



撰写者: iRobot



介绍

[video: http://www.youtube.com/watch?v=wuaHt_jRSo8]

电池不耐用了？换了一个新的吧。(链接为英文视频)



工具：

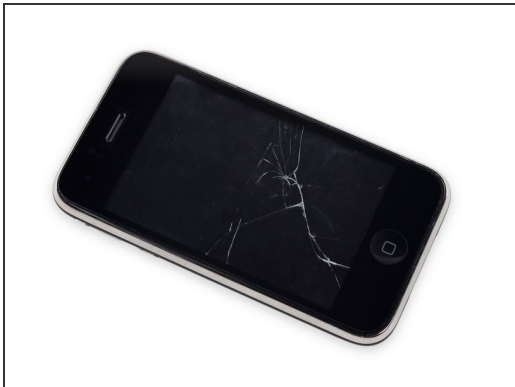
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
(or paperclip)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



章节：

- [iPhone 3G Replacement Battery](#) (1)

步骤 1 — 破碎的玻璃面板



- 如果您的前盖板玻璃碎裂，请保持它现在的状况，并在修理时贴上胶带防止人身伤害。
- 把透明胶带粘满整个前面板
 - ⓘ 这将使拆机时玻璃碎片不会散开

⚠ 戴上安全眼镜，以保护你的眼睛免受任何玻璃的伤害。

步骤 2 — 电池



- 从iPhone的Dock连接器端拆下两
3.7mm菲利普斯# 00螺钉

步骤 3



- 从吸盘去除金属把手。这是更容易和更安全的抓地力的吸盘底座代替金属把手。
- ⚠ 小心打开iPhone时，显示器下电缆不切断。
- ① 有一个银色的前面板和黑色显示组件之间的橡胶垫片。一点力，在这一步需要将iPhone的显示组件。这可能有助于岩石的吸盘来回拆卸显示器组件。
- 用一个小吸盘在Home键轻轻拉了iPhone的显示组件的底部。
- ① 如果显示组件损坏，使吸盘附着，具有很强的粘性胶带或胶带等包装胶带可用于。

