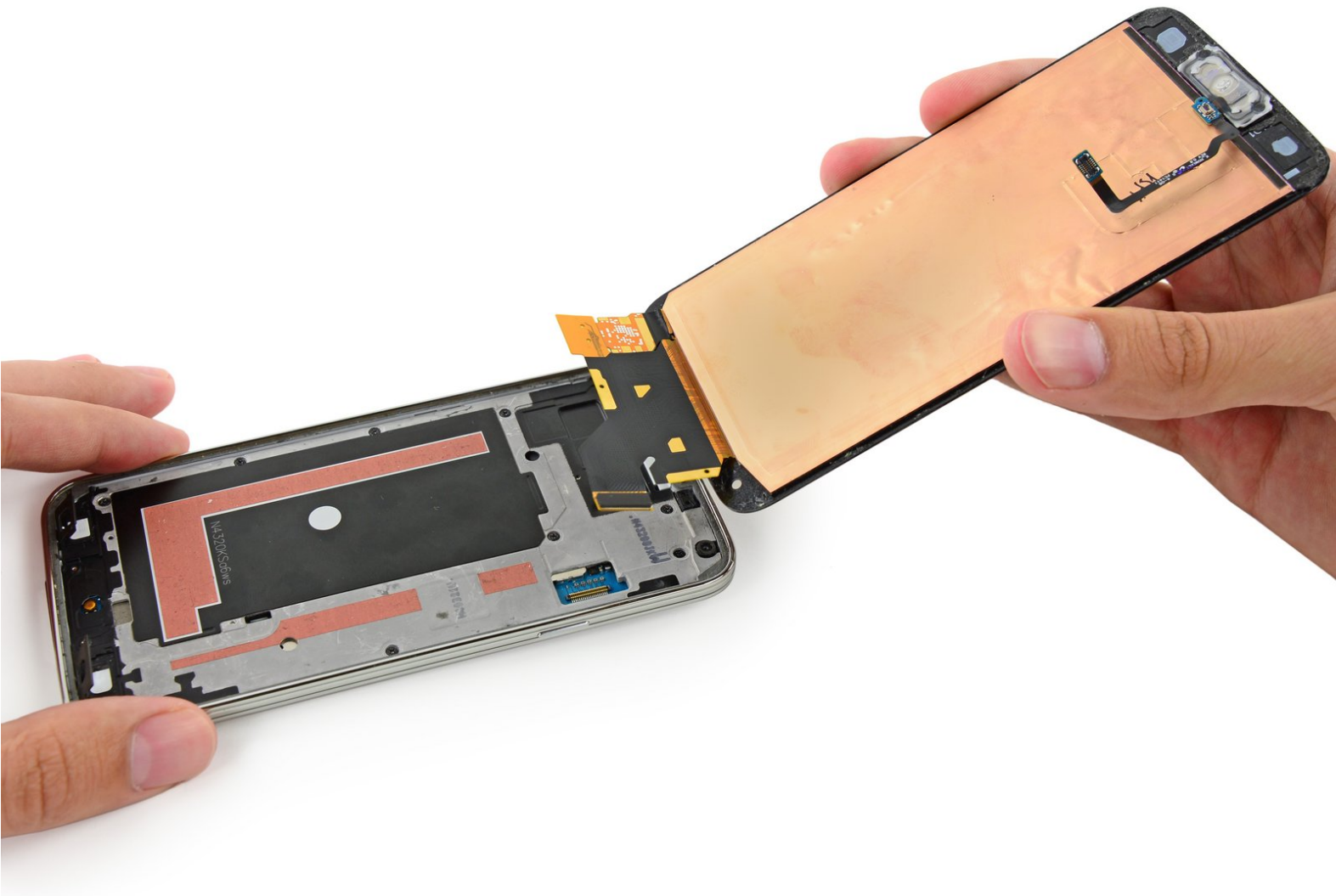




三星盖乐世S5的显示屏的更换

更换你三星盖乐世S5的显示屏

撰写者: Sam Goldheart



介绍

使用这份指南来更换显示屏组件，包括前面板玻璃、触摸屏和home键接线。

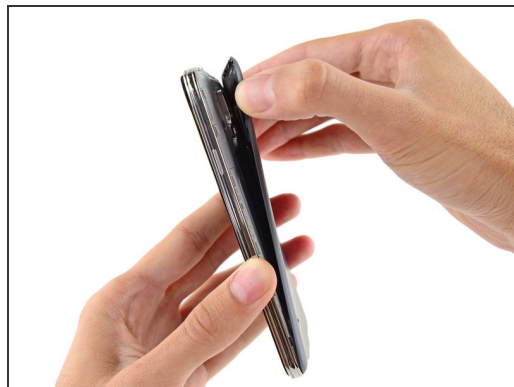
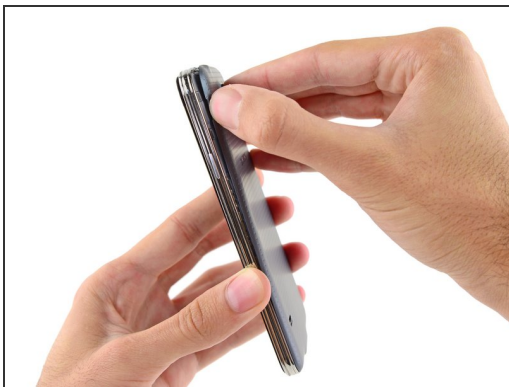
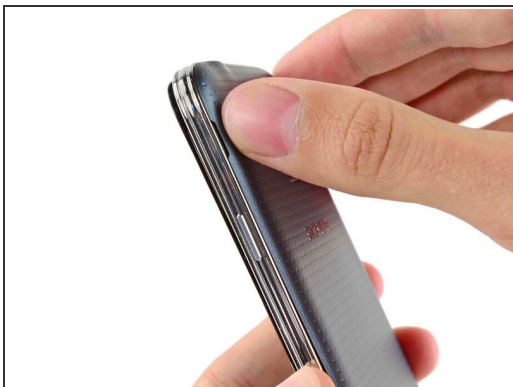
 工具：

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

 章节：

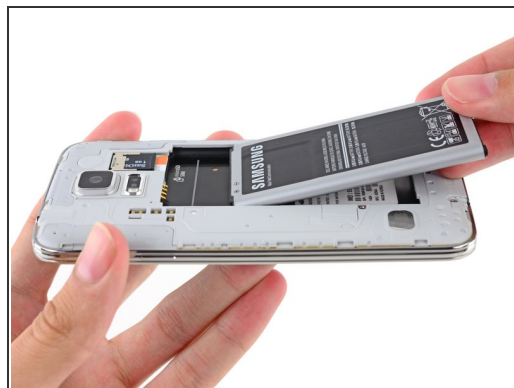
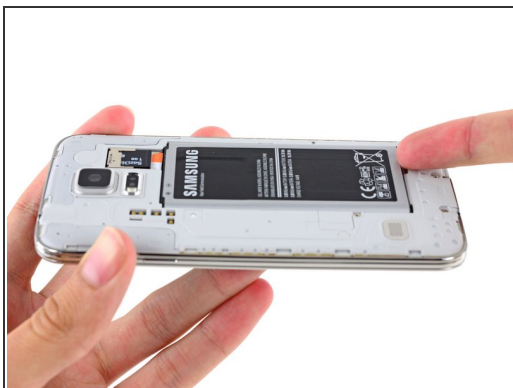
- [Galaxy S5 Screen](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for Galaxy S5](#) (1)
- [Galaxy S5 Touch Screen Adhesive](#) (1)

步骤 1 — 后盖



- 把指甲盖或塑料开启划片插入后置摄像头左边的凹槽。
- 轻轻地从手机背部撬动拉起弹性的后盖。

步骤 2 — 电池



- 把手指或塑料开启工具插入电池底部右侧的凹槽中向上掀。
- 把电池从手机中移出

步骤 3 — micro SD 卡



- 使用指尖，把microSD卡直接向下拉出卡槽。
- 将microSD卡从手机移除。

步骤 4 — SIM 卡



- 重复以上步骤移除 SIM 卡。

步骤 5 — 显示屏组件



- 使用塑料撬棒翘起塑料的连接器面板。
 - 用镊子取下连接器面板。
- ☑ 在重装时应该准备足够的胶水来粘住面板，或者使用少量的双面胶带。

步骤 6



- 使用一个尖头撬棒撬起home按键排线插头。

步骤 7



i 在接下来的步骤中你将需要使用一个iOpener工具来加热附着在显示屏组件上的粘合剂，这样可以更加安全轻松地拆去屏幕。为了更好地使用iOpener工具，请参照我们的[iOpener加热指南](#)，确保注意所有的警告。

