



撰写者: Jeff Suovanen



介绍

使用本指南如果屏幕出现以下状况：

[iPhone 6s Plus 前面板更换](#)|前置摄像头和感应器

[iPhone 6s Plus 前面板更换](#)|显示EMI屏蔽罩

你需要做的是从旧屏幕上取下 Home 键并将Home键安装在新屏幕上。

如果你更换的屏幕不包含这些部件请使用以下指南：

[iPhone 6s Plus 前面板更换](#)|here

不管什么情况，把原装的Home键取下并安装在新屏幕上才可以使用Touch ID（指纹识别）。

你也可以使用该指南：[显示屏电线支架](#)

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=P8xVze0OHFE>]



工具：

- [iOpener](#) (1)
Recommended, not required
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



章节：

- [iPhone 6s Plus Screen](#) (1)
- [iPhone 6s Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for iPhone 6 Plus 6s Plus 7 Plus](#) (1)
- [iPhone 6s Plus Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)

A hand holding a silver iPhone 12, showing the bottom edge. Two screws on the bottom bezel are circled in red, indicating the locations for the SIM card tray and the speaker grille.

 在拆卸你的 iPhone 之前，将电池放电到电量低于 25%。如果您意外刺破一块充满电的锂离子电池，其可能会起火甚至爆炸。

- 在你开始拆卸之前，将 iPhone 关机。
- 拧出 Lightning 接口两侧的 2 颗 3.4 mm 五角（梅花形）螺丝。

- 如果您的手机显示屏已经碎裂，请避免屏幕进一步的破碎，并且当您用胶带粘贴屏幕玻璃以维修手机时，请避免身体部位受伤。
- 使用透明胶带交替重叠粘贴，完整地覆盖住手机的屏幕。
-  该步骤可有助于在撬起屏幕时防止屏幕玻璃碎片飞溅并保持屏幕结构的完整。

 请戴好防护眼镜以防止维修时玻璃碎片飞溅入眼。

- 如果屏幕玻璃的碎裂导致接下来的步骤中的吸盘难以吸在屏幕上，请尝试使用黏度较高的胶带（如粘水管用的胶带）折叠成一个把手，来提起屏幕。

步骤 3 — 拆卸步骤大全



- 可以选择使用iOpener或吹风机对 iPhone 的下边缘进行大约一分钟的温和加热。
- ① 加热可软化固定显示屏的粘合剂，使其更容易打开。

步骤 4



① 6s Plus 屏幕四个边缘周围有黏胶固定, 若你选择要更换黏胶的话, 在你拆解之前, 最好是先准备好新的黏胶。若你本身不想更换新黏胶也行, 因为在功能上, 跟使用原有的黏胶没有太大差别。

- 将吸盘置于屏幕左下角, 进行拆解。

① 如果您的显示器严重开裂, [用一层透明胶带覆盖其表面](#)可以会让吸盘吸住。另外, 也可以使用非常结实的胶带来代替吸盘。如果所有其他方法都失败了, 您也可以将吸盘粘在破碎的屏幕上。

步骤 5



- 使用巧劲拉动吸盘, 直到屏幕与后盖中间出现缝隙为止。

⚠ 注意, 若拉太大力会造成屏幕损坏。只要打开到让显示屏与后盖有个小缝隙即可。

步骤 6



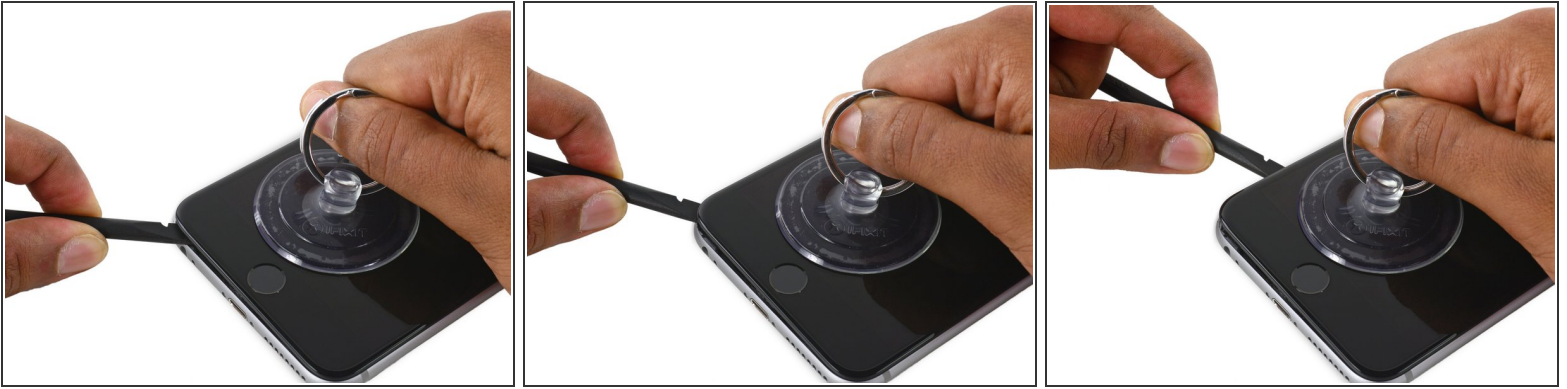
- 在屏幕下有个槽口, 位置正好在耳机插槽上方。这里是撬开的最佳位置。
- 当吸盘还附着屏幕的同时, 将撬棒平面那头插进屏幕与后盖的缝隙, 也就是耳机插槽上方位置。

