

介绍

本维修指南是由iFixit工作人员撰写的，没有得到谷歌的认可。了解更多关于我们的维修指南，[请点击这里](#)。

使用本指南来更换Google Pixel 6 Pro 破损的屏幕。

你需要用一个带有指纹识别功能的新屏幕来更换。如果没有，你将需要把原来的指纹读取器重新安装到你的新屏幕上，并[重新校准它](#)以保持其功能。

如果框架变形了，就必须更换它，以确保新屏幕能正确安装，不会因压力不均而受到损害。

如果你的电池肿胀了，[采取适当的预防措施](#)。在拆卸你的设备之前，将电池放电到25%以下。如果电池在维修过程中意外损坏，这样可以减少发生电池过热的风险。

注意：本指南指导你只更换屏幕，包括其安全塑料框架。然而，这款手机的一些替换屏幕没有预装的框架（又称底盘），这需要一个不同的拆卸过程。在开始本指南之前，请确保你有正确的部件。

如果你在重新组装时没有用新的粘合剂密封，你的设备将正常运行，但很可能会失去防水保护。

在你开始这个过程之前，一定要为后玻璃和屏幕准备一套替换用的粘合剂。

工具：

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
- optional*
- [Heat Gun](#) (1)
- optional*
- [Isopropyl Alcohol \(90% or Greater\)](#) (1)
- optional*

章节：

- [Google Pixel 6 Pro Screen - Genuine](#) (1)
- [Google Pixel 6 Pro Display Adhesive - Genuine](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)
- optional*
- [iFixit Adhesive Remover \(for Battery, Screen, and Glass Adhesive\)](#) (1)
- optional*

步骤 1 — 使屏幕的胶水变软



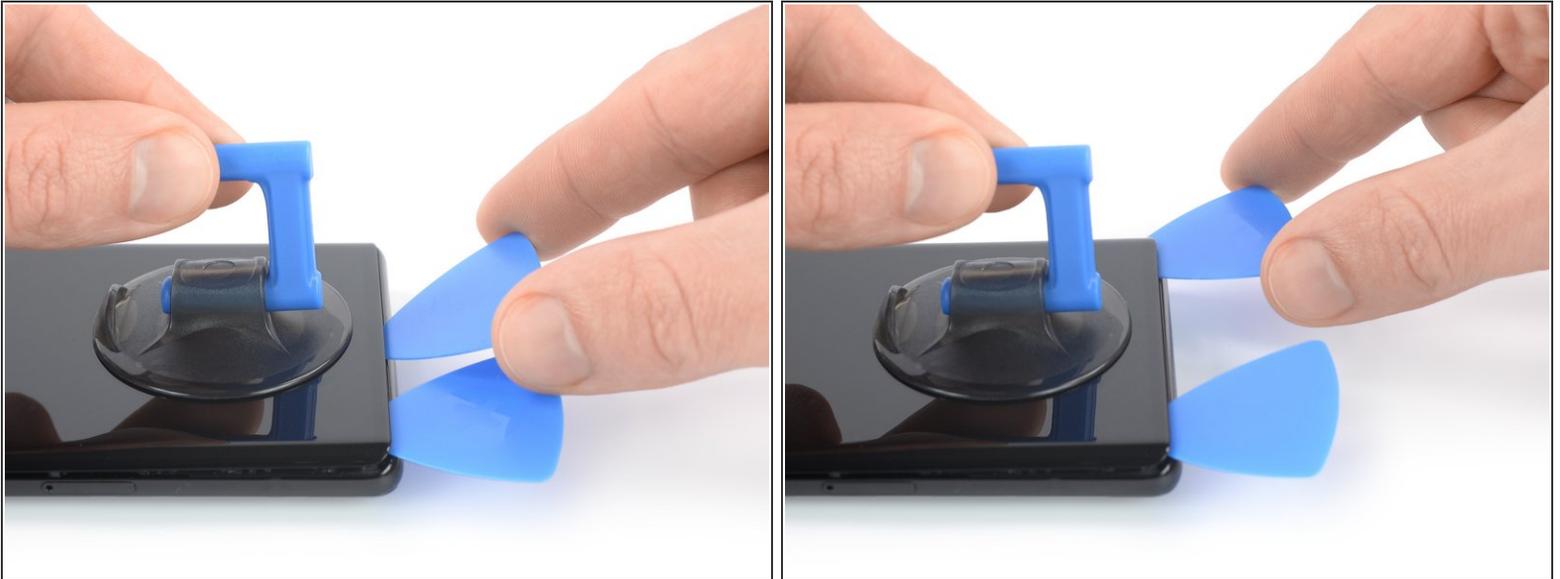
- 将加热后的[heated iOpener](#) 放置在屏幕处至少 3 分钟，以使下方的胶水变软。
- ⓘ 你也可以使用吹风机、热风枪或者加热板，但是小心别让设备过热。