- 将一个加热的iOpener放在手机左侧至少90秒钟。
- 重新加热iOpener并且把它放在手机的右侧。

步骤 8



i 在接下来的步骤中你将需要使用一个起子来分离由粘和剂固定的前面板玻璃。只翘起松动的地方，如果你感觉到阻力，停止滑动起子并重新加热。

- 把开启片的边缘插入前面板玻璃右侧的底部。

步骤 9



- 沿着显示屏右侧向上划动三角划片。

步骤 10



- 在边角处小心滑动划片，在手机顶部的扬声器栅格处停下。

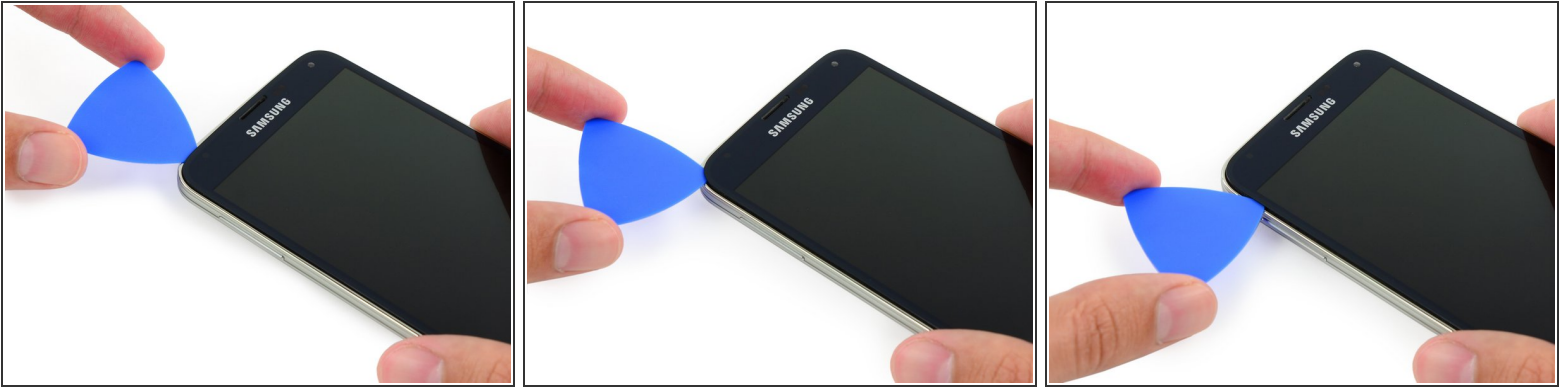
步骤 11



- ① 胶水固定的手机顶部近是在听筒扬声器上方的窄条。滑动划片沿着扬声器的顶部避免破坏内部组件。

- 滑动划片通过手机顶部，千万注意不要把划片插得太深。

步骤 12



- 沿着左上角小心滑动划片。

⚠ 如果你因为冷却的粘合剂遇到任何阻力，把一个重新加热的iOpener放在手机的左边。

步骤 13