步骤 4



- ① 显示组件仍然通过几个电缆连接到iPhone，所以不要试图完全删除它。
- 旋转显示组件，直到约45度的角度。

步骤 5

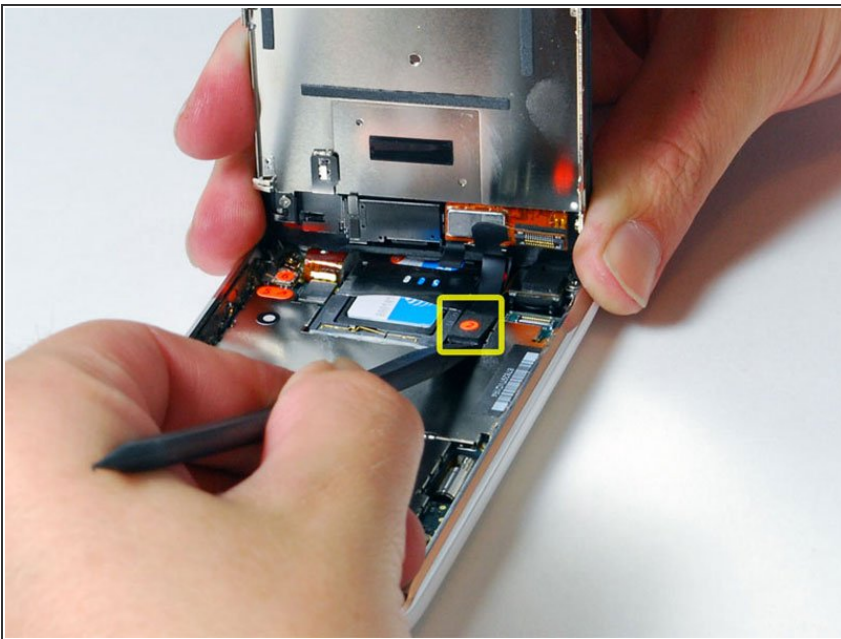


- 继续用一只手握住显示组件，并使用你的另一只手和spudger断开黑色带状电缆标记为“1”。（ 电缆1是显示器 ）

⚠ 小心地从左侧插入spudger，如图所示（ 下带 ）。如果您试图从右侧撬起丝带，您可能损坏带状连接器并需要更换显示器！

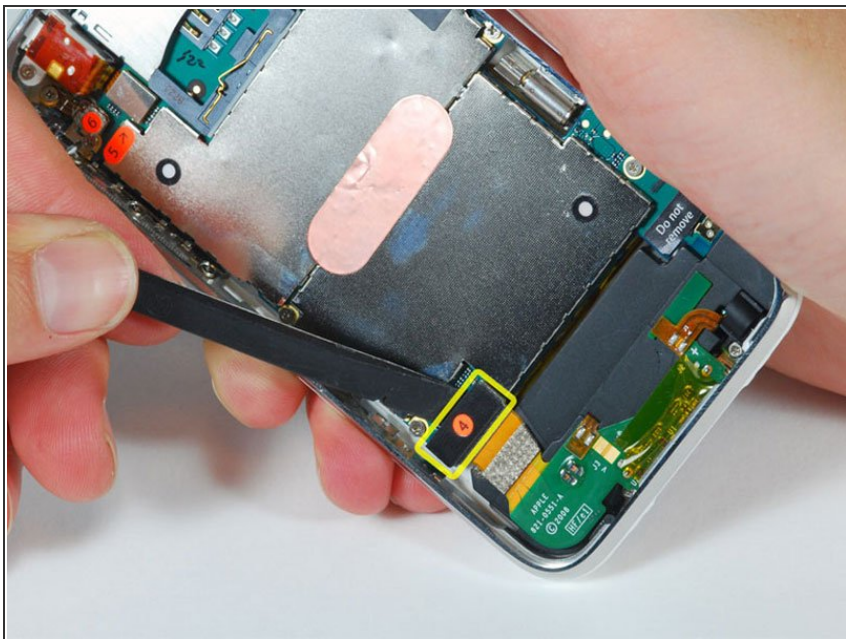
- ⓘ 除了带连接器“3”步骤7稿以上所有连接器。

步骤 6



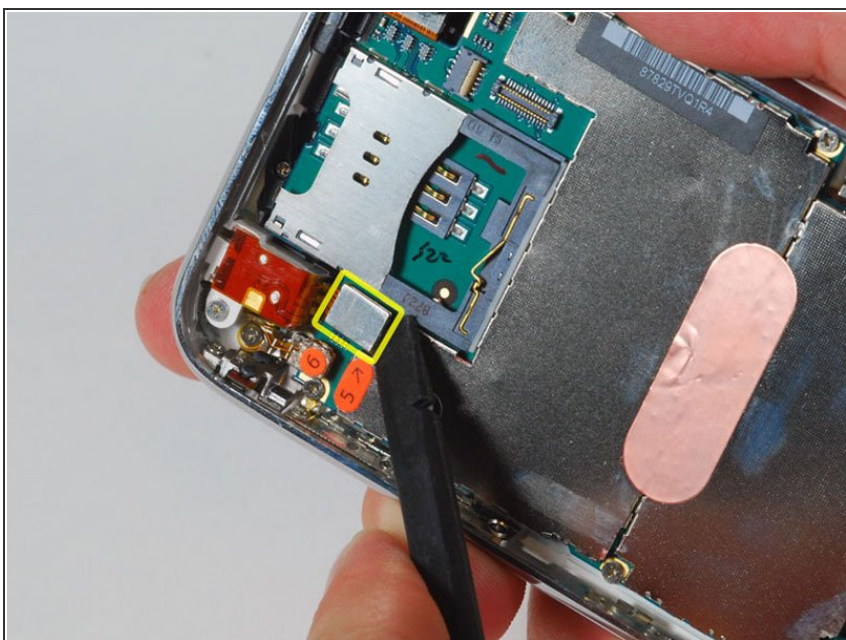
- 旋转显示组件直到大致垂直。这将允许更容易获得剩余的电缆断开。
- 使用撬棒断开黑色带状电缆标记为“2”。（ 2的电缆的电容触摸屏 ）

