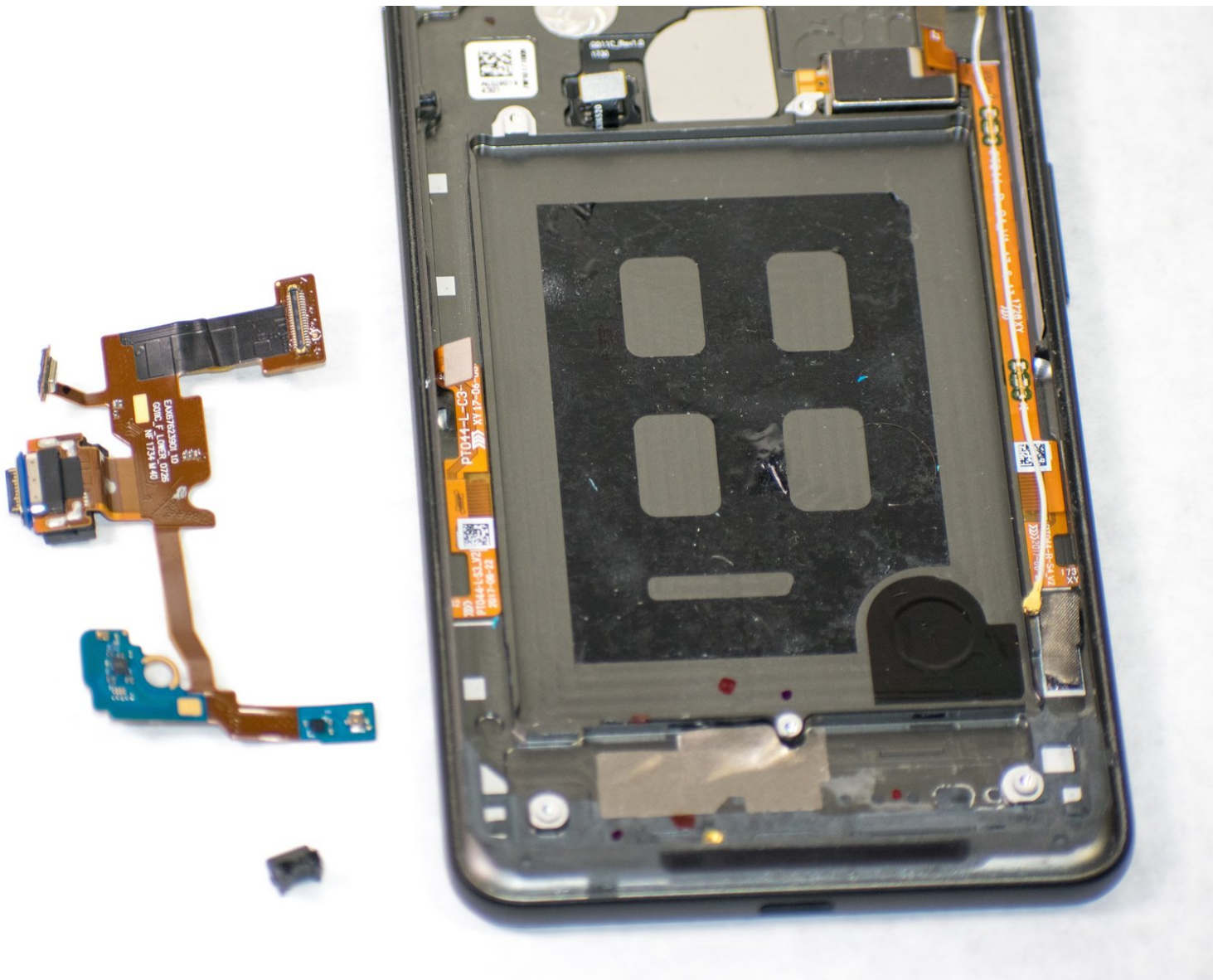




谷歌 Pixel 2 XL 子板更换

更换USB-C接口工作不正常的子板。

撰写者: Lucas Rasmussen



介绍

子板包含USB-C接口，麦克风和其他硬件。这份指南能教你如何在损坏其他组件的情况下移除子板。在开始前请确定你拥有下列用来有效完成更换所需要的所有工具。我们还建议你在使用吸盘、撬棍和镊子时要格外小心。



