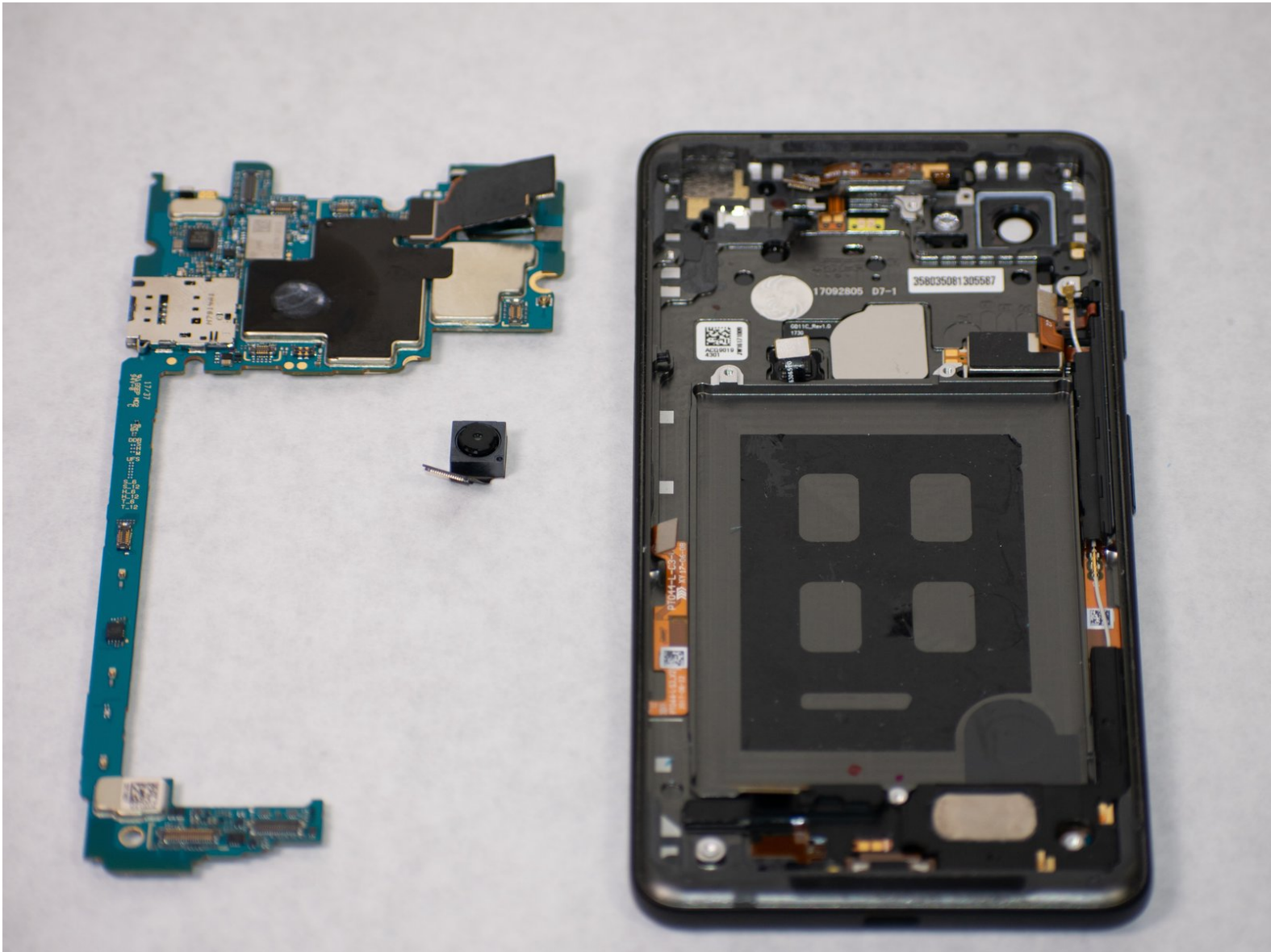




谷歌 Pixel 2 XL 主板更换

更换影响功能和操作的手机主板。

撰写者: Lucas Rasmussen

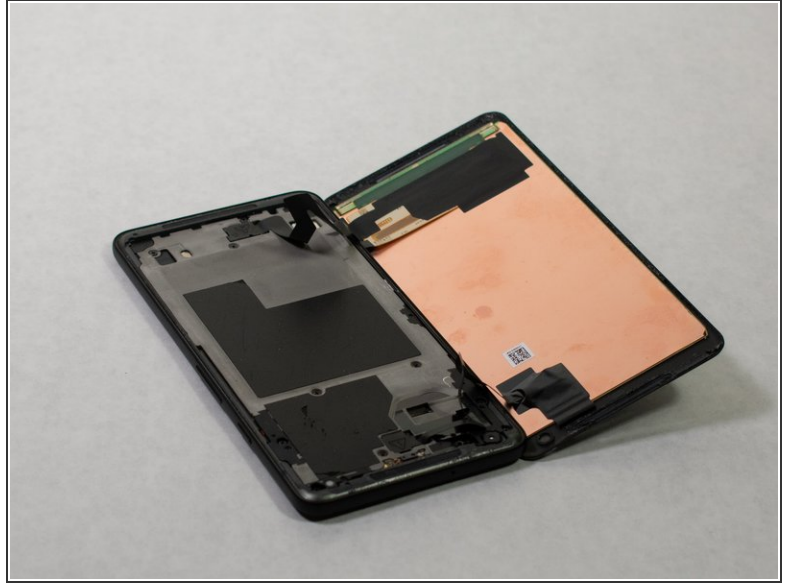


介绍

主板包含许多对手机操作很重要的原件。这份指南能让你知道如何在不损坏其他元件的情况下拆下主板。在开始前你要确保自己拥有下列有效率完成更换所必需的工具。我们还建议你在使用吸盘和撬棍时要十分小心。

