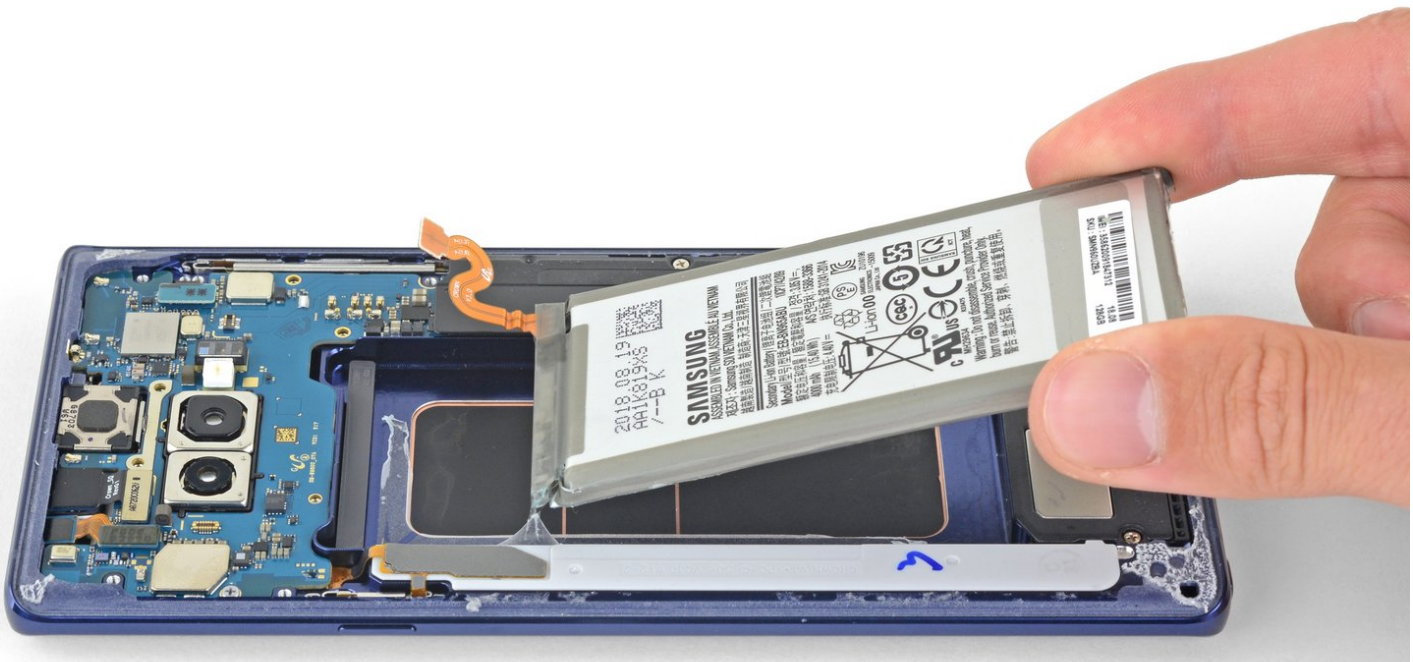
三星盖乐世 Note 9 电池更换

三星盖乐世 Note 9 电池更换

撰写者: Sam Omiotek



æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºº 2021-06-24 02:14:25 PM (MST)ã€,

介绍

使用本指南更换三星盖乐世 Note 9 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。

为了获得最佳性能，请在完成本指南后校准新安装的电池：将其充电至100%，并继续充电至少两个小时以上。然后使用你的iPhone，直到由于电池电量不足而将其关闭。最后，不间断充电至100%。

工具：

- Suction Handle (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- iFixit Adhesive Remover (for Battery, Screen, and Glass Adhesive) (1)

章节：

- Galaxy Note9 Battery (1)
- Galaxy Note9 Battery Adhesive (1)
- Galaxy Note9 Rear Cover Adhesive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 使用加热的iOpener