- 沿着手机的左侧向下滑动划片并在左下角处停下。

步骤 14



- 沿着手机左下角滑动划片一路，确保它被安全的放好。
- ⓘ 在接下来的步骤中你需要把iOpener放在手机底部的home键上方，不要让划片划出。

步骤 15



- 把一个重新加热的iOpener放在显示屏组件的底部。
- ⓘ 在手机的这个部分有精密的组件，你要确保粘和剂是热的并且容易松开来保护手机。

步骤 16



⚠ 手机底部包含虚拟按键和home键的带状接线。如果你把划片插得太深就有可能把这些线弄断。

- 用划片的最外边缘通过显示屏的底部边缘来分离剩余最后的粘合剂。

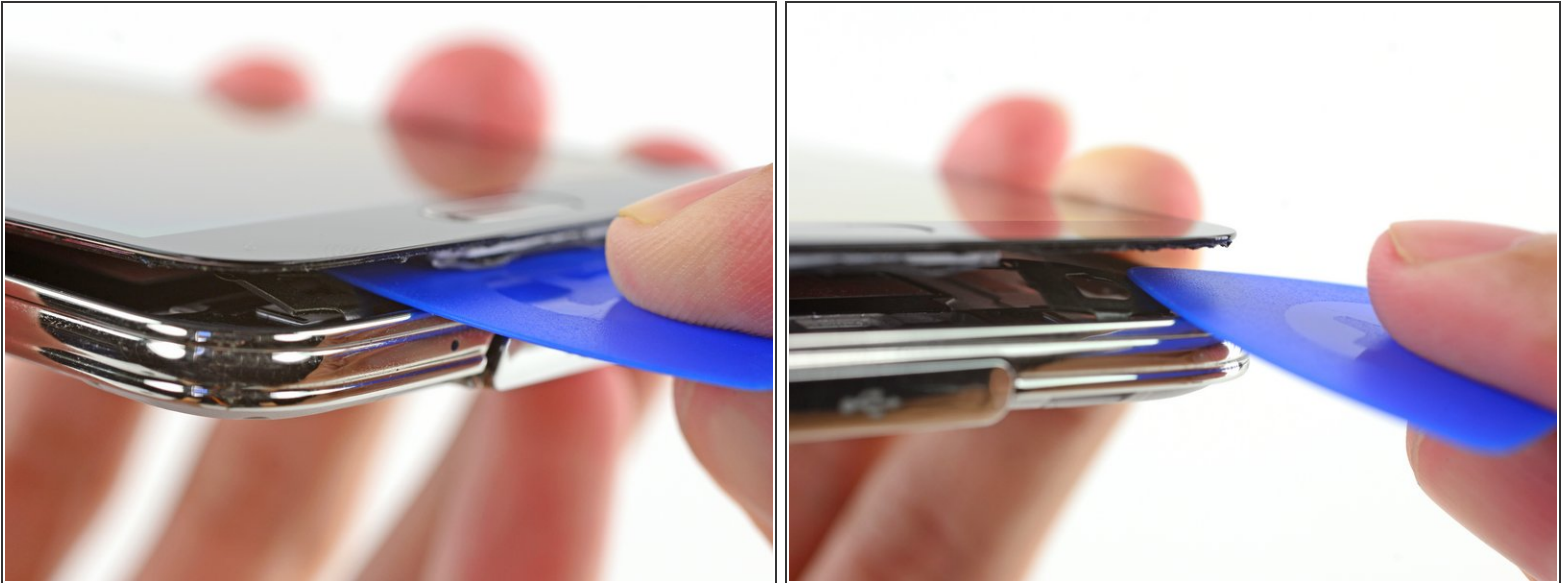
步骤 17



- 扭转划片将屏幕与手机分离。

⚠ 如果前面板不容易分离，可能需要额外工作来分离粘合剂。

步骤 18

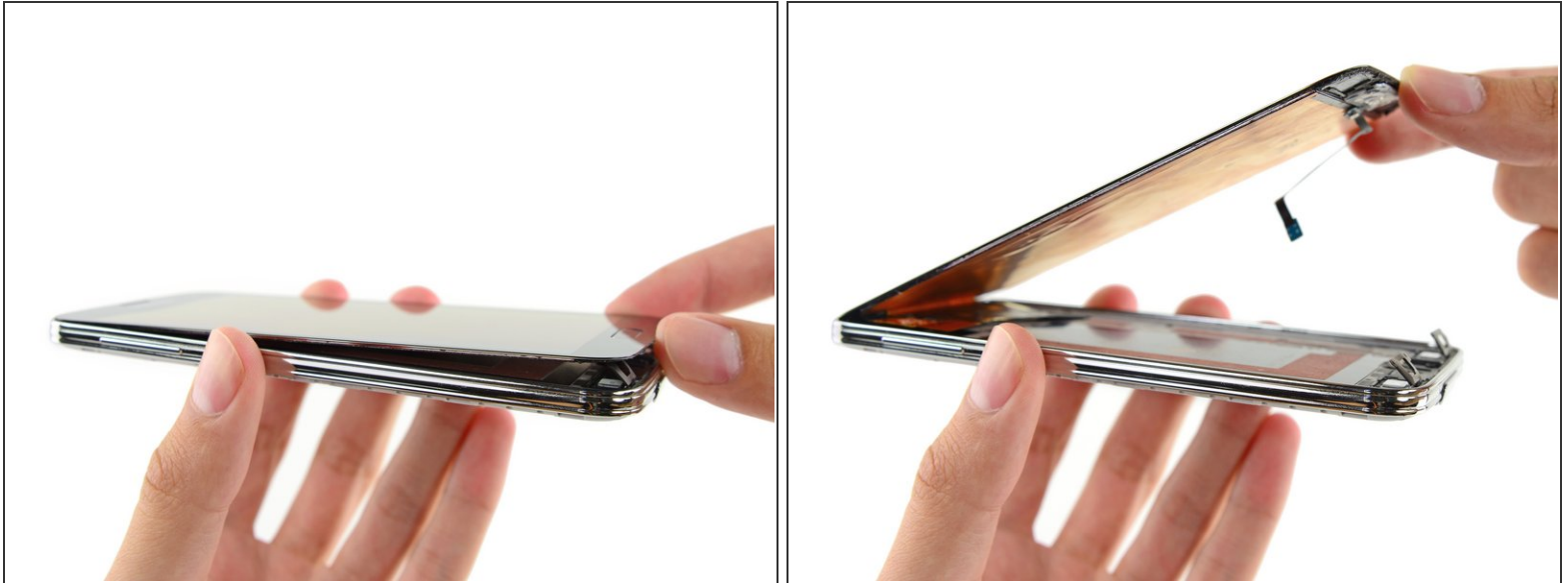