工具：

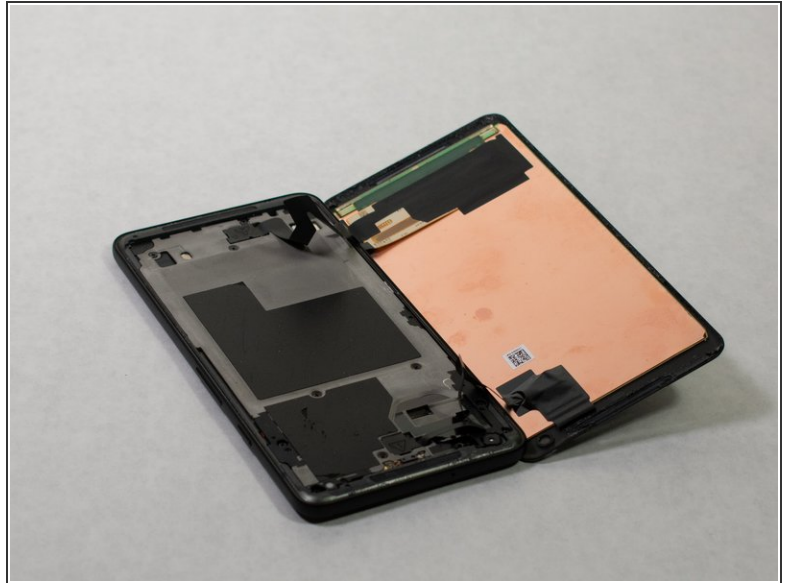
- [Spudger](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [JIS #000 Screwdriver](#) (1)



章节：

- [Google Pixel 2 XL Charging Assembly](#) (1)

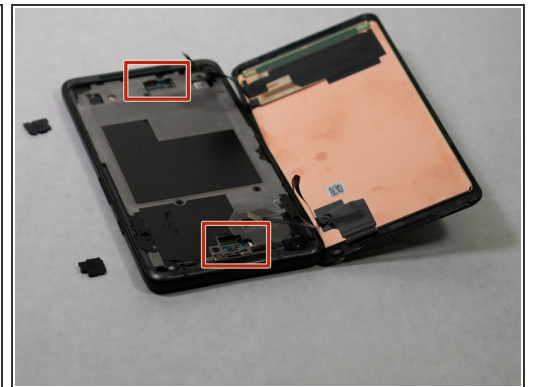
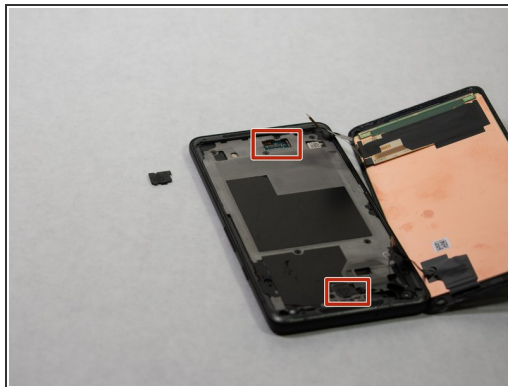
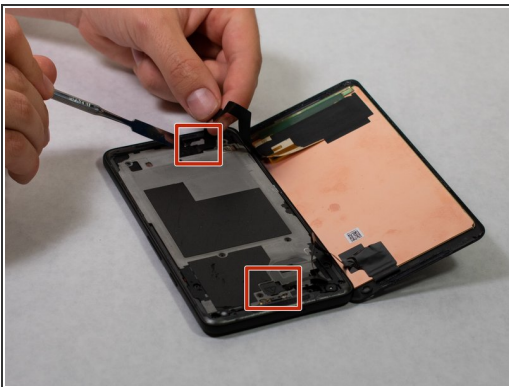
步骤 1 — 电池