步骤 7



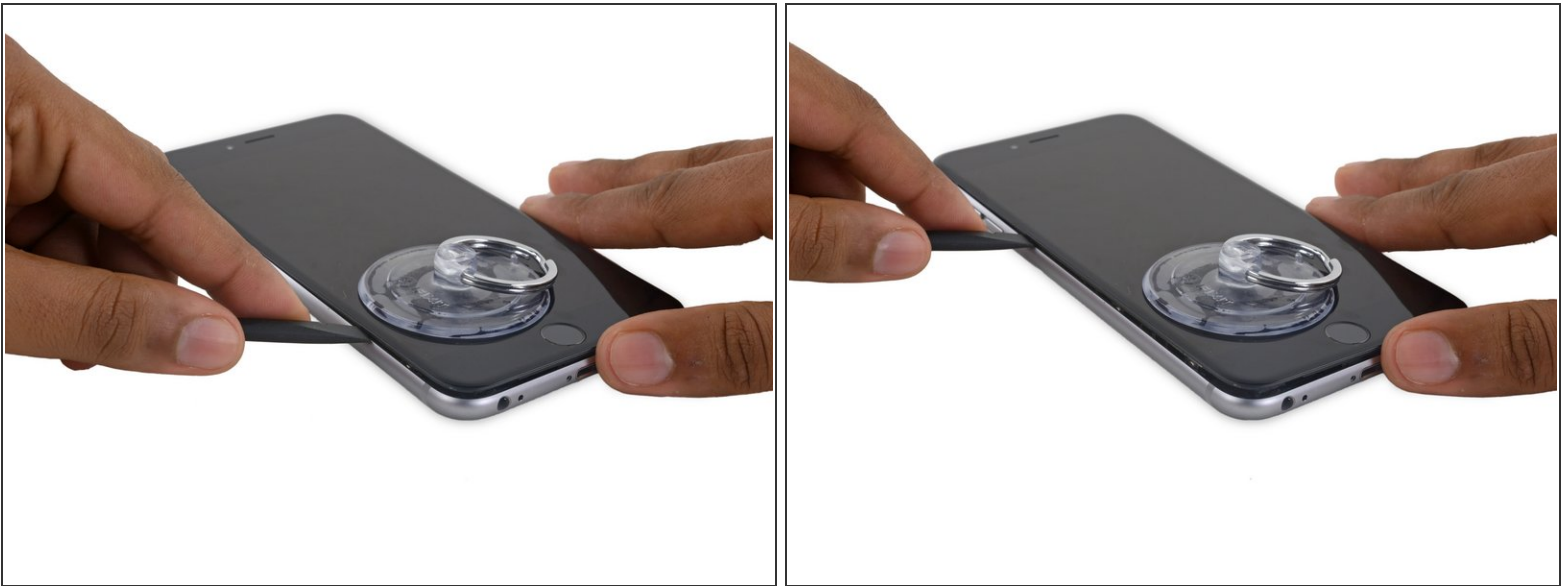
- 用撬棒将缝隙左右边撑开, 使屏幕从机身上分离。

步骤 8



- 将吸盘往上拉的同时, 将撬棒平的那头插进手机左侧, 屏幕与背盖间的缝隙。

步骤 9



- 将撬棒平的那头插进手机左侧, 前面板与背盖间的缝隙。

步骤 10



- 将撬棒平的那头插进手机右侧，屏幕与背盖间的缝隙。
- 将撬棒缓慢地沿着底部边缘移到右边。

步骤 11



- 当你用吸盘将屏幕小心地掀开时，使用塑料Opening工具将后盖撑住。

⚠ 請勿將屏幕完全掀开，因为屏幕上还有排线连接，如果掀开角度过大，可能造成排线损坏。

步骤 12



- 使用巧劲将吸盘往上拉, 将屏幕与机身分离。

步骤 13



- 以屏幕顶端为支点, 将屏幕缓缓地向上掀起。
- 将屏幕掀至约90°竖起, 并且在你操作的时候找个东西支撑着它。
⚠ 請勿將屏幕掀开超过90°, 因为屏幕上还有3条排线连接, 如果掀开角度过大, 可能造成排线损坏。
- 用橡皮筋将前面板与支撑物固定住。这可以避免拉扯到显示排线。
- ❗ 若在紧要关头时, 你也可以用未开过的罐装饮料撑着屏幕, 这也是可行方法。

步骤 14 — 电池连接座



- 卸下电池排线固定架上的2颗Phillips #00 螺丝。

- 1颗2.9 mm螺丝

- 1颗2.3 mm螺丝

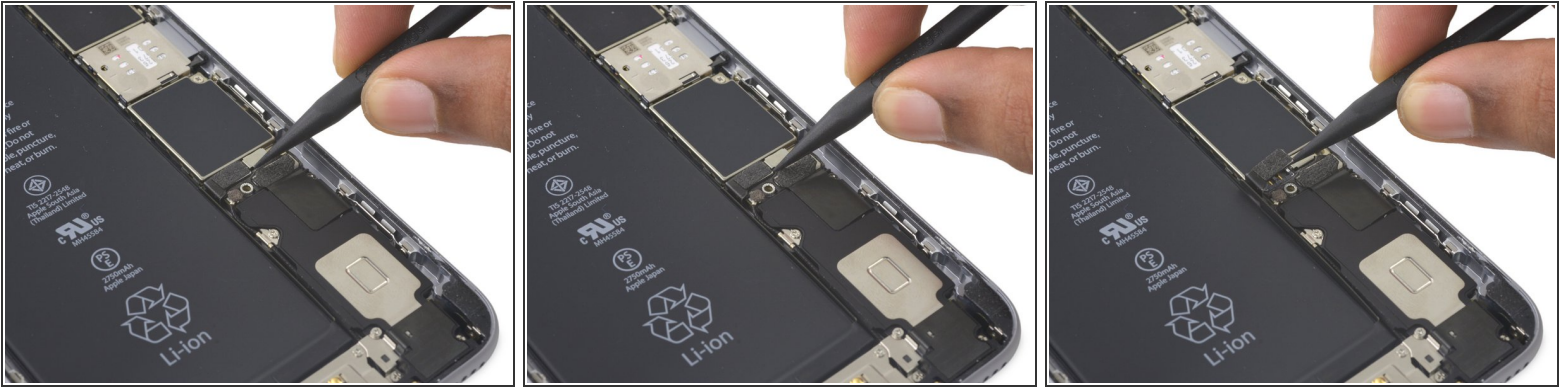
- ☑ 在按照指南操作的同時，請仔細看顧所有的螺絲，並確保每一顆螺絲都能歸回原位。將任一螺絲裝置在錯誤的位置，都可能導致永久性毀損