步骤 2 — 插入三角撬片



- 等到屏幕摸起来有温热感时，在下边框处放好吸柄。
- ❗ 如果你的屏幕已严重破裂，在上面贴一层胶带就能让吸盘更牢固地贴附在上面。你也可以直接用高粘性的胶带来完成这步。如果完全贴不上的话，可以用强力胶固定吸盘。
- 提拉吸盘把手，将屏幕和周围的保护边框提至屏幕总成和手机机身有缝隙出现。
- 把三角撬片插入屏幕总成和机身的空隙处。
- ⚠ 请确保三角撬片插在合适的位置，以让屏幕和其保护边框分离，而非和手机机身分离。
- 将三角撬片向左下方滑动，把胶水划开。
- 将三角撬片留在原处，以免胶水重新粘合。

步骤 3 — 划开胶水



- 在下方边框插入第二个三角撬片，并向右侧滑动，划开剩余的胶水。
- 将三角撬片留在那里，以免胶水重新粘合。

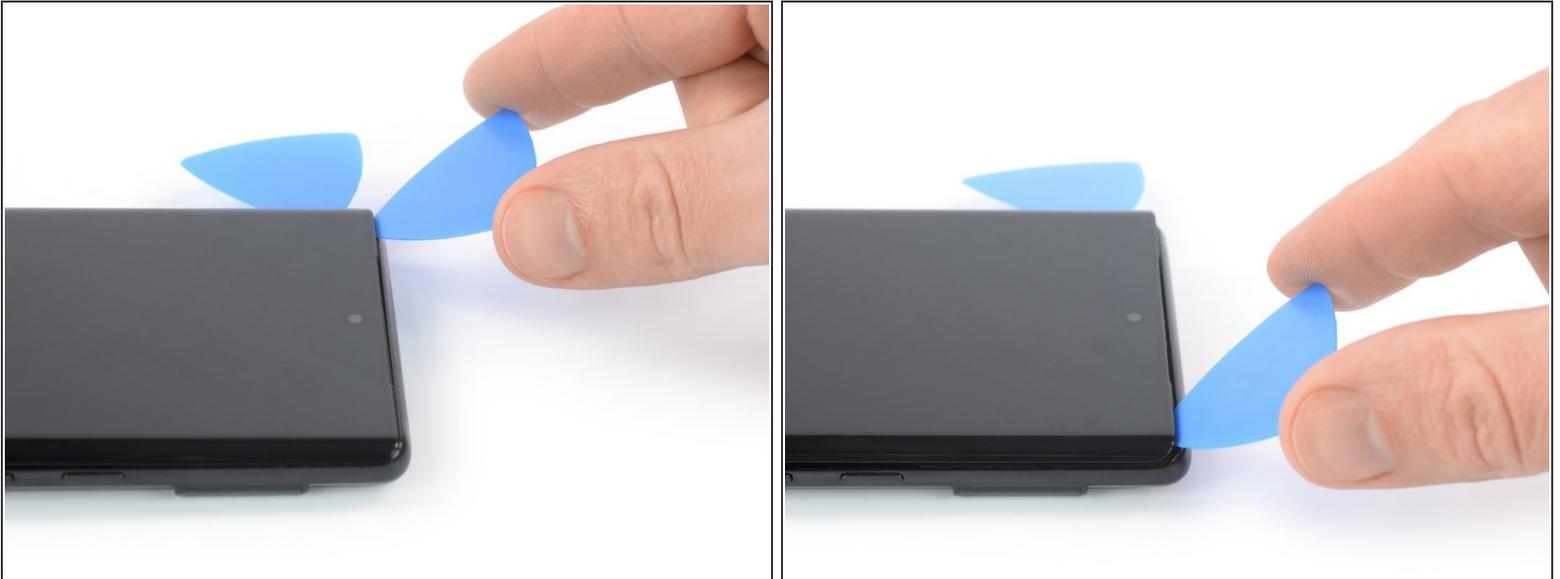
步骤 4



i 固定 Google Pixel 6 Pro 的屏幕不仅有胶水，还有一些**小塑料扣**。如果你的三角撬片在操作过程中卡住的话，就代表你插入得太深了。在划开胶水的时候，只用把三角撬片头部 (~3-4 mm) 插入即可。