- 把吸盘按在手机屏幕顶上。确保吸得牢固。
- 把撬棍平端插入手机屏幕和壳体的接缝里。向上拉吸盘，把屏幕撬下来。

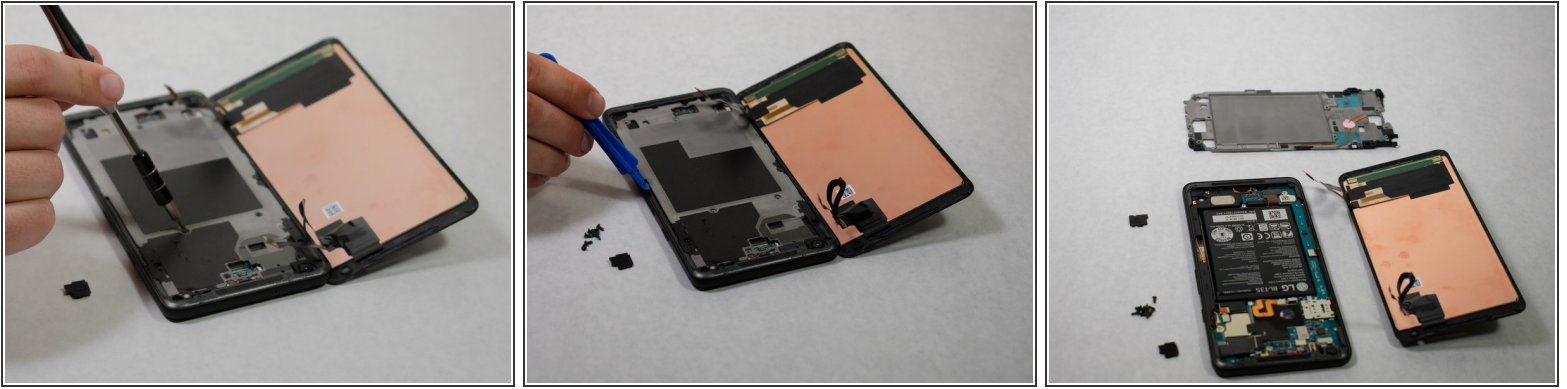
⚠ 不要用太大力；在屏幕撬下来之后屏幕和后壳间仍有线缆需要处理。

步骤 2



- 用尼龙撬棍把两个接头都撬出来，断开线缆。

步骤 3



- 用 JIS #000 螺丝刀拧下固定镁中框的11个3.5mm螺丝，取下中框。
- 用撬片在侧边撬开框架。

