



PlayStation 4 Slim 主板更换

这份指南将指导你更换PlayStation 4 Slim的主板。

撰写者: Harry Koos



介绍

使用这份指南更换PlayStation 4 Slim的主板。



工具：

- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



章节：

- [PlayStation 4 Slim \(CUH-20xx\) Motherboard \(SAD-00x\)](#) (1)
- [PlayStation 4 Slim \(CUH-21xx\) Motherboard \(SAE-00x\)](#) (1)
- [PlayStation 4 Slim \(CUH-21xx\) Motherboard \(SAF-00x\)](#) (1)

步骤 1 — 底盖



- 找到机器后面三个接口旁边的塑料保修警告标签。
- 用Spudger撬棒揭下保修标签。

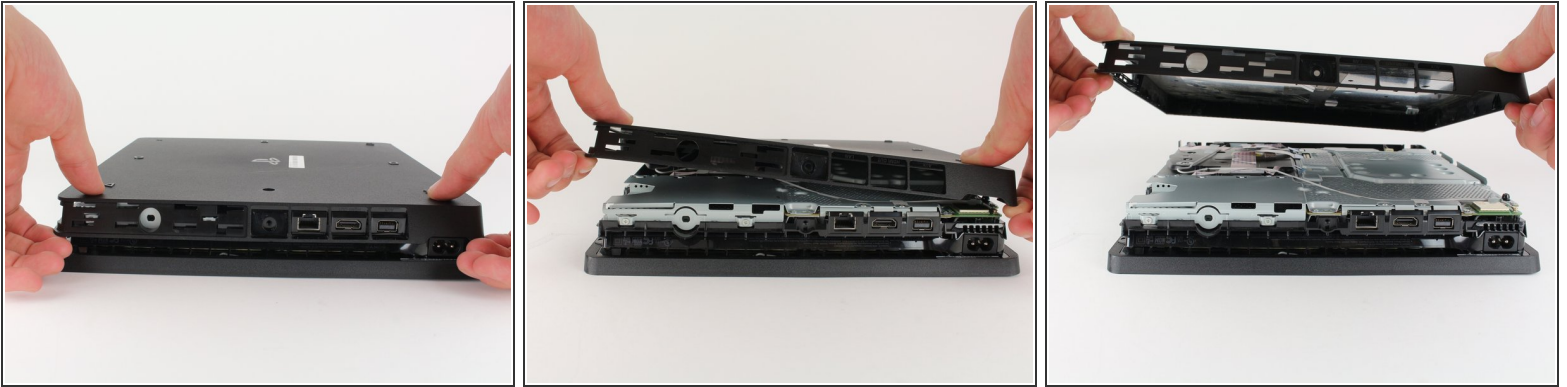
⚠ 移除保修标签并不会意味着您放弃了保修。

步骤 2



- 沿顺时针方向，用T8安全螺丝刀，拧下藏在保修标签后长为5毫米的螺丝。

步骤 3



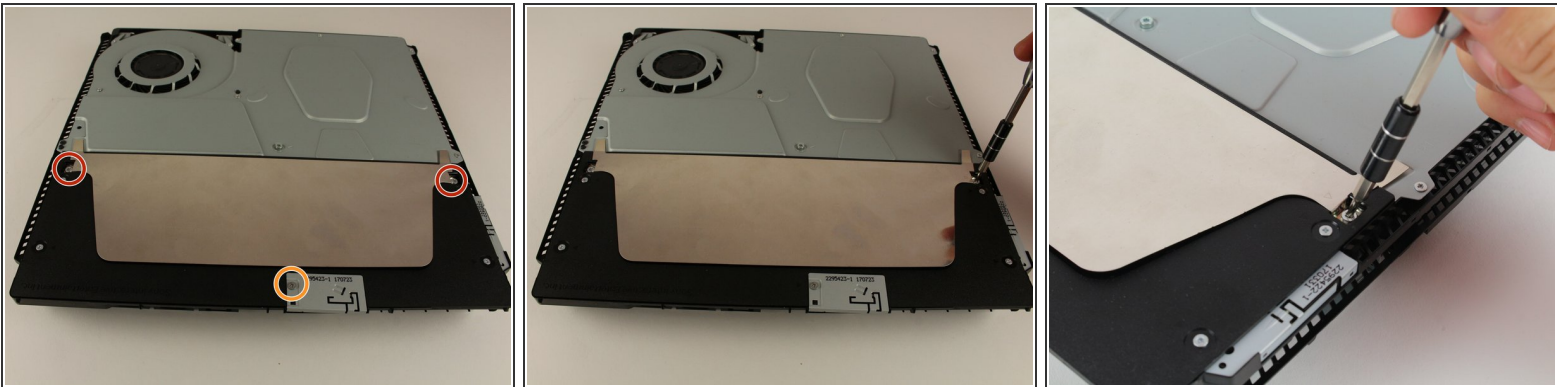
- 将您的PS4 Slim倒置，使刚刚拧下来的螺丝的那一面面向您。
- 用手指从两个面向您的边角撬开底盖。
- ❗ 打开它可能需要些微的力，当您把底盖和设备分离时，您将会听到灰常大的清脆的声音。
- 向后滑动并且抬起底盖就可以移除它了。

步骤 4 — 电源



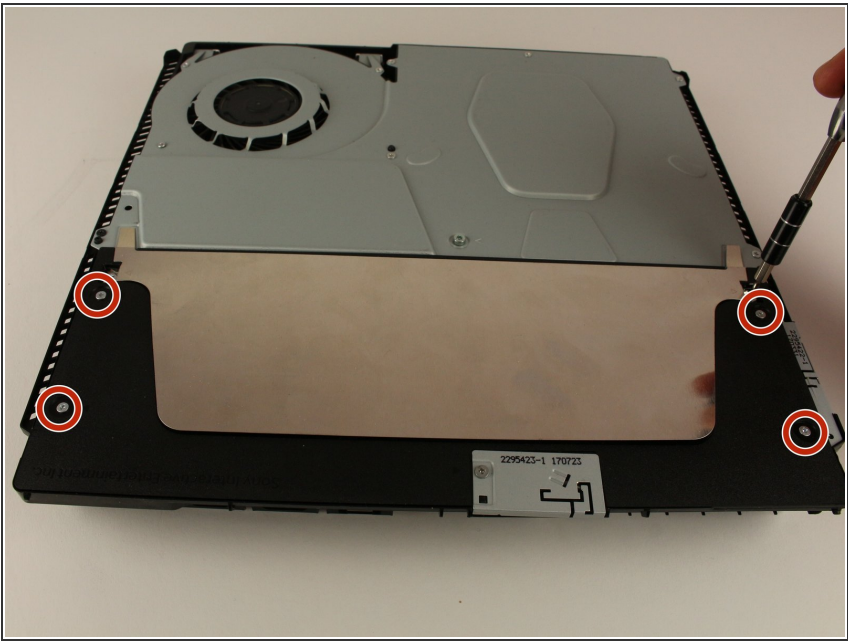
- 令PlayStation 4 Slim的右侧，即印有PS标志的一侧朝上放置，并将带有“SONY”和“PS4”字样的一面朝向您。
- 在朝