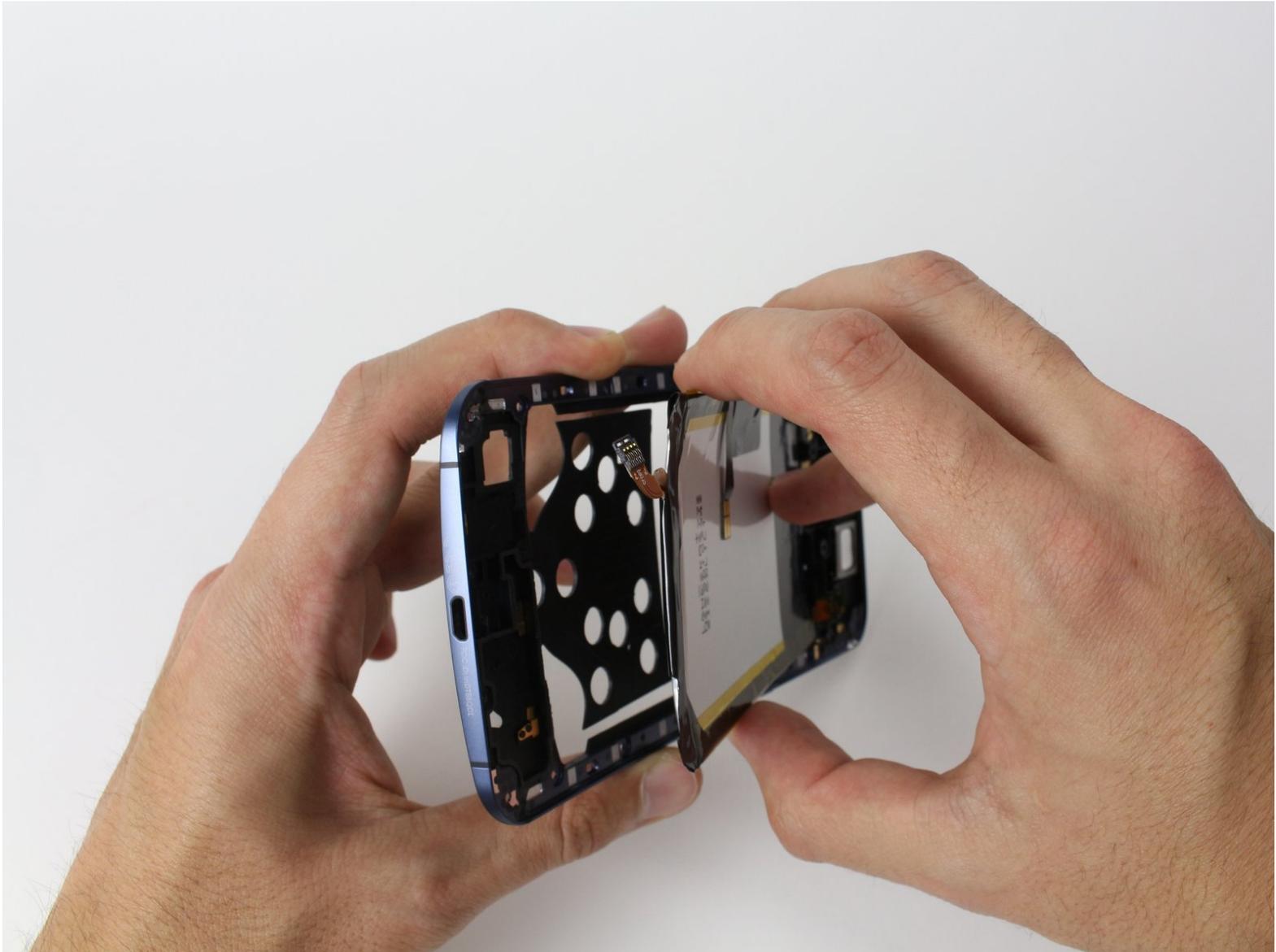




# Nexus 6 电池更换

本指南将指导您如何拆解 Nexus 6 来更换电池。

撰写者: Marina Moore



## 介绍

如果你的手机不能打开或者待机，更糟的是无法充电，那么你应该考虑更换电池了。本指南将向您展示如何从 Nexus 6 上移除并安装新的电池。

如果你的电池鼓包，[采取适当的预防措施](#)。

### 工具:

- [Paper Clip](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [1 x T4 Torx Screwdriver](#) (1)

### 章节:

- [Nexus 6 Replacement Battery](#) (1)
- [Nexus 6 Rear Panel](#) (1)
- [Nexus 6 Midframe](#) (1)
- [Nexus 6 Charging Coil](#) (1)
- [Nexus 6 Rear Cover Adhesive](#) (1)

