



iPhone4 电池更换

你的iPhone4电池不耐用了吗？给你的iPhone4换块电池吧。

撰写者: Walter Galan



介绍

你的iPhone4电池不耐用了吗？换块电池就好了。幸运的是换块电池只需要少许的拆解步骤。如果你的电池鼓包了,参考[采取适当措施](#)。

当你完成本指南，为使新电池发挥最佳性能：请[校准](#)你的电池，将电量充至100%并继续充至少两小时,然后把手机用到电量耗尽自动关机，然后持续充电到100%即可正常使用。

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=KYvjuWg06l4>]

工具:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
(if iPhone has external pentalobe screws)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Anti-Static Project Tray](#) (1)

章节:

- [iPhone 4 Replacement Battery](#) (1)

步骤 1 — 后盖



⚠ 在开始之前，将您的iPhone电池放电低于25%。已充电的锂离子电池如遇意外穿刺，可能会起火和/或爆炸。

- 在开始拆卸前关闭iPhone的电源。
 - 您的iPhone 4后盖可能有两个 # 000十字螺丝或苹果的5点“Pentalobe”螺丝（第二张图）。检查你有哪些螺丝，并确保你也有正确的螺丝刀，以拆下它们。
 - 拆卸两个3.6毫米或000 pentalobe菲利普斯#螺丝旁边的基座连接器。
- ① 拆卸Pentalobe螺丝时，确保驱动器安装牢固，非常容易剥离。

步骤 2



- 把后盖向上推到边框的边缘。

i 后盖大约移动 2 mm。

步骤 3



- 用手指将后盖取下。还有一种方法，用吸盘取下。

⚠ 注意不要把后盖的塑料卡扣损坏。

🔍 如果你要安装新的后盖，需要将摄像头的塑料保护贴纸和较大黑色区域的贴纸撕下。

步骤 4 — 电池



- 拧下电池扣屏蔽罩上单个2.5mm的菲利普斯十字螺丝。
- ⓘ 有些机器会有2颗螺丝：1颗在垫片下面，另外一颗在图示中的位置。

步骤 5



- 用塑料撬棒将电池排线从主板的电池座上分离出来。
- ⓘ 将排线从电池座的底部向上挑起，不要过度拉伸否则将会损坏排线。
- ⚠ 注意小心将排线挑起即可不要撬到主板，如果将电池座撬起，将彻底损坏电池座。
- 取下天线的金属屏蔽盖。

步骤 6



- 用塑料拉手轻轻将电池从机身中拉出。

⚠️ 如果在电池拉出前塑料拉手坏了，沿着塑料拉手方向小心的用手机撬棒在电池背部滑动几下除去胶条。在别的部位可能会造成损坏。

ⓘ 如果你的更换电池采用塑料套管，请在安装前将其从带状电缆中拉出来将其取下。

- 在扣电池座以前，确保排线接口与电池座位置相符（图中红色区域所示）。

🔧 在重新安装电池之前，先对金属接口机油进行处理比如清洁剂。手指上的油脂是潜在的危險对于无线链接模块。

🔧 进行强制重启在安装完成后，可以有效的避免一些错乱的状况。

请倒序重组你的设备。为了体验最佳的电池性能，需要对新换的电池进行校准：将电池电量放电至10%以下，然后将电池电量一次性充满至100%。

如要组装的话, 请按逆序操作一下步骤。

将你的电子废料带到[R2 或 e-Stewards 认证的回收商](#)。

维修不像计划中一样进行？查阅[问题解答论坛](#)来排查错误。