步骤 15



- 取下电池连结固定板。

步骤 16



- 使用撬棒尖头那端（或您亦可使用乾淨的指甲）将电池连结座往上撬开，与主板分离。

步骤 17



- 使用撬棒将电池连结座与主板从插槽分离，避免操作中不小心接触到电池。

步骤 18 — 前面板组



- 卸下图上的5颗Phillips螺丝。

- 3颗1.3mm 螺丝

- 1颗1.6mm 螺丝

- 1颗3.0mm 螺丝

☑ 在重新组装过程中, 请特别注意 3.0mm 螺丝必须是拧在右上角的位置。如果放错地方, 可能会造成主板的损坏。

步骤 19



- 从主板上取下屏幕排线固定板

步骤 20



⚠ 请特别注意此步骤。只需断开排线与座子的连接即可，千万不要连着主板的座子一同撬开。

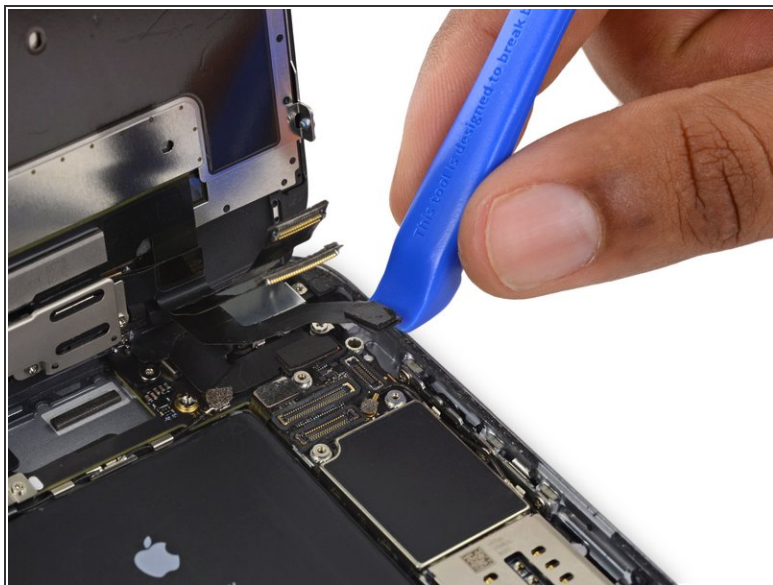
- 使用塑料撬棒断开前摄像头排线和传感器排线与座子的连接，并与主板分离。

步骤 21



- 使用塑料工具, 断开传感器排线接口, 与主板分离。
- 重新组装传感器排线时, 请注意不要按压传感器中间的地方。正确应该是先按压一边, 之后再按压另一边, 因为若按压中间的地方, 可能会使零件变形, 造成传感器损坏。