步骤 9



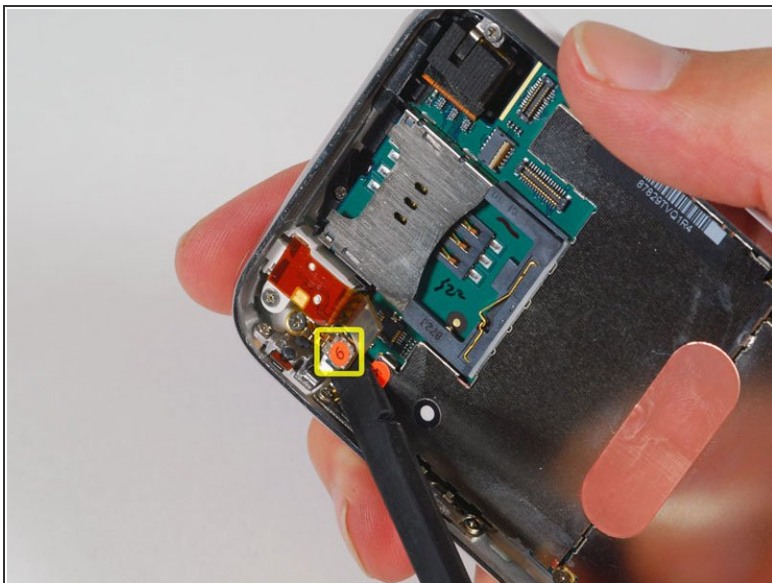
- 使用撬棒断开“4排线。”

步骤 10



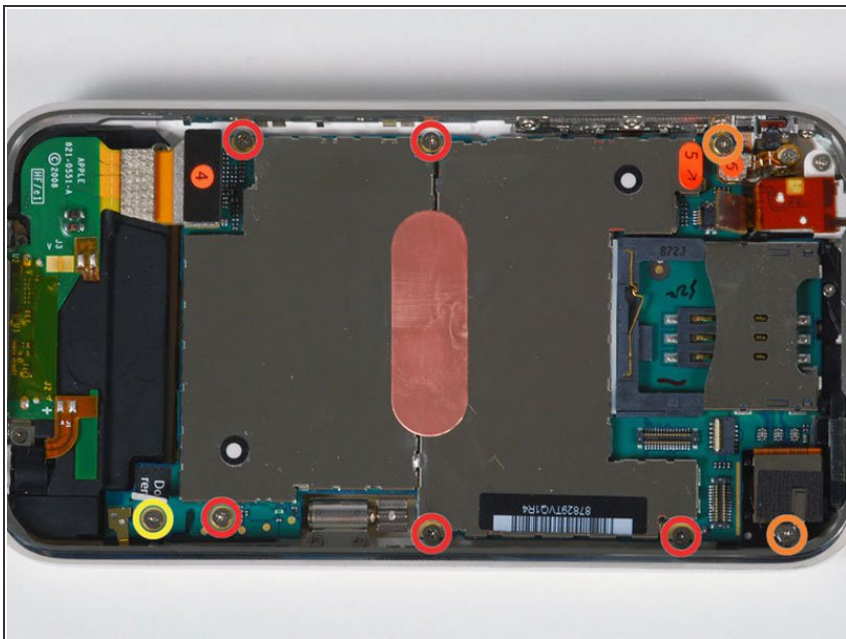
- 使用撬棒断开“5排线。”