- 开始拆卸之前，请关闭手机电源。
- 使用吹风机，热风枪或准备一个iOpener，然后将其应用到手机背面的右边缘约一分钟，以软化下方的粘合剂。

步骤 2 — 插入三角撬片







- 将吸盘按压在后盖上。
- 用吸力提手抬起，以在手机后盖和手机框架之间留出空隙。
- 在间隙中插入一个三角撬片。

ⓘ 如果玻璃严重破裂，请用包装胶带覆盖玻璃，以形成吸盘要粘附的表面。

⚠ 如果胶粘剂不会脱落，请施加更多的热量，不要用力过大。用力太大可能会损坏玻璃。

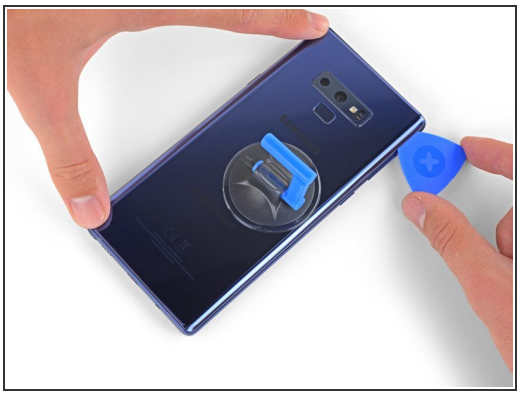
步骤 3 — 切开粘合剂



- 请注意，沿手机顶部边缘和相机边框周围的胶粘剂比手机其余部分胶粘剂多。
- 在指纹传感器附近的左边缘处小心切开，否则有损坏内部带状电缆的风险。

步骤 4 — 滑动三角撬片







- 从中心开始，用三角撬片在右侧上下切开胶粘剂。

⚠ 在指纹传感器或摄像头附近切割时，请勿将拨片插入手机的中途，否则有损坏内部组件的风险。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 5





- 在右上角留下一个空缺。
- 使用另一个三角撬片在右下角周围切割粘合剂。
- 留在手机侧面。

在切割胶粘剂的地方，根据需要使用iOpener，吹风机或热风枪施加更多的热量。

步骤 6



- 使用热风枪或吹风机，或者将加热的iOpener施加到后面板的左侧约一分钟，以软化下面的粘合剂。

步骤 7





- 在后面板的左下角插入一个三角撬片。
- 使用另一个三角撬片，沿着后面板的左边缘切开粘合剂。

⚠ 请勿在指纹传感器附近的左边缘插入超过一半的三角撬片，否则可能损坏内部的带状电缆。

ⓘ 如果后盖分离，则三角撬片掉下来也是可以的。

步骤 8



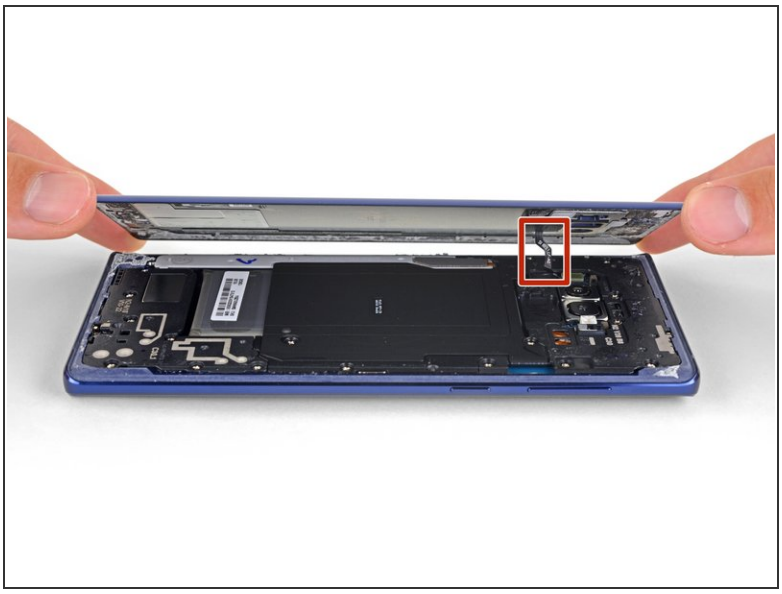


- 使用插入的三角撬片，小心地切掉后面板左上角的粘合剂。
- 最后，沿着手机顶部剪下最后的粘合剂。

ⓘ 在切割胶粘剂的地方，根据需要使用iOpener，吹风机或热风枪施加更多的热量。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 9