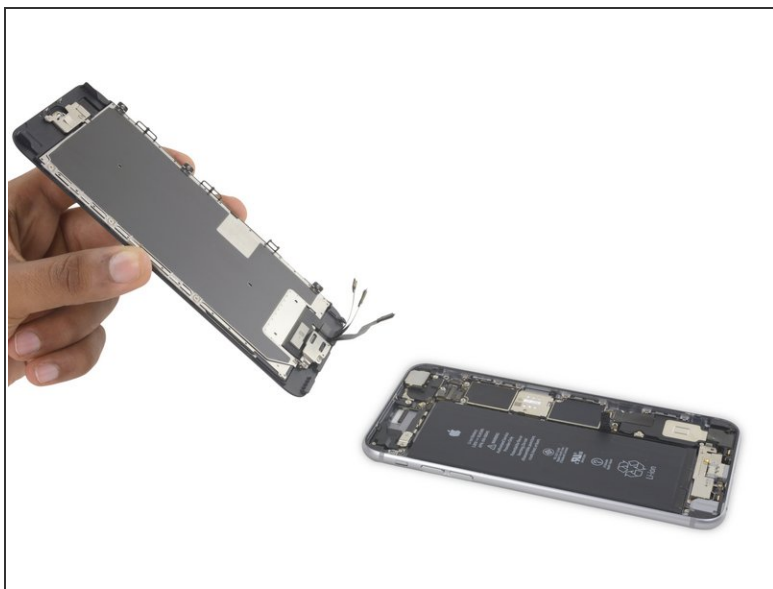
步骤 22



⚠ 在此步骤中断开或重新连接电缆之前，请确保电池已断开连接。

- 将 Home 键/指纹传感器电缆从主板上的插座中直接撬起，断开它。

步骤 23



- 至此，屏幕可以彻底与机身分离了。

✦ 在重新组装的过程中，[若你有准备新的胶条](#)，请先将旧的胶条清除干净，再将新的胶条黏贴上去。

步骤 24 — Home键组件



- 移除2颗固定Home键托架的1.9 mm Phillips #00螺丝。

步骤 25



- 卸下Home键托架。

步骤 26



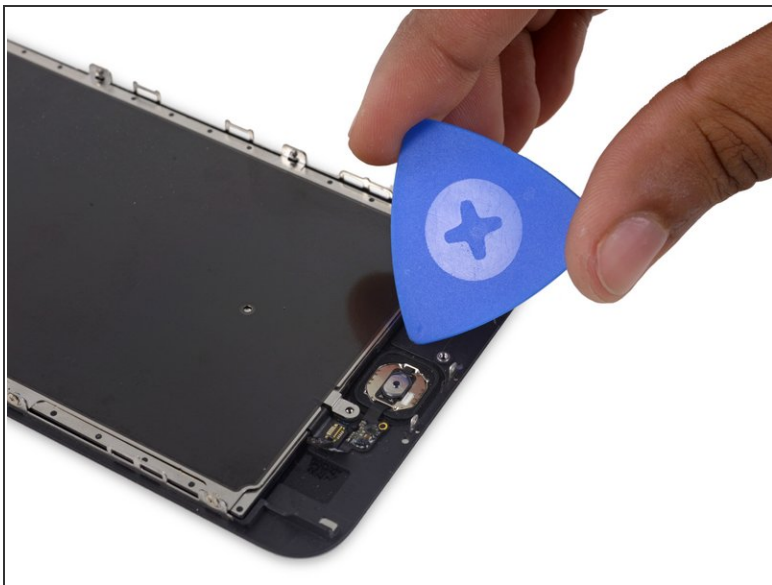
- 使用撬棒尖头那端, 将Home键排线连接器撬开, 使之从Home键脱落, 以此来断开Home键连接器的连接, 使之从前面板脱离。

