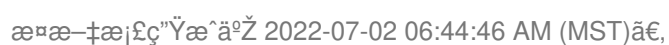




撰写者: Tobias Isakeit



介绍

使用本指南更换三星盖乐世 Note8 中耗尽的电池。

在拆卸手机之前，请将电池放电至**25%以下**。如果电池意外被戳破，它会着火和/或爆炸，但如果放电，这种情况发生的可能性要低得多。

如果你的电池膨胀了，不要加热手机。如有需要，你可以使用滴管或注射器在后盖边缘周围注入异丙醇（90 + %）以削弱粘合剂。膨胀的电池可能非常危险，因此请小心佩戴护目镜并保持小心操作，或者如果你不确定如何继续操作，请将其送到专业人员那里。

打开三星盖乐世 Note8 将“损坏设备上的防水密封”。如果你不更换粘合剂密封件，你的手机将“正常运行”，但是“它将失去防水功能”。

本指南涉及拆除后玻璃盖，你需要重新涂抹粘合剂才能将后盖重新连接到手机上。



工具：

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



章节：

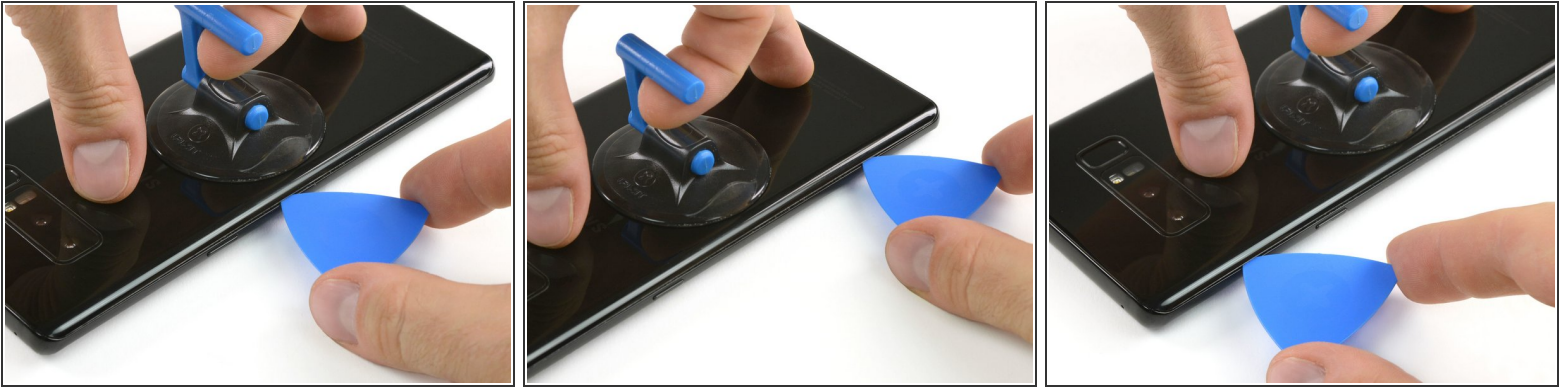
- [Galaxy Note8 Replacement Battery](#) (1)
- [Galaxy Note8 Battery Adhesive](#) (1)
- [Galaxy Note8 Rear Cover Adhesive](#) (1)