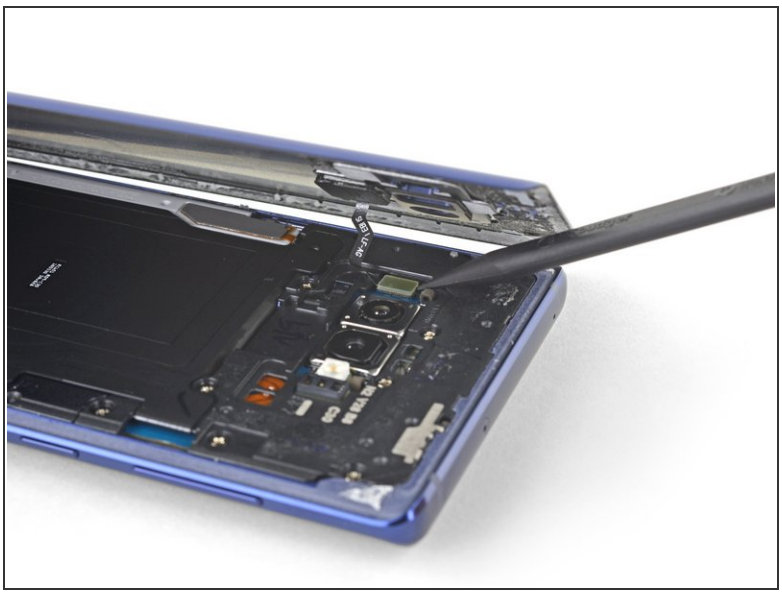


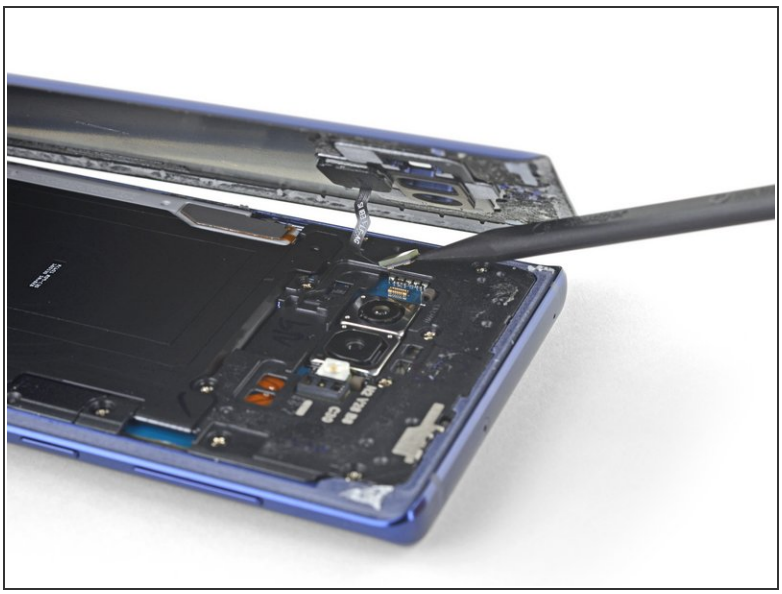


- 首先分离后盖的右侧。
- 沿左边缘向上倾斜护盖，以露出指纹传感器带状电缆。

⚠ 请勿拉出指纹传感器带状电缆。

步骤 10 — 断开指纹感应器





- 用撬棒的尖端向上撬起指纹传感器带状电缆，然后将其从插座中拔出。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 11



- 卸下后盖。

要安装后盖：

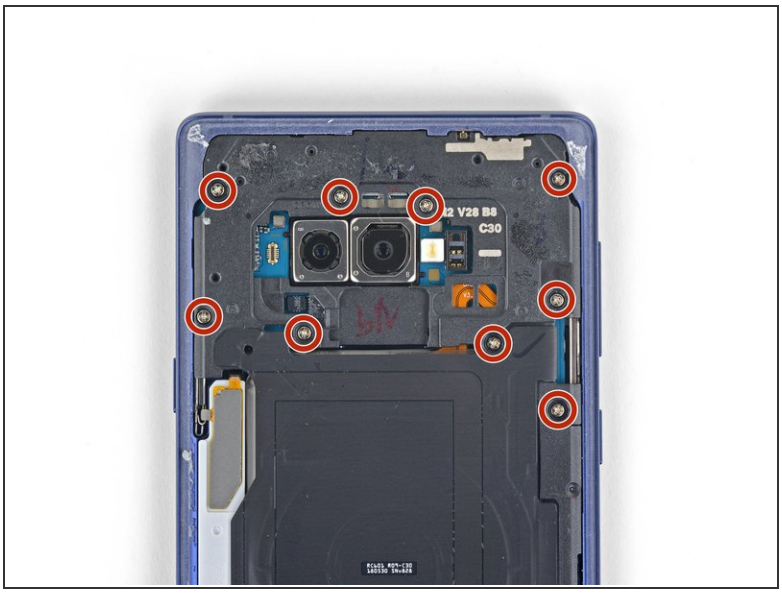
- 使用镊子将手机机壳上残留的胶粘剂剥离掉。然后用高浓度异丙醇（至少 90%）和无绒布清洁粘合区域，以准备用于新粘合剂的表面。
- 小心地将新粘合剂涂在后盖上，然后将玻璃的一个边缘对准手机底盘，然后将玻璃牢固地按入手机中。