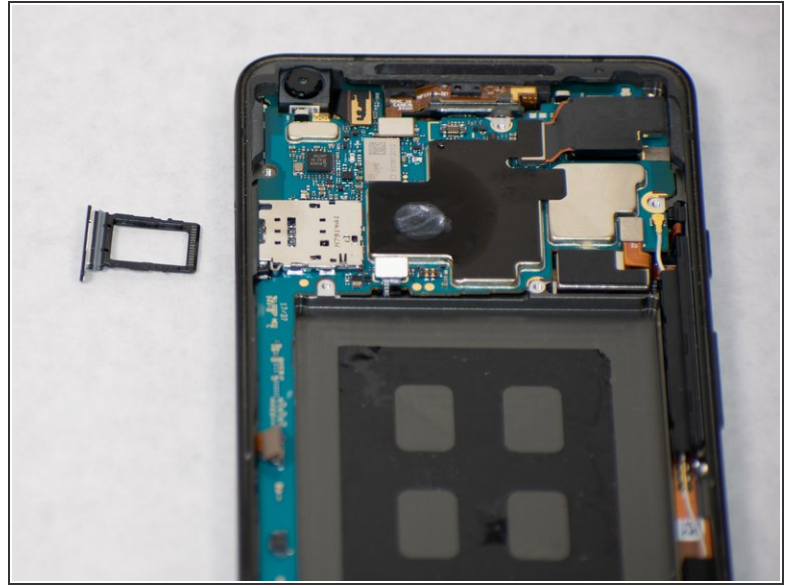
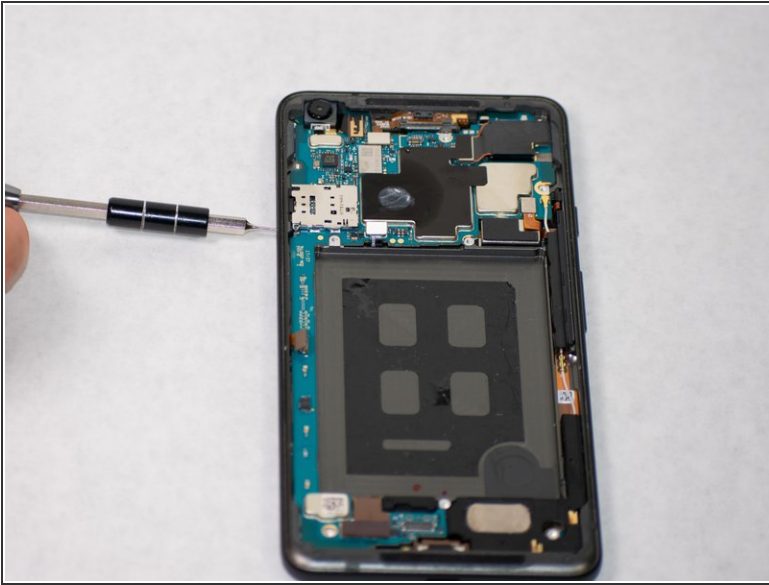
步骤 4



- 电池是被一个大的橙色的带状线缆连着的。断开其连接到手机上的金属盖子。
- 用撬棍从手机里撬起并移走电池。

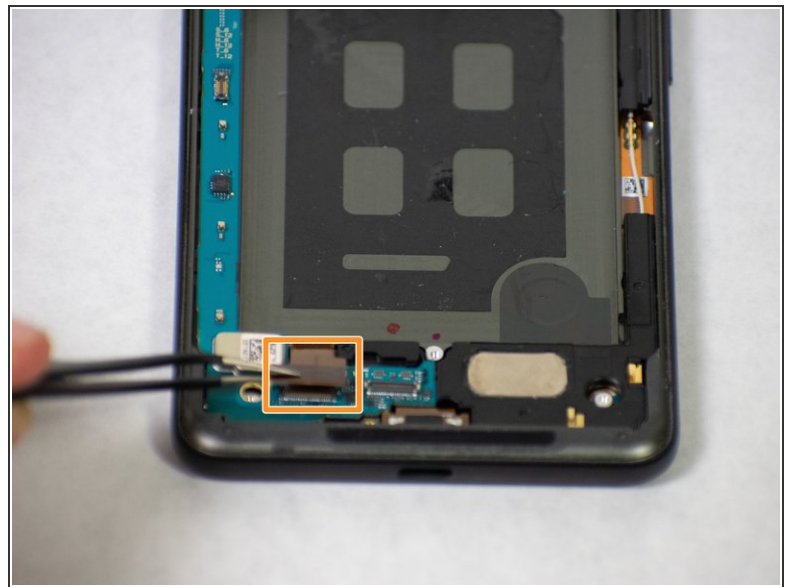
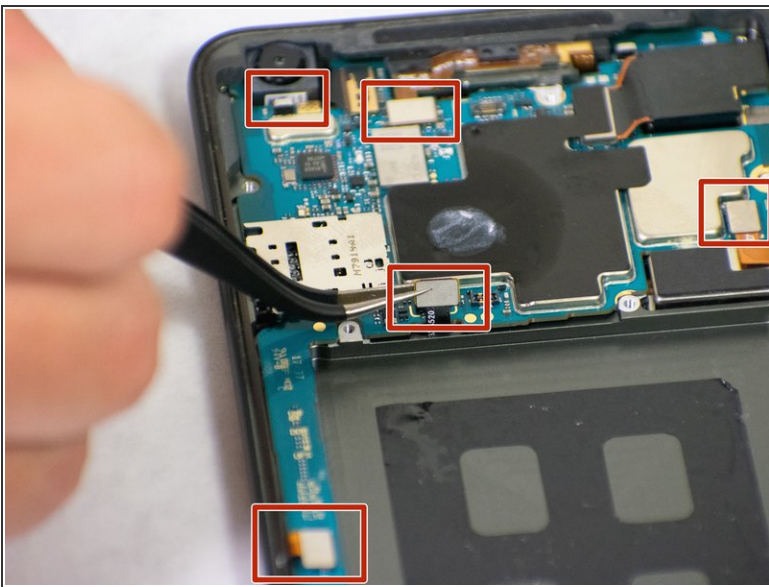
⚠ 电池用胶粘在底部。移除这些胶不会损坏设备，但是会很难。