## 步骤 1 — SIM 卡



- 使用SIM卡针（回形针也可以），在顶部的洞中插入并推到底部，直到SIM卡托弹出。这不应该承受太大的压力。
- 移除SIM卡和SIM卡托。

## 步骤 2 — 后壳



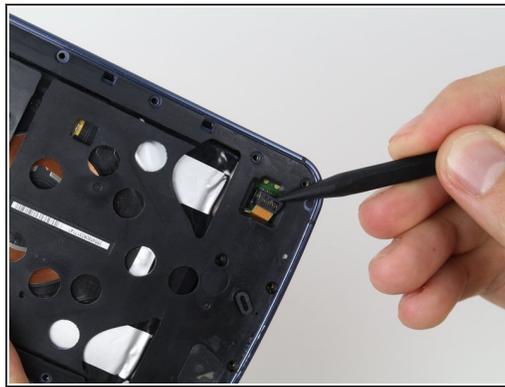
- 在你的工作区放一块软布，以防止在这个和以后的步骤中划伤屏幕。
- 用软塑料撬片打开后壳。
- ⚠ 请注意音量键旁边左侧的“电源和音量键”功能区。排线暴露在外，可能会被打开工具损坏。
- 小心地用手将后壳与电话的其余部分分开。由于外壳粘在手机的其他部分，这一步可能需要一些力量。如果外壳弯曲一点，不要惊慌。
- ⓘ 你可能需要一个 [iOpener](#) 来松开粘合剂。查看 [iOpener 说明](#) 了解如何使用它。
- ⓘ 您可以使用 [小吸盘](#) 吸住底部边角轻轻提起后壳，并帮助取下后盖的工具。

### 步骤 3



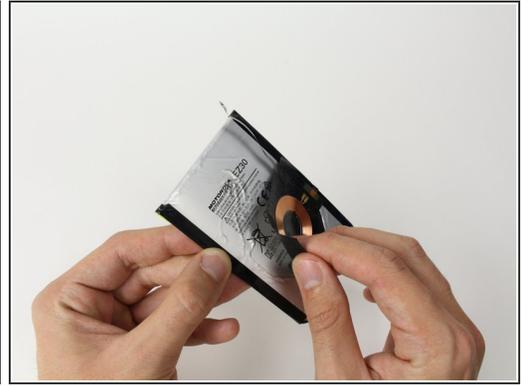
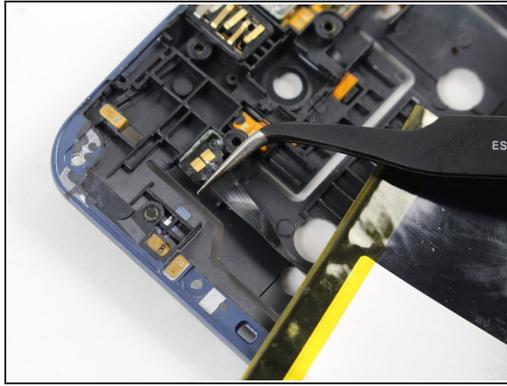
- 使用T3 梅花螺丝刀移除22颗 2.3mm T3 梅花螺丝。

### 步骤 4



- 用镊子取下手机下部的橡胶保护零件。
- 用挑线器解开ZIF连接器。 请参阅[此处](#)去除ZIF连接器的说明。
- 用双手轻轻拉开两侧，完全分离电池一侧和主板一侧。

## 步骤 5 — 电池拆解



- 用你的手，将电池从剩下的外壳中向外拉。
- 使用镊子，来断开电池连接。在硬质背板下方撬起，注意不要将电缆从背板上剥离。
- 测量旧电池上充电线圈的位置，并将这些测量值传输到新电池。小心地剥离充电线圈。
- 将充电线圈转移到新电池。对于另一侧的四线连接器，测量手机本身触点/引脚的位置，并将其传输到电池背面。

## 步骤 6 — 排除障碍



- 插上充电线。如果你收到充电符号但无法打开手机，请确保已连接侧面按钮。剥开橡胶盖插头，将连接器推入插座。
- 如果无线充电无效，请确保使用完全启动且可操作的手机进行无线充电。
- 如果无线充电仍然无法工作，请再次将其全部拆开，并小心地将手机侧的四个引脚位置转移到另一侧的充电线圈连接器上。
- 如果两侧难以合上并拧紧在一起，请弯曲电池使其大致弯曲 - 与之前的电池相匹配。不应该有任何必要的力量来保持两半闭合在一起。
- 如果后盖上的胶水很弱，请尝试用吹风机加热粘合剂，然后重新安装。您可以购买相当便宜的替换盖（使用新的粘合剂）。

按照本指南相反步骤来重新组装设备。

在完成本指南后，[请校准你新安装的电池。](#)