步骤 1 — 后盖



- 关掉电话。
- 把iOpener准备好，用来软化Note 8背面的粘合胶。
- 把iOpener沿着开关键一边平放在Note 8的背面。

步骤 2



- 用一个吸盘来拉开后盖并将一个三角撬片插到后盖和边框的缝隙里。

ⓘ 因为后盖的边缘也是有一点轻微弯曲的，在插入撬片的时候请保持一个比较低的角度从下插入。

- 一边拉着吸盘，一边用翘片从侧边中间开始沿着边缘滑动来切开密封胶

⚠ 小心！不要用撬片将后盖撬的过高，这可能会把你的后盖弄断！用吸盘把后盖拉高再用翘片来切开密封胶。

- 向手机的底部移动撬片，并把它留在那里（像图2一样）（你肯定不想你刚刚切开的密封胶又双叒粘到一起了）

- 插进另一个翘片，并把它移到手机的顶部（像图3一样）

ⓘ 如果你感觉到越来越难移动你的撬片了，你可能需要用你的iOpener重新加热后盖了。

步骤 3



- 再加上一个翘片，小心地将它划过左边的顶角和顶边。
- 如果有必要，用iOpener重新加热。
- 将翘片留在右顶角以避免胶水重新粘合。

步骤 4



- 用另一个翘片来划开底部的粘合胶水。
- 把翘片留在右底角，以防止胶水重新粘合。

步骤 5



- 当三条边的胶水都被划开了以后，你就可以缓慢地打开背面玻璃了。
- ⚠ 不要用太大力。如果背面玻璃无法被分开或是开始弯曲，用iOpener重新加热来软化胶水。
- 当你翻开背面玻璃时，当心指纹识别器的连接线。你可能需要把链接线分开，下一步有所说明。