 工具： • Spudger (1) • Suction Handle (1) • iFixit Opening Tools (1) • Tweezers (1) • JIS #000 Screwdriver (1)	 章节： • Google Pixel 2 XL (G011C) Motherboard (1)
--	---

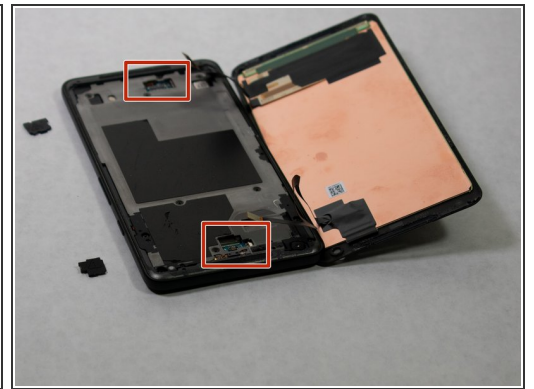
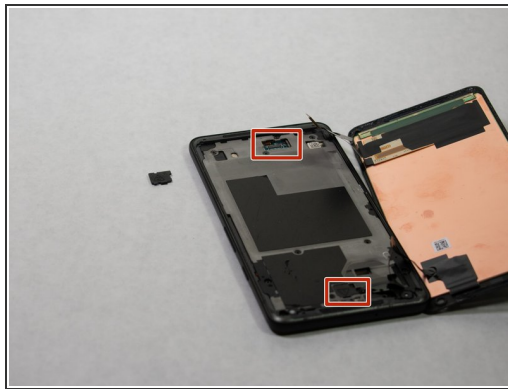
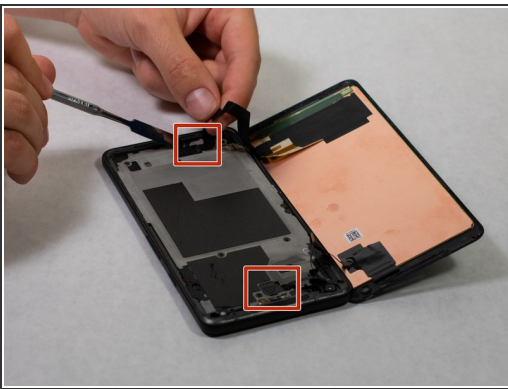
步骤 1 — 电池