步骤 5 — 主板



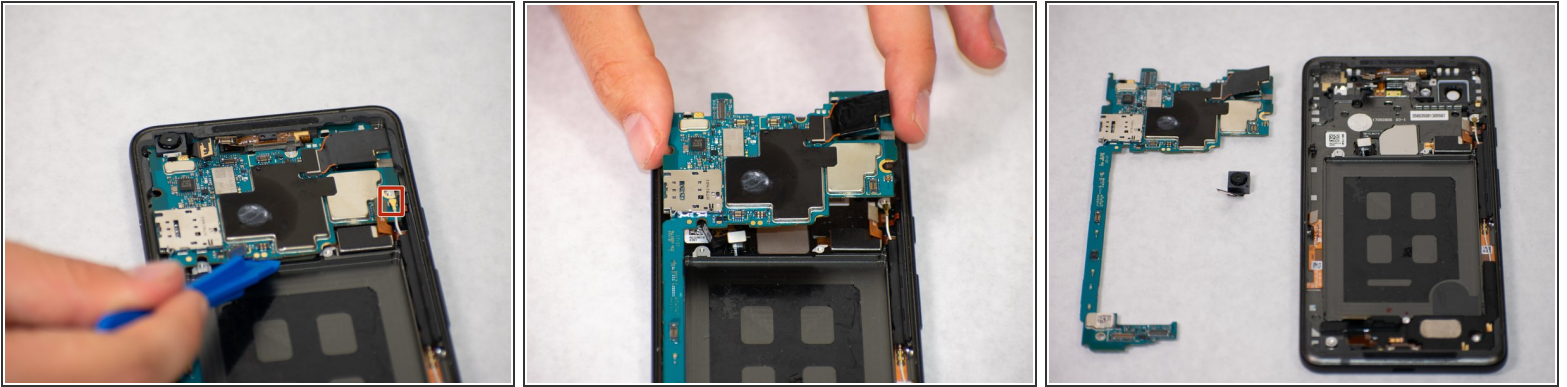
- 手机的左侧边有一个小洞，用0.8mm的螺丝头插进去按压就能弹出SIM卡托。
- 把卡托拔出来。