步骤 6



- 用一副镊子来取下指纹识别器的接口。
- ⓘ 这个接口有可能已经在之前翻开后盖玻璃的时候被扯开了。

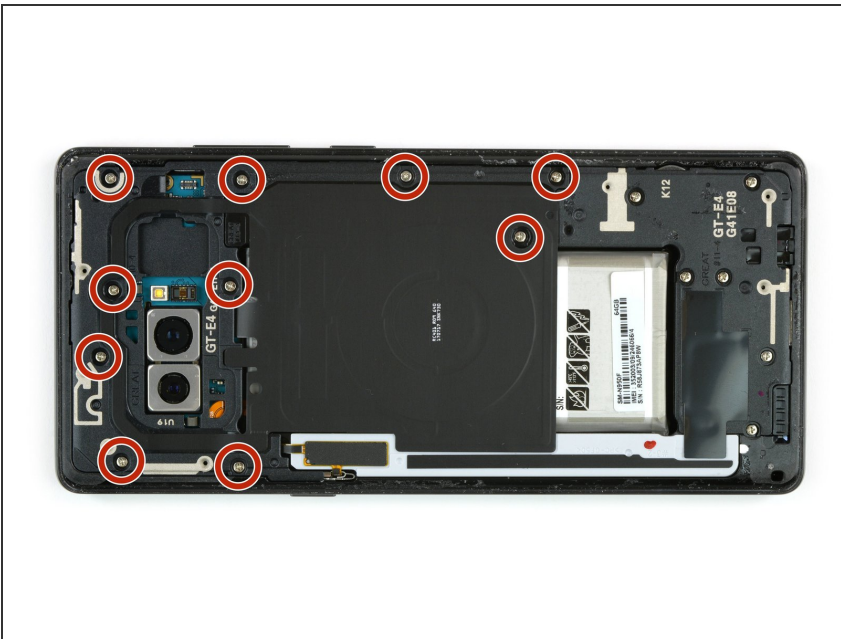
步骤 7



- 取下后盖玻璃。

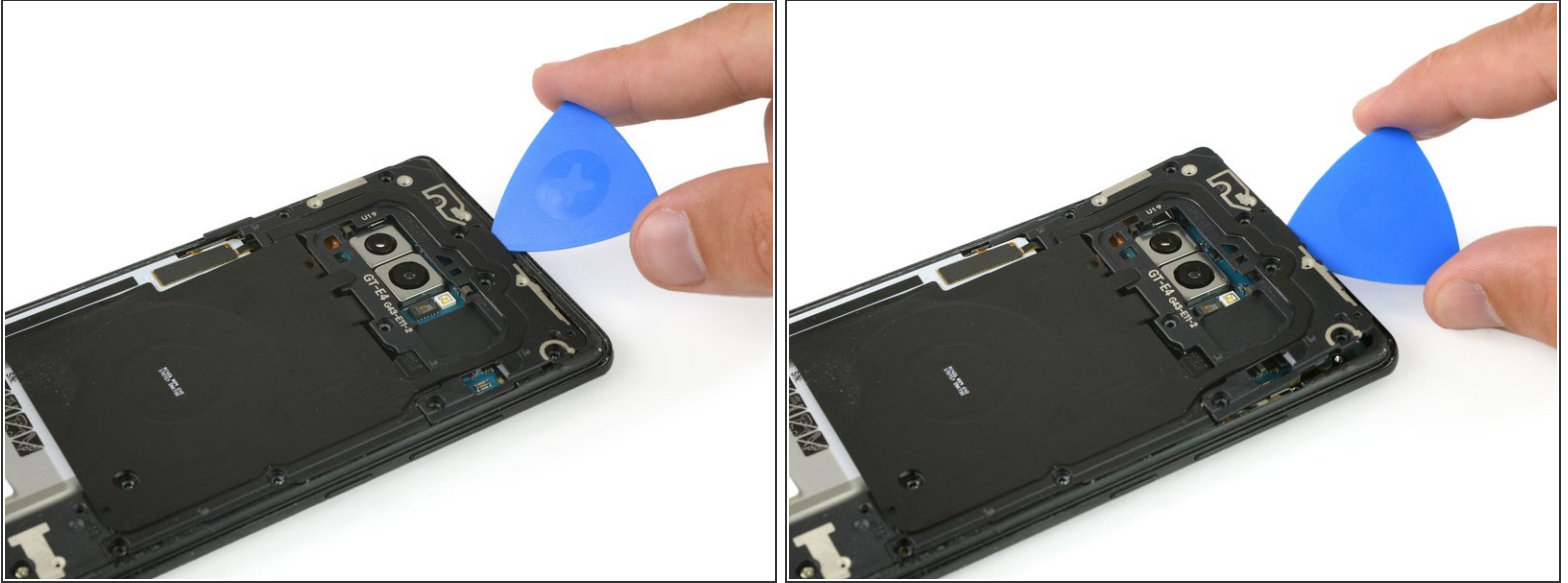
- ★ 准备重新组装后盖：去除手机上残留的粘合胶水，并且用沾了酒精的无纺布擦拭粘过胶水的区域。