 如果前面板不容易分离，可能需要分离虚拟按键接线。

 这些线很细而且容易断，因此确保只把它从显示屏组件中分离开而不是把它拉断。

- 把一个划片插到显示屏上虚拟按键的底部，把接线从前面板内部的插槽中撬起。

步骤 19

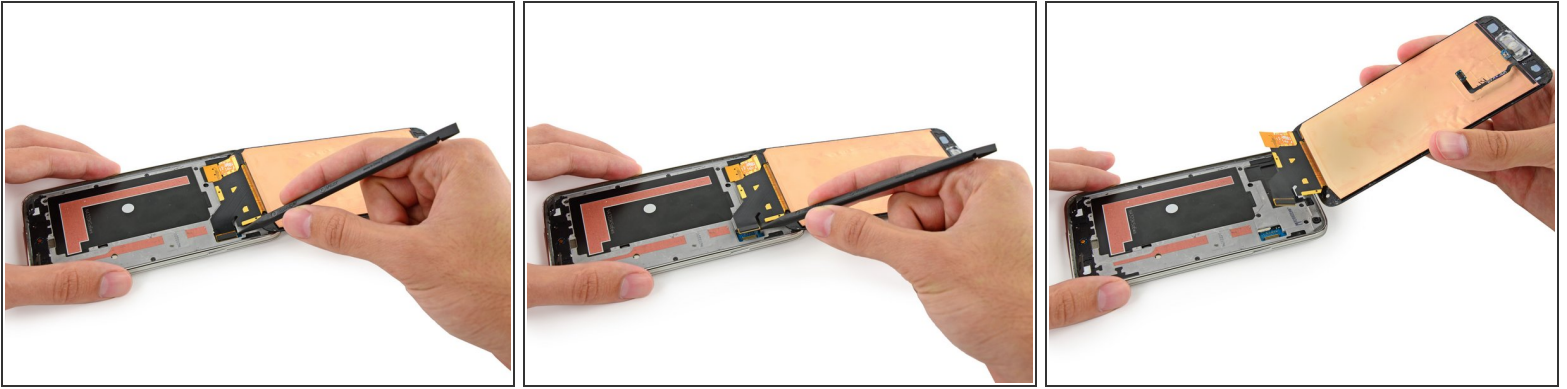


- 轻轻抬起，但不要移去显示屏底部的home键。

⚠ 不要把前面板整个移除，它仍然连接到一个连接器。

⚠ 如果你重新使用home键的柔性线缆，确保线缆没有与home键分离开。粘合剂会导致线缆从home键插槽撕开，这样home键依然工作但是指纹识别器可能无法正常使用。

步骤 20



- 用撬棒的尖端从主板插槽直接掀起前面板的连线。
 - 安全地将前面板从手机中分离出来。
- ☒ 若果你更换的屏幕没有Home键的话，按照 [Home键安装教程](#) 步骤来将旧Home键装到新的屏幕上或者换一个全新的Home键。

要重新组装你的设备，按照逆序操作。