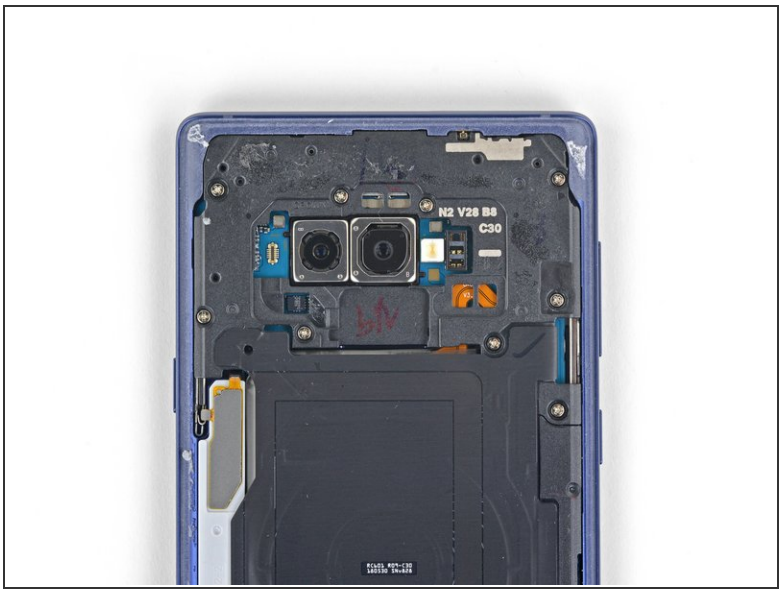
或者，你可以重新安装后盖，而无需更换粘合剂。除去可能阻止后盖齐平坐下的所有大块粘合剂。安装后，加热后盖并施加压力以将其固定。它不会防水，但胶水通常坚固到足以容纳。