- 在屏幕左下角插入第三个三角撬片。
- 沿着手机左侧边缘滑动，划开胶水。
- 将三角撬片留在左上角，以免胶水重新粘合。

步骤 5

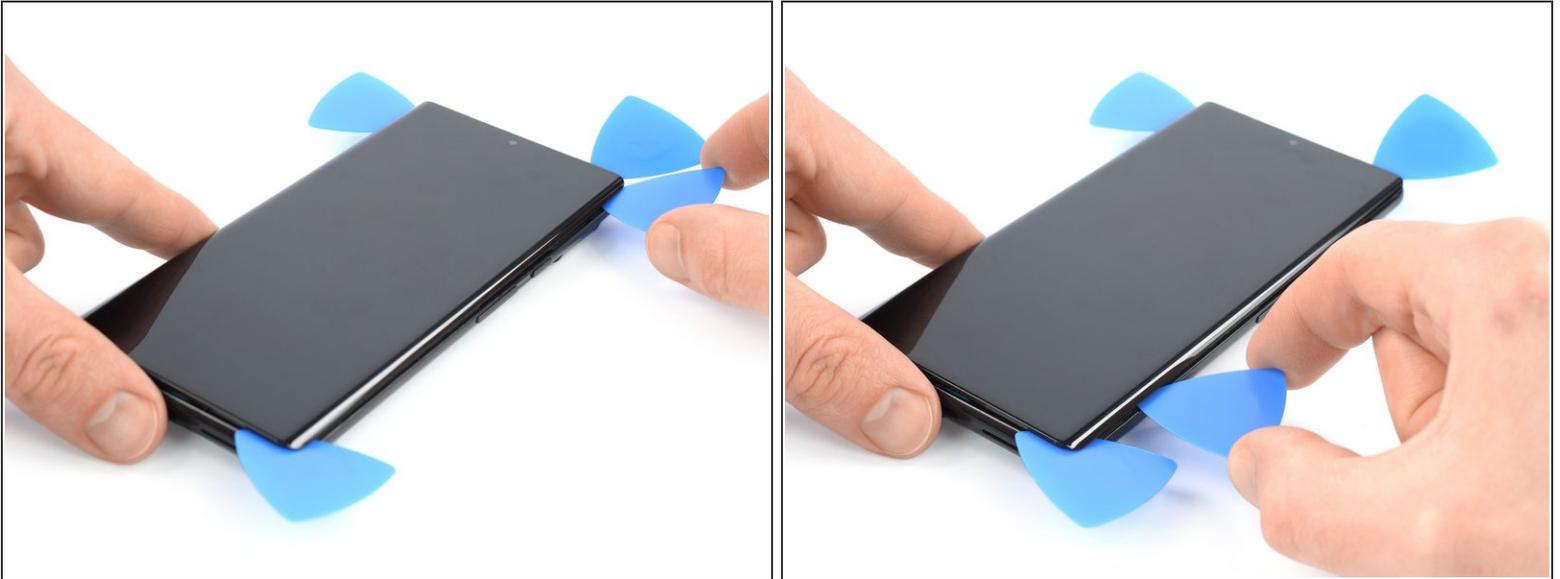


i 如果胶水很难划开，很可能是因为机身冷却下来了。用 [iOpener](#) 或者热风枪再加热 1-2 分钟。

! 在处理前置摄像头位置时，只用把三角撬片头部 (~2-3 mm) 插入，避免损坏或者弄脏摄像头。

- 将第四个三角撬片插入屏幕左上角。
- 沿上方边缘滑动，划开胶水。
- 将三角撬片留在右上角，以免胶水重新粘合。

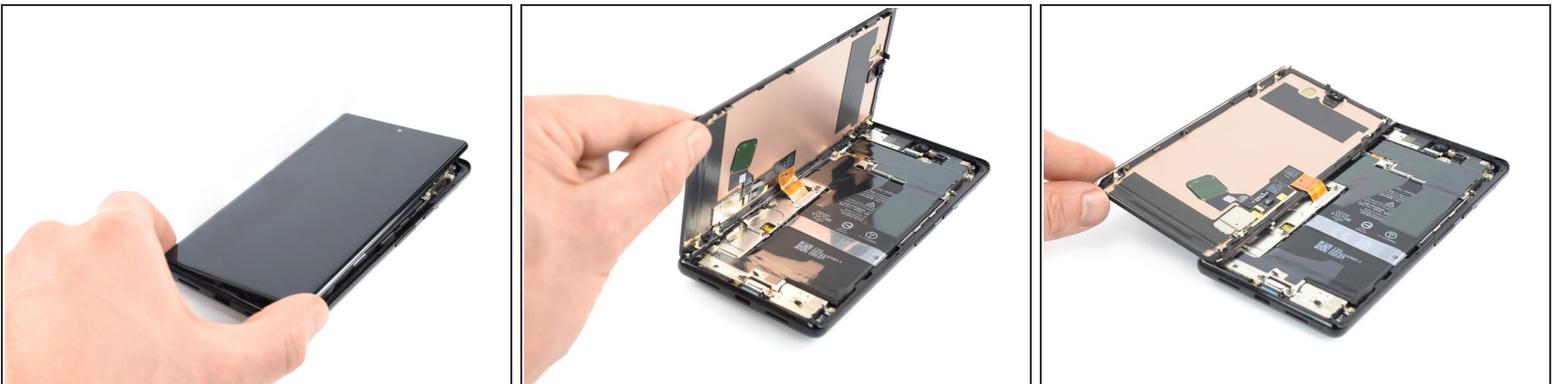
步骤 6



- 插入第五个三角撬片，沿机身右侧边缘滑动，划开余下的胶水。

⚠ 先别急着掀开屏幕，它还连接在机身上呢。

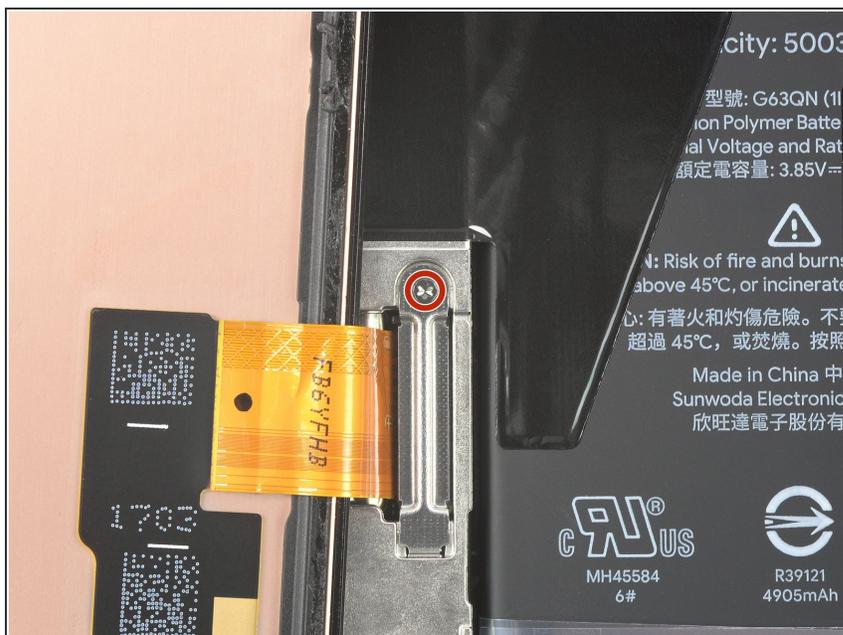