步骤 8 — NFC 天线和充电线圈



- 移除十颗菲利普斯 #00号十字螺丝。

步骤 9



- 使用顶部边缘的撬片，以便在NFC天线和充电线圈组件与外壳之间进行操作。
- 撬出外壳顶部的组件。

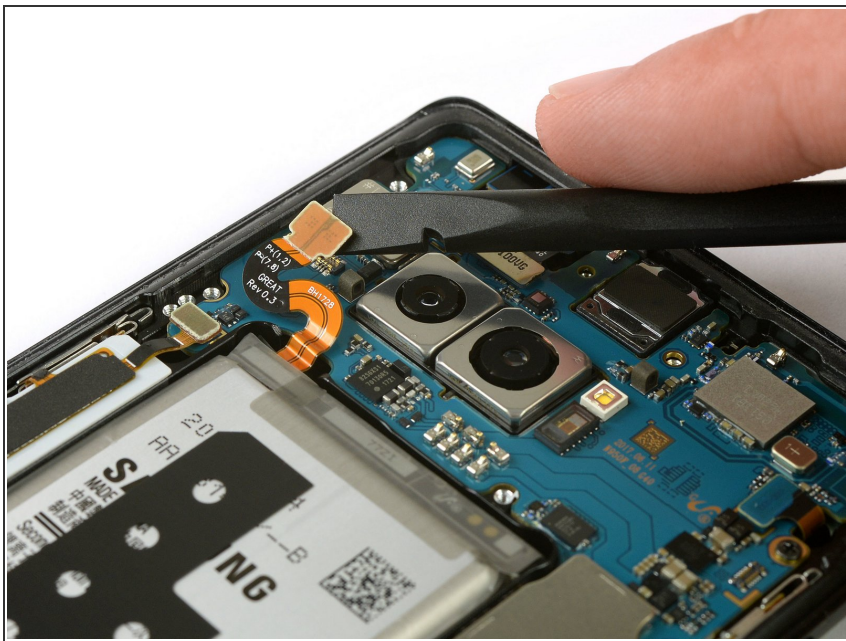
步骤 10



- 小心地拉起整个充电线圈和NFC天线组件。

⚠ 组件的左下部分略微粘在框架上。

步骤 11 — 断开电池链接



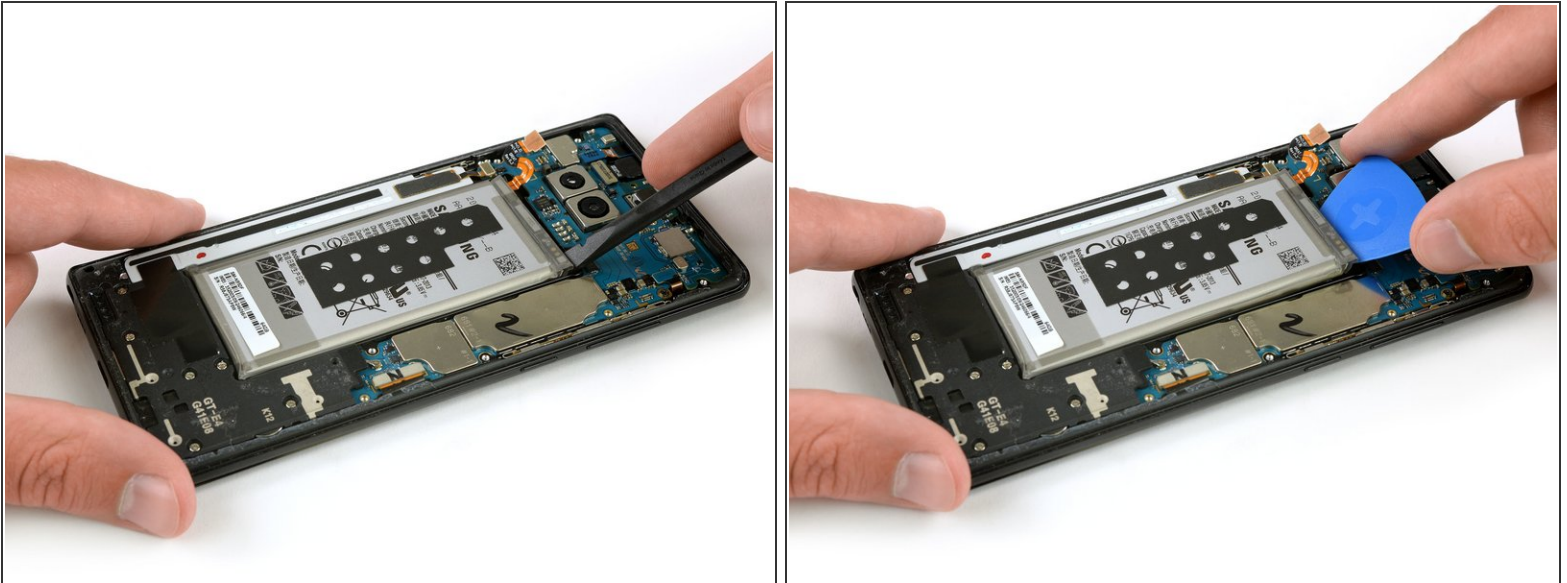
- 用撬棒平头来将电池排线从主板上取下。

步骤 12 — 电池



- 准备 iOpener 并将其放置于显示器至少两分钟，以软化电池下方的粘合剂。根据需要重新加热并重新使用 iOpener。
- 或者，当电池已经松动一些，你可以在电池的每个角落下方涂抹一些异丙醇，使其渗透几分钟，以帮助削弱粘合剂。

步骤 13



- 使用撬棒的扁平端从右上角撬起电池。

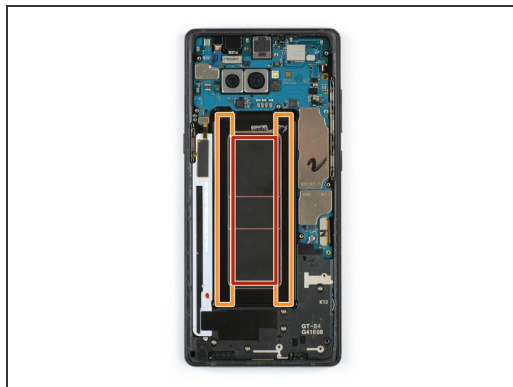
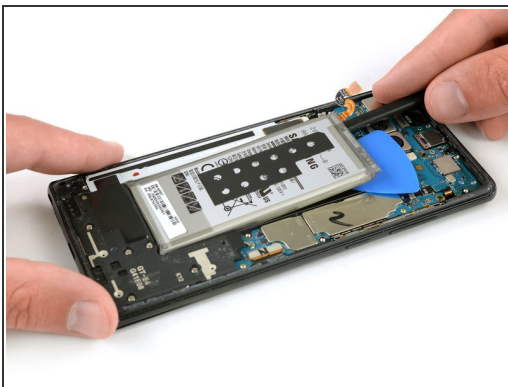
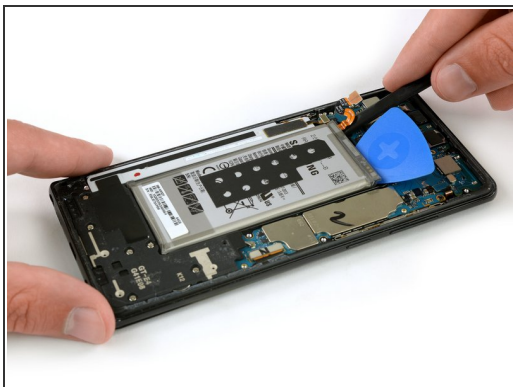
⚠ 你将直接在主板上方对机壳进行撬动。小心撬，以免损坏任何精密组件。