在安装新的粘合剂并重新密封手机之前，请确保打开手机并测试维修情况。

© iFixit — CC BY-NC-SA

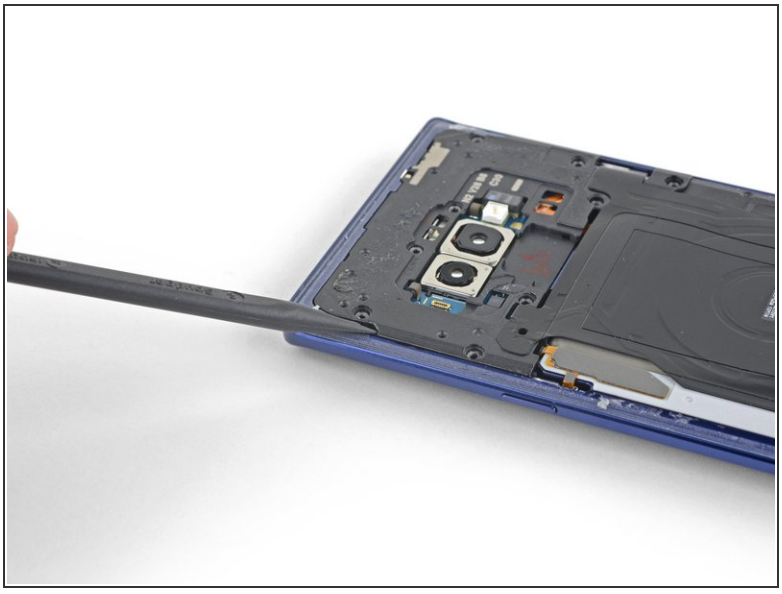
步骤 12 — 卸下上中框

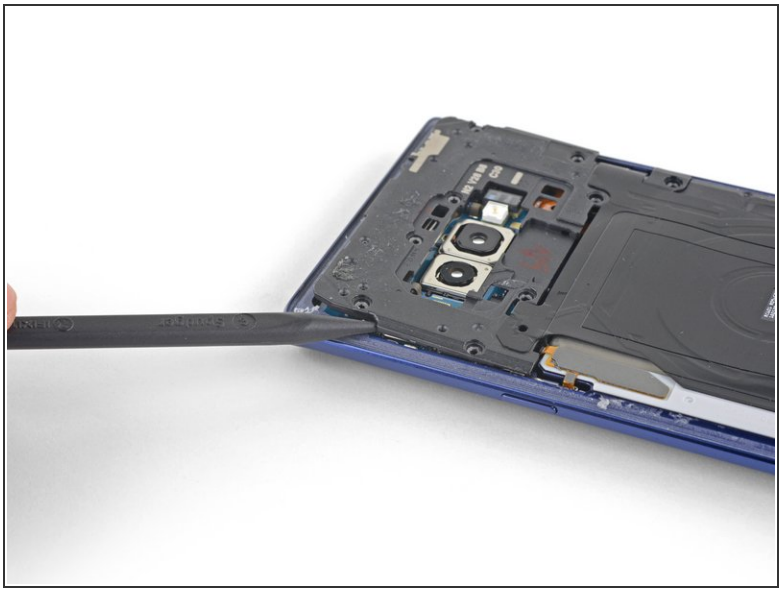




- 使用十字螺丝刀卸下固定上中框的9颗4毫米螺丝。

步骤 13



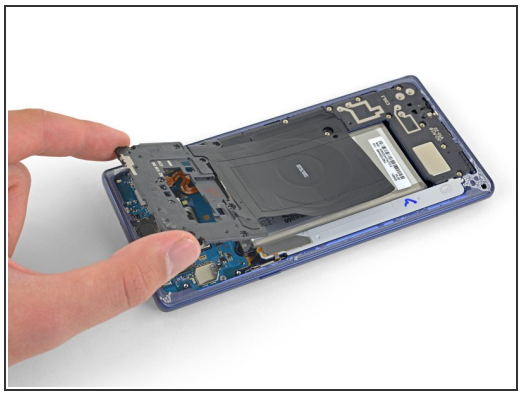
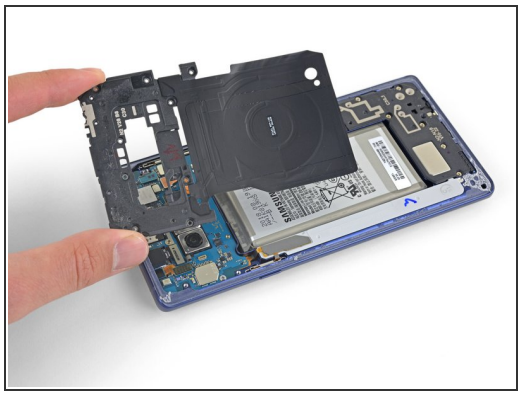


- 将撬棒的尖端插入上中框的左上角。
- 将上部中框从电话中撬出。

ⓘ 上部中框可卡入和卡入到位。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2021-06-24 02:14:25 PM (MST)ã€,

