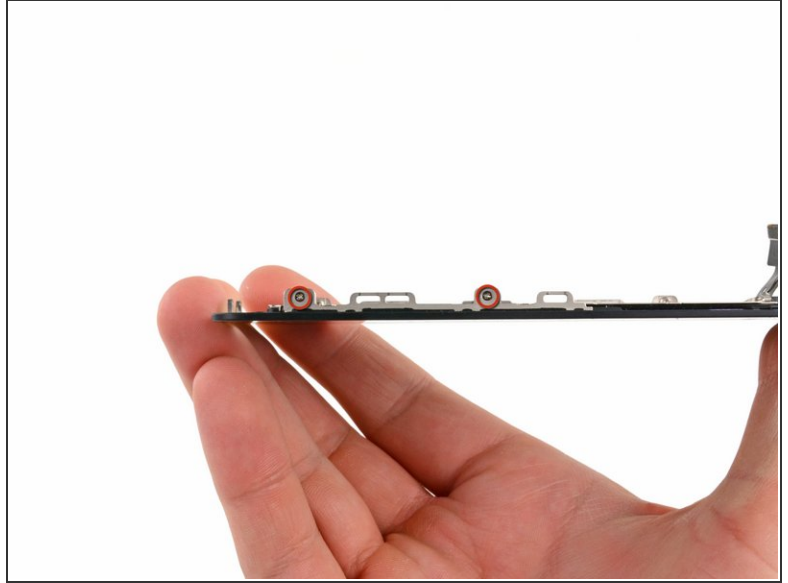
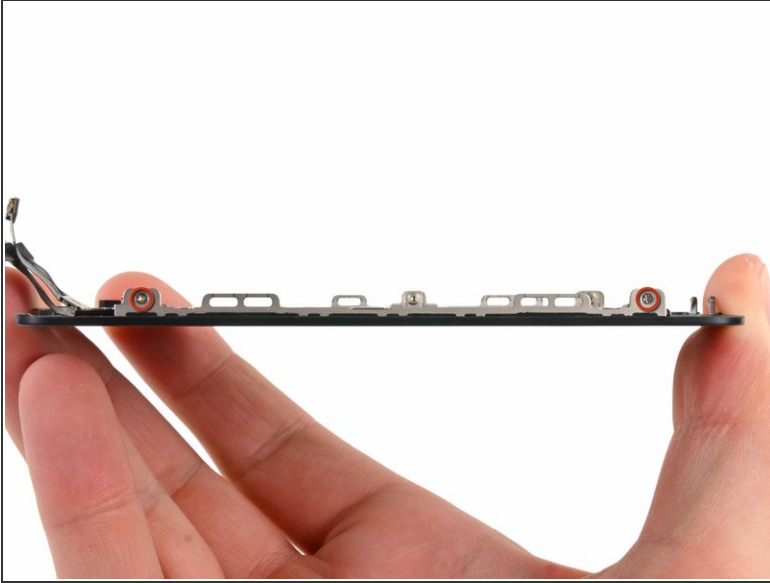
- 用塑料开机工具撬开 Home 键。

步骤 19



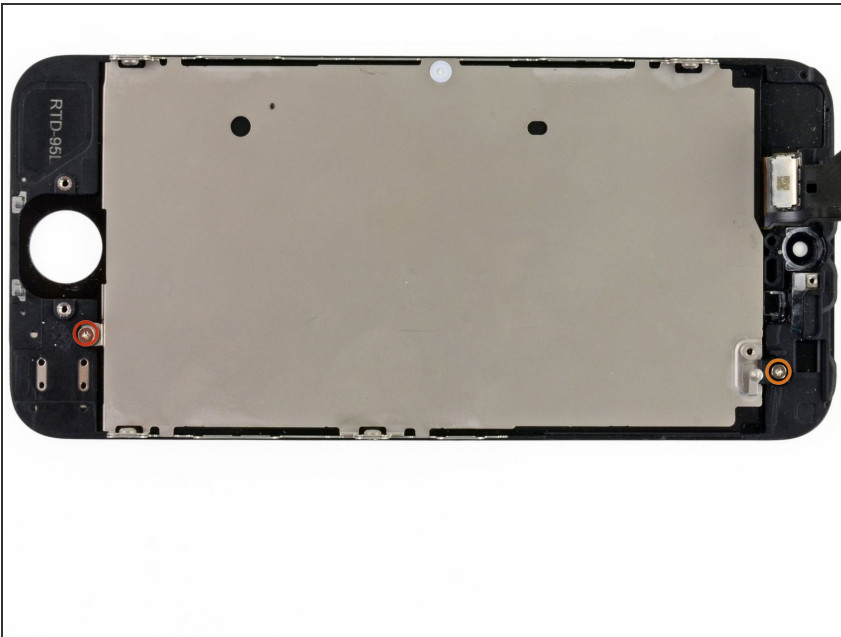
- 取下 Home 键。

步骤 20



- 取下如图所示的螺丝，左右各两颗。

步骤 21



- 拧开如图所示的两颗螺丝。

步骤 22



- 取下液晶屏铁片挡板。

步骤 23



- 最后，一枚赤裸裸的 iPhone 5 液晶总成呈现在你的面前。
- 反向操作换上全新的 iPhone 5 液晶总成，确保所有的小配件都安上没有落下。
- 如果你或者你的小伙伴们们的 iPhone 5 屏幕摔坏了，还犹豫什么，赶紧在他们面前露一手吧。如果你或者你的小伙伴们们的 iPhone 5 都没有摔坏，还犹豫什么，赶紧把它们摔坏吧。
- 你若“安”好，便是晴天。Good Luck !

为了重新组装您的设备，请按照相反的顺序这些说明。