步骤 7 — 打开手机总成



⚠ 进行下述操作时请避免损伤屏幕排线。

- 像翻书一样，小心地将屏幕翻至机身左侧。

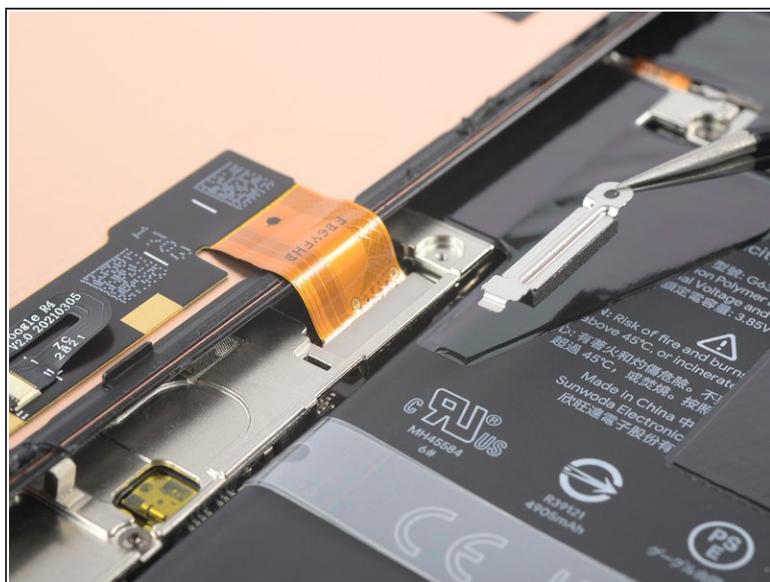
步骤 8 — 卸下屏幕排线处盖板的螺丝



- 用 Torx T3 螺丝刀移除固定屏幕排线处金属盖板 2.0mm 长的螺丝。

ⓘ 在整个维修过程中，[请保存好每一个螺丝钉](#)，并保证他们从哪里来就到那里去。

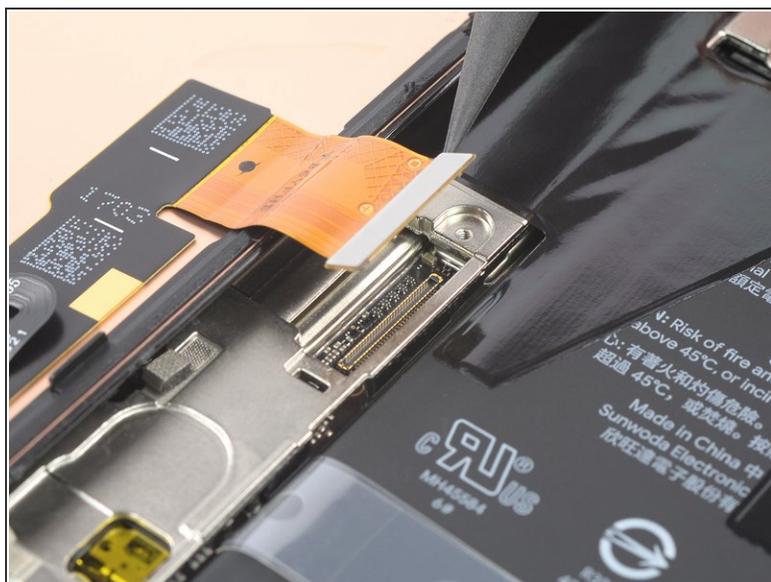
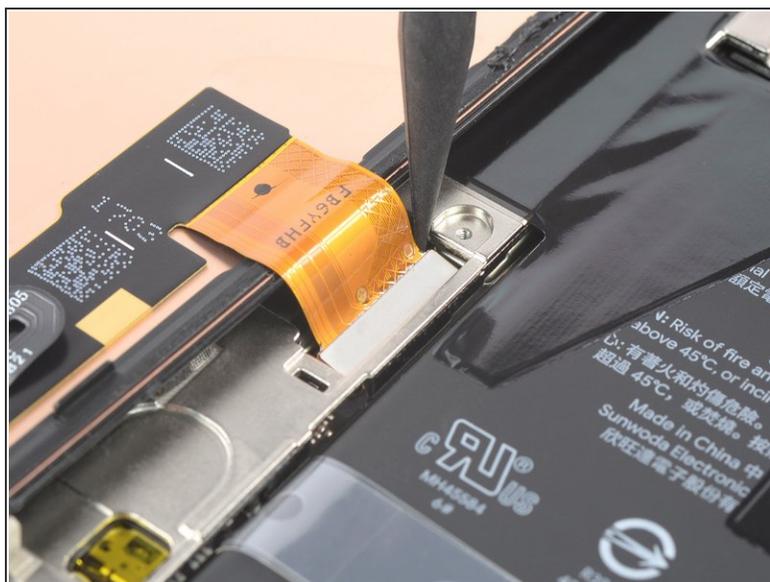
步骤 9 — 移除屏幕排线处盖板



- 用镊子将屏幕排线接口处的金属盖板移开。

ⓘ 确保保留此零件以便在重新组装期间安装。

步骤 10 — 断开屏幕排线



- 用撬棒垂直地将屏幕排线从其接口处撬开。

步骤 11 — 移除屏幕



- 移除屏幕。
- ☑ 重新组装时，用酒精 (>90%) 清洁相关区域后，在需要的地方涂上新的粘合剂。
 - 如果你在重新组装时使用预先分割好的胶带，请[参考这篇指南](#)。
 - 如果你在重新组装时使用定制的胶带，请[参考这个指南](#)。
- ☑ 如果新的屏幕的显示线被胶带固定，请在安装前取下胶带。
- ☑ 在重装屏幕后重启手机时，屏幕将进行校准。在此过程中请勿触摸屏幕，以避免因触摸屏幕而导致的触摸屏不准确的问题。

如果可能的话，在安装新的粘合剂和重新密封之前，将你的手机开机并测试你的修复工作是否成功了。

要重新组装你的设备，请按照这些说明以相反的顺序进行操作。

固定新屏幕的最好方法是在屏幕的背面贴上一张定制的双面胶。

把你的电子垃圾送到[经R2或e-Stewards认证的回收机构](#)。

维修没有按计划进行？尝试一些[基本的故障排除](#)，或向我们的[问答社区](#)寻求帮助。