步骤 14

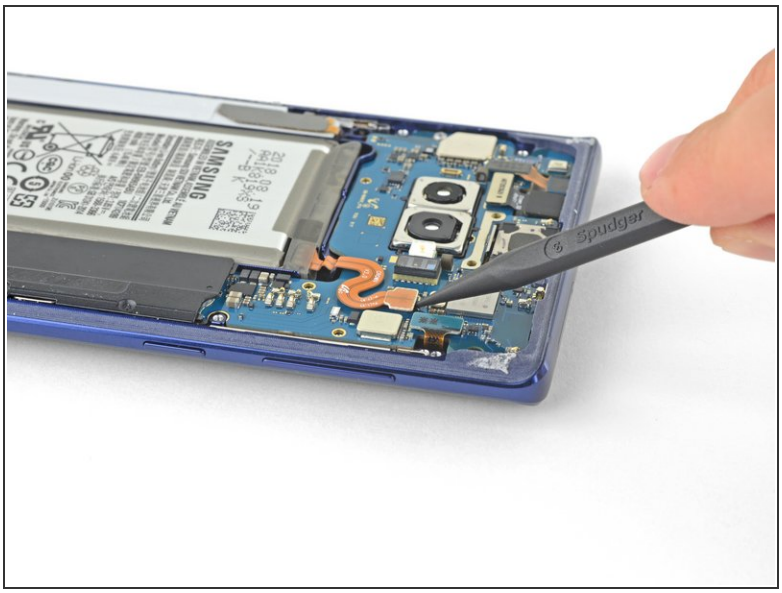




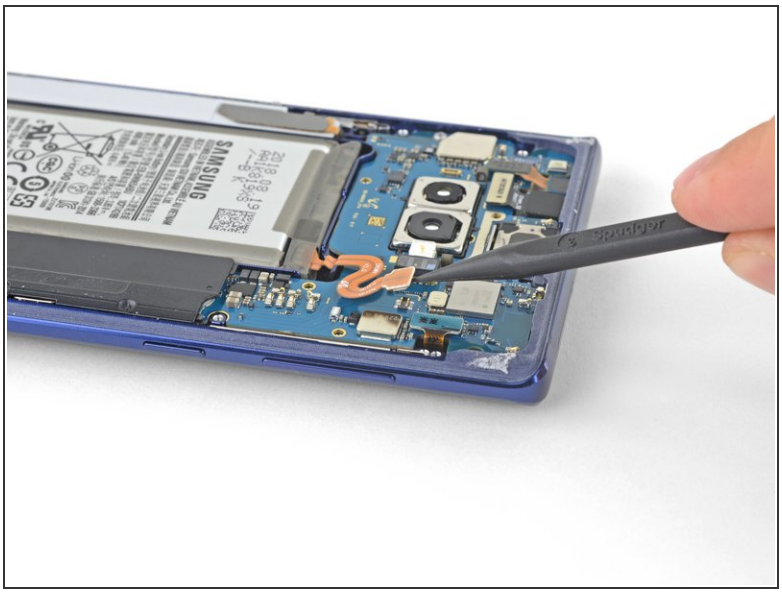
- 从左侧开始将无线充电线圈从电池上剥下。

胶粘剂较弱，但如有必要，你可以使用开孔器将其切开。

在重新组装过程中，首先要先将中框卡入到位，然后再粘贴无线充电线圈。

步骤 15 — 断开电池





- 使用撬棒的尖端断开将电池连接至主板的橙色带状电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 16 — 移除电池



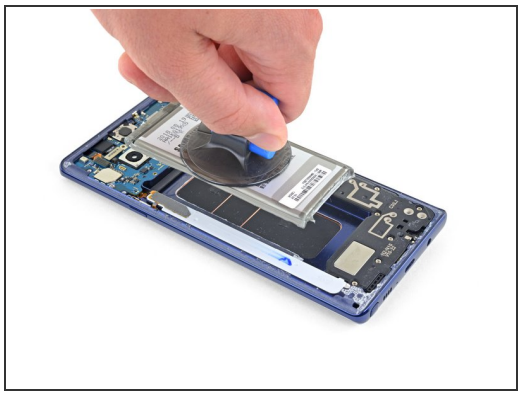


- 沿电池底部和左上角在电池中滴几滴90%的异丙醇。
- 等待几分钟，使酒精软化电池下方的粘合剂。
- 将手机倾斜各种角度以帮助酒精在电池下方流动。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 17





- 将吸盘套在电池上。

ⓘ 可能需要多次尝试才能使吸盘附着。粘贴时请尽可能靠近电池的中心，并避免电池底部的白色贴纸粘在上面。

- 垂直向上提起电池，直到有足够大的空隙可以插入三角撬片。
- 在电池底部边缘下方插入一个三角撬片，然后扭转以松开电池粘合剂。

ⓘ 如果电池无法轻易撬出，请再多加一点酒精，然后重复最后一步以进一步弱化胶粘剂。

- 取出电池。

⚠ 请勿弯曲电池。请勿重复使用电池。

"'要重新组装设备，请按逆序执行上述步骤。‘'‘

将你的电子垃圾带到R2或e-Stewards认证回收商。

维修没有按计划进行吗？请查看我们的社区，以获取疑难解答帮助。

将新的替换零件与原始零件进行比较--在安装之前，你可能需要转移剩余的组件或从新零件上取下粘性衬板。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2021-06-24 02:14:25 PM (MST)ã€,