步骤 11



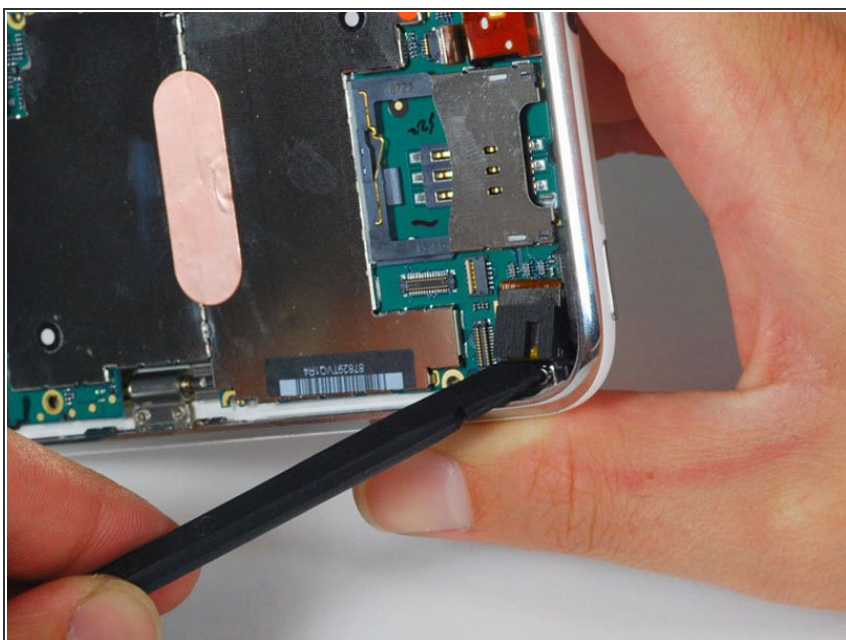
- 使用spudger断开的带状电缆标记为“6”。
- ⓘ 如果你有一个iPhone 3GS，参照第二图片和使用撬棒断开“7排线。”
- ⓘ 确保在施加压力之前，带状电缆上的连接器与主板上的插座完全一致。这可能需要一个放大镜或珠宝放大镜。

步骤 12



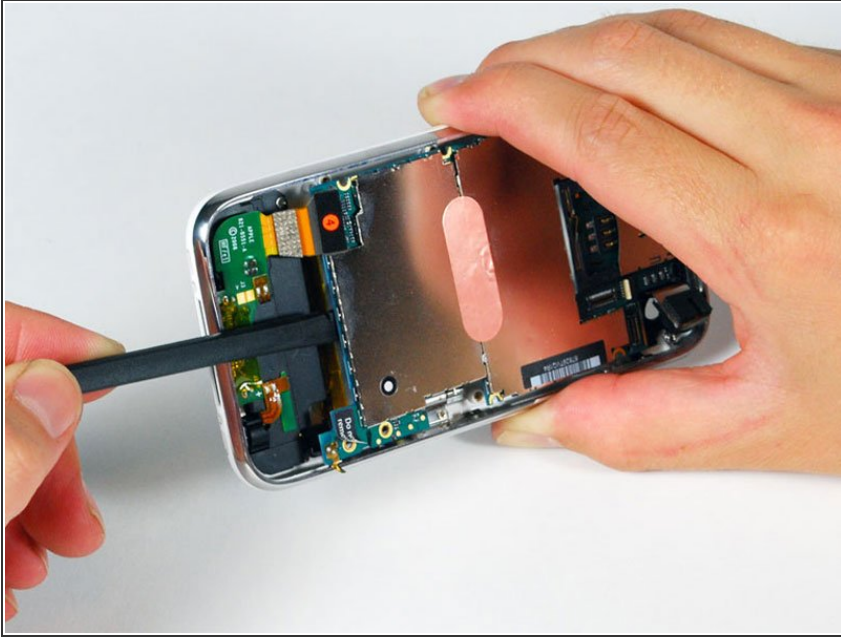
- 删除下面的8个螺丝：
 - 五2.3毫米的菲利普斯# 00螺丝部分螺纹固定逻辑板后的情况。
 - 两个2.3毫米的菲利普斯# 00全螺纹螺钉固定逻辑板和摄像头。
 - 一个2.9毫米的菲利普斯# 00螺杆从下面的“不删除”的标签。
- 重新装配说明：
 - 螺丝，摄像头旁边（右下橙色高亮螺丝）也有一个金属条保存相机的地方。
- ☑ 记得把这条放回你插入2.3毫米的菲利普斯# 00螺杆全螺纹旁边的摄像机前