步骤 6



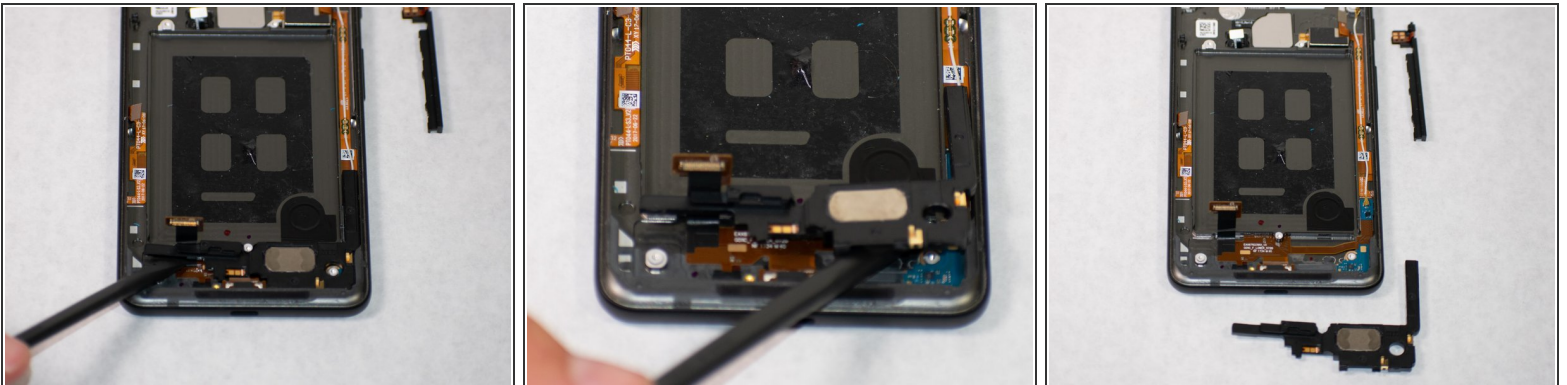
- 在主板顶端有四个带状电缆还有一个在左上角的原件用接头连接着。用镊子挑开它们。
- 还有一个需要断开的连接点在主板底部。

步骤 7



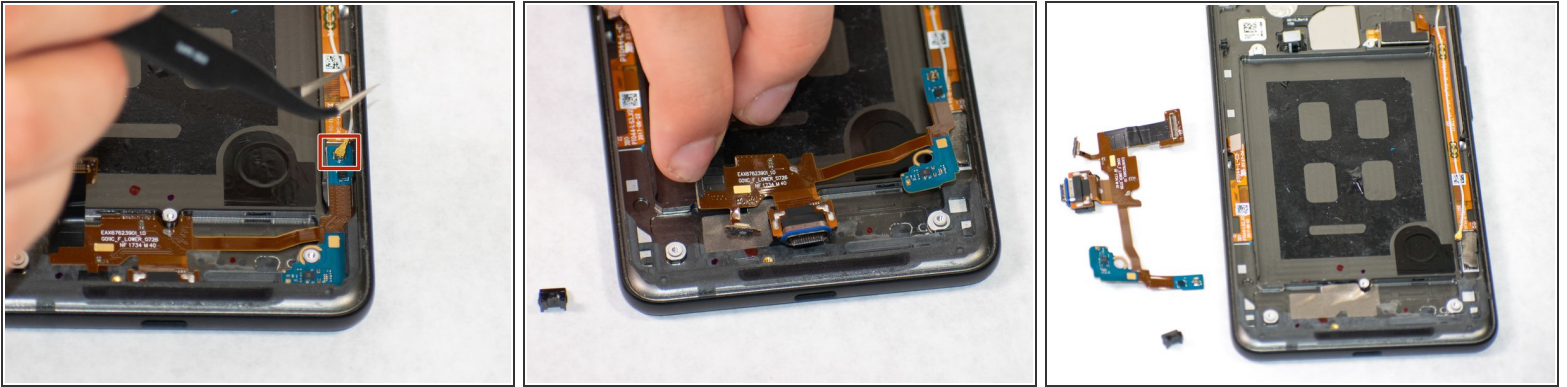
- 断开在主板上的白色线缆的接头。
- 当所有接头都断开了之后，用塑料撬棍在边缘分离主板。
- ❗ 主板的边缘一般都位于手机外壳的边缘，因此在撬的时候要小心。首先尝试分离主板的上部分。
- 从设备上移下主板。

步骤 8 — 扬声器组件



- 用塑料撬棍撬下扬声器组件。

步骤 9 — 子板



- 现在唯一连接在子板下面的就只有边上的白线。用镊子断开连接。

- 用镊子小心地从设备上撬出并移除子板。

⚠ 子板还用胶粘在壳子上，小心不要用过大的力。

倒叙操作这份指南来重装你的设备。