步骤 27



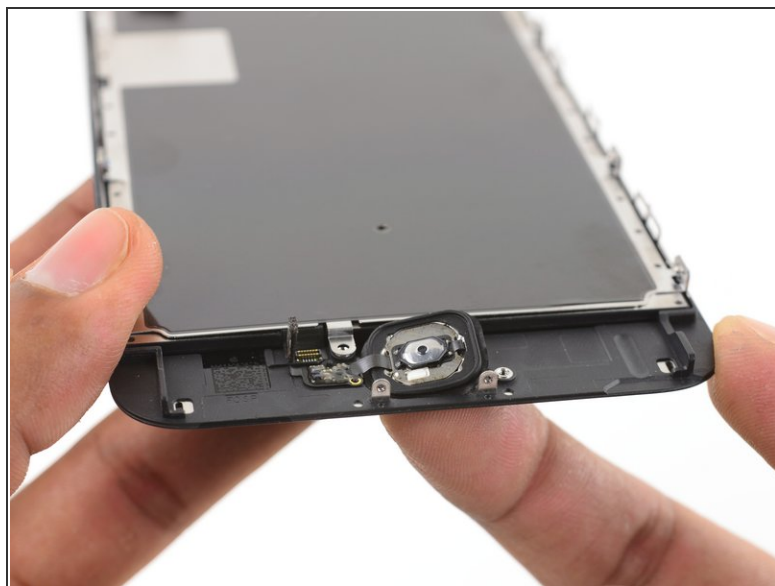
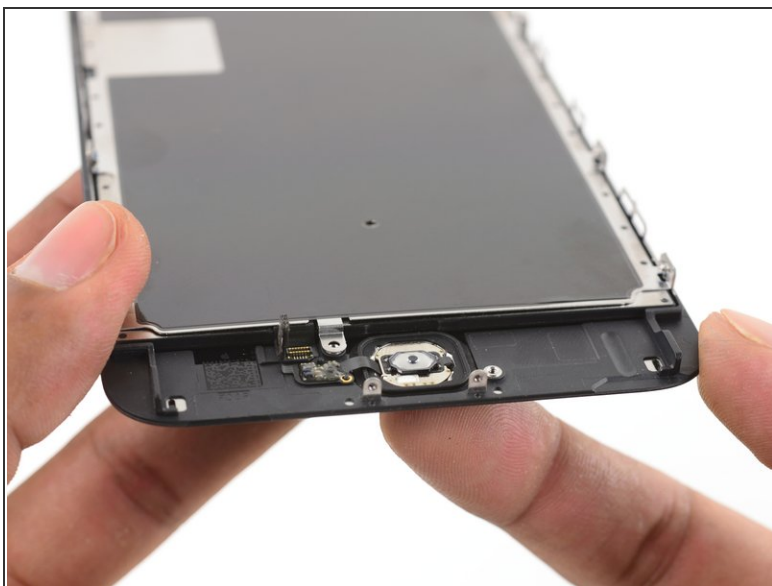
- 把加热后的iOpener并将它置于前面板下方, 来软化在Home键上的黏胶。

步骤 28



- 将手机转为正面后, 使用塑料三角撬片小心地将home键与前面板分离。

步骤 29



- 轻柔地用手指将位于顶端左侧的Home键抬升起来, 使之从前面板显示屏组件脱离。

⚠ 若发现Home键不容易脱离的话, 请使用塑料三角撬片, 继续将Home键上的黏胶清除。

步骤 30



- 使用撬棒尖头那端, 将Home键曲型排线与屏幕板撬开分离。

步骤 31



- 将Home键取出。

请倒序重组你的设备。