- 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。

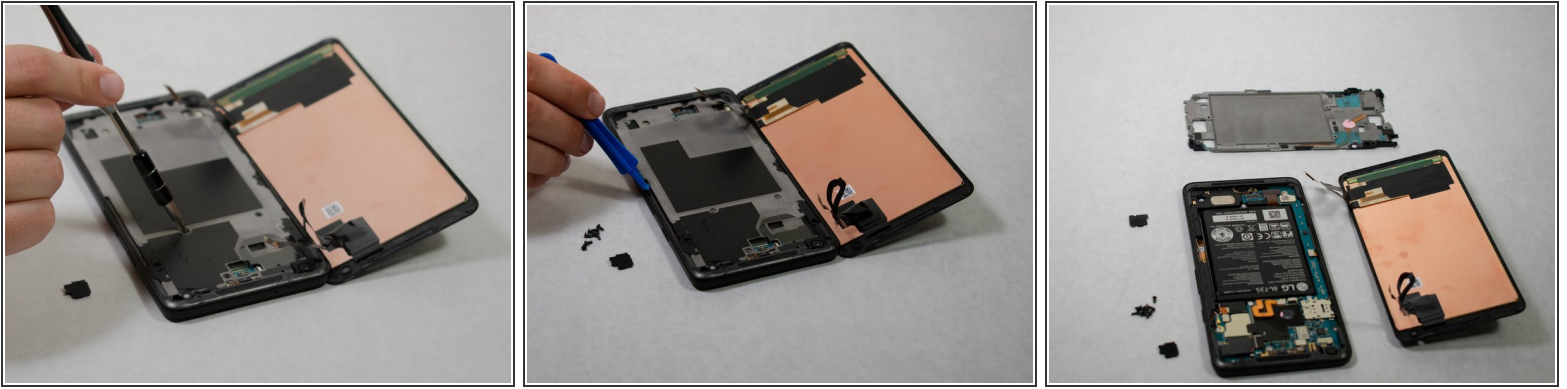
⚠ 不要用太大力；在屏幕撬下来之后屏幕和后壳间仍有线缆需要处理。

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。

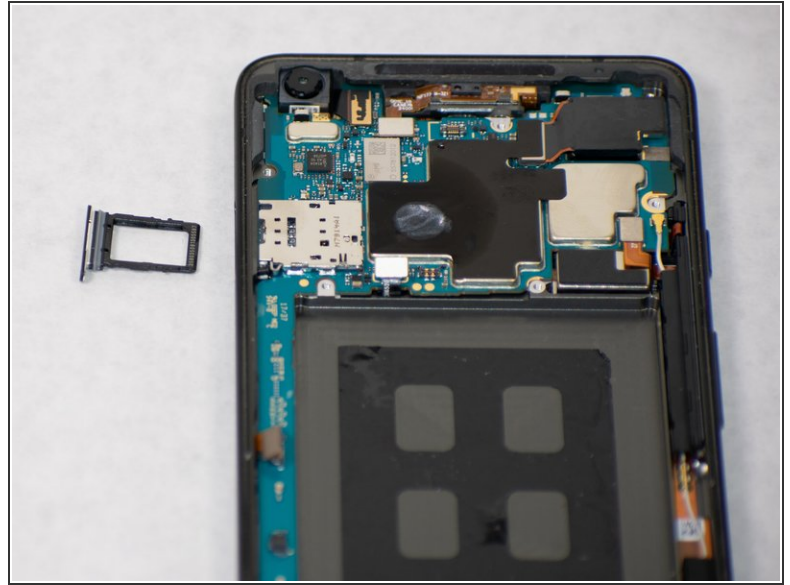
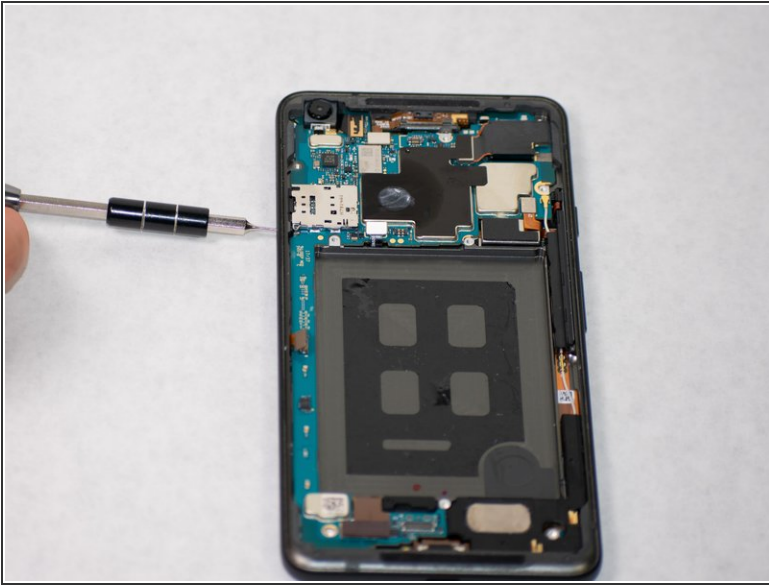
步骤 4