步骤 13



- 使用撬棒轻轻撬开相机上的房屋在后盖。
- ⚠ 相机不能完全取出，但因为它是连接到逻辑板底。

步骤 14

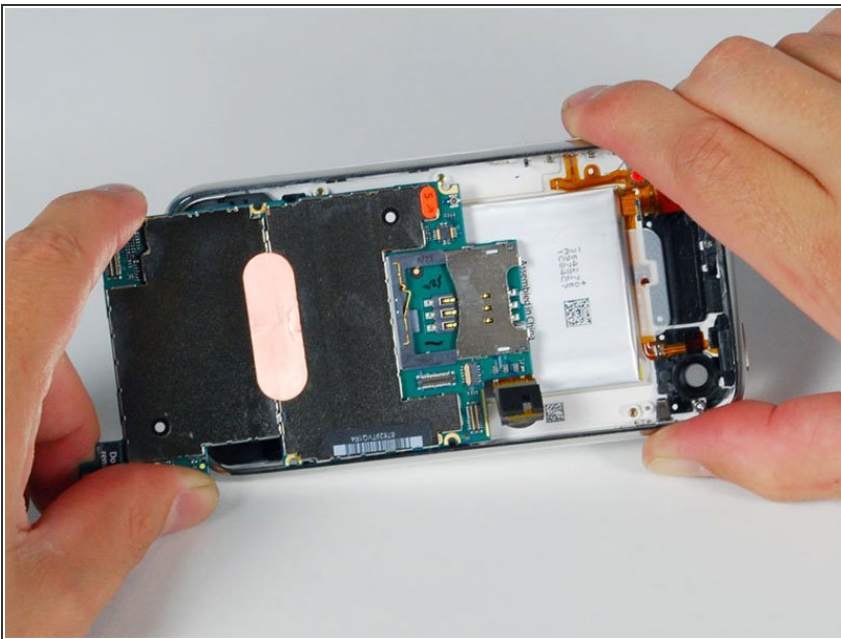


- 使用撬棒轻轻撬起逻辑板靠近码头连接器端。

⚠ 有一个小的金色的接地片逻辑板相邻的“不删除标签”。要非常小心，这并不阻碍对案件的身边时撬起的逻辑板；它容易破碎。如果你有信号问题消除逻辑板后，检查该地的标签。

❗ 如果拿不下来，双重检查以确保所有的螺钉固定逻辑板已被删除。

步骤 15



- 将逻辑板朝码头连接器和出iPhone。
- 在安装电池后更换逻辑板，将相机连接到逻辑板，然后将其插入盒中。然后，在设置板的其余部分之前，请确定逻辑板的顶部（SIM盘在那里）到位。这是很重要的，因为有时SIM卡槽不会调整到位。一旦顶部到位，底部可以开到位置。你会知道逻辑板安装正确时，SIM托盘对准打开的iPhone的情况下，相机模块座位整齐地放在它的位置。

步骤 16



- 使用spudger撬电池从后盖。电池连接在电池周围的胶条。防止电池在去除过程中弯曲，我们不推荐使用的塑料拉环。*注意：拆卸电池不必要更换GPS天线。它只是给你更多的空间去耳机组件（也没有必要完全删除）。

★ iPhone的电池连接到后方例轻度粘连。该粘合剂通常是连接到电池。如果你更换电池已经包括粘合剂背衬，你所有的设置。如果你更换电池没有粘合剂背衬，你想从您的旧电池的粘合剂转移到新的。

❗ 你可以使用它的最低设置吹风机或热枪热后面的情况。这将有助于松开粘结前使用spudger将电池从表壳背面。

要重新组装您的设备，请按照相反的顺序执行这些指示。