- ⓘ 你可能需要重新加热并重复使用 iOpener 以进一步软化粘合剂。粘合剂很坚韧，可能需要几次尝试才能在电池下方撬动。

- 使用撬棒撬起电池，直到你可以插入三角撬片，以防止粘合剂重新密封。

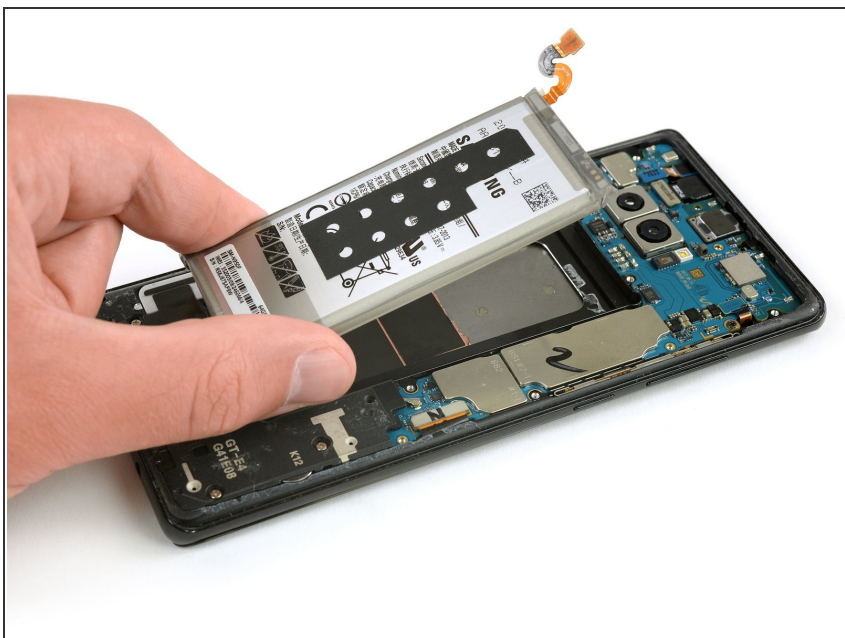
⚠ 在此过程中尽量不要让电池变形。软壳锂离子电池可能会泄漏危险化学品、着火，甚至在损坏时会爆炸。请勿过度用力或用金属工具撬动电池。

步骤 14



- 使用撬棒的平端撬起电池左上角的柔性电缆所在的位置。
 - 沿着电池侧面滑动撬棒以撬开剩余的粘合剂。
- i** 当撬动保持标记为橙色的区域时。避免碰到显示器背面中间的红色区域。

步骤 15



- 将电池从机壳中取出。

⚠ 拆除后请勿重复使用电池，否则可能存在安全隐患。用新电池更换。

- 从手机中取出所有残留的粘合剂，并用异丙醇和无绒布清洁胶合区域。

如有可能，请在涂抹新粘合剂并重新密封手机之前将手机开机并“*测试维修*”。

用预先切割的粘合剂或双面胶带固定新电池。为了正确定位，请将新粘合剂涂抹到旧粘合剂所在位置，而不是直接放在电池上。将新电池牢固地按入5-10秒钟。

要重新组装设备，请按逆序操作这些步骤。在必要时涂抹新的粘合剂。

为了获得最佳性能并避免出现软件错误，请校准新安装的电池：将电池放电至10%以下，然后将电池不间断充电至100%。