- 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。

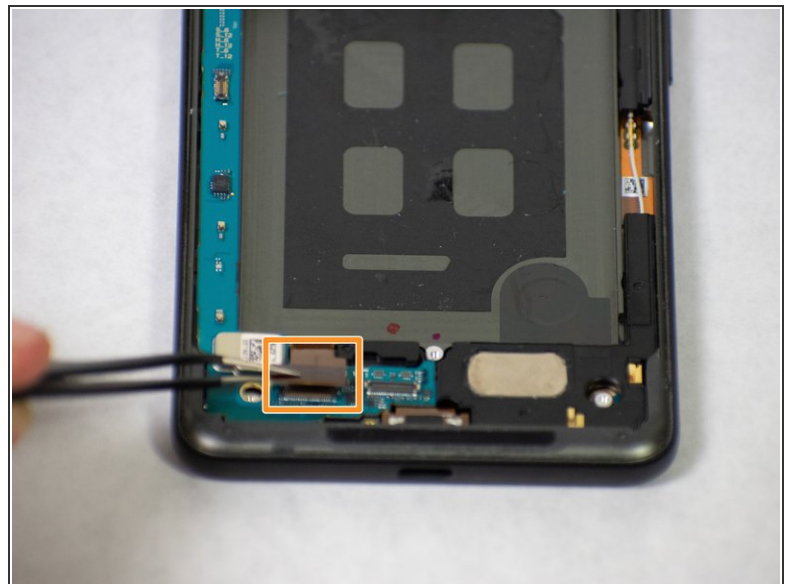
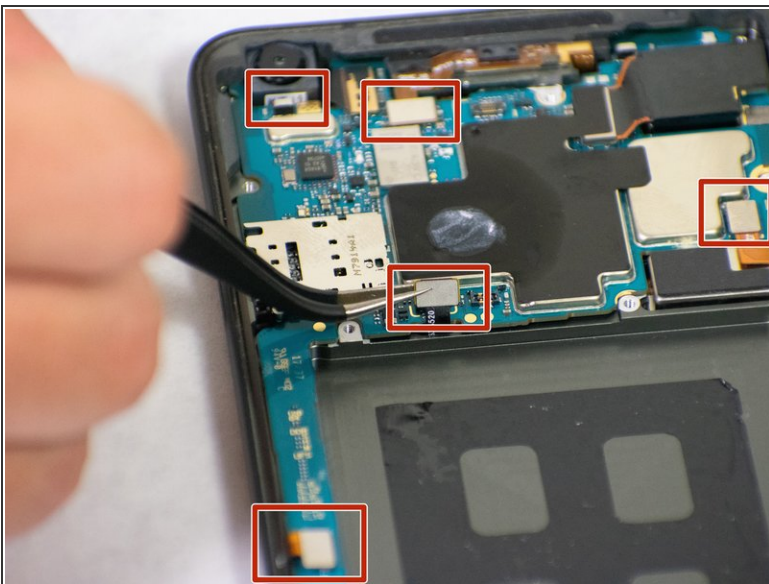
⚠ 电池用胶粘在底部。移除这些胶不会损坏设备，但是会很难。

步骤 5 — 主板



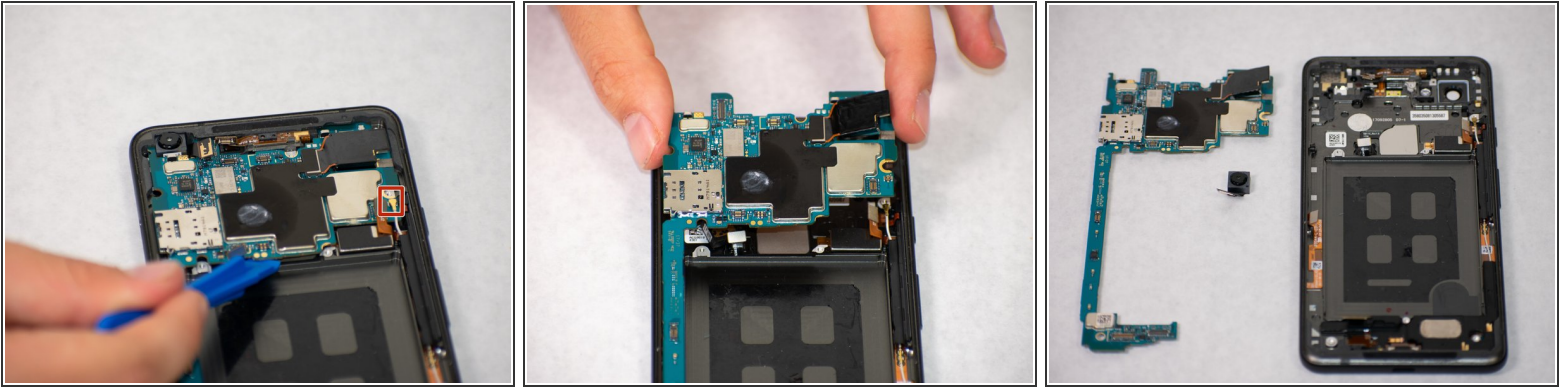
- 手机的左侧边有一个小洞，用0.8mm的螺丝头插进去按压就能弹出SIM卡托。
- 把卡托拔出来。

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。首先尝试分离主板上部分。
- 从设备上移下主板。

倒叙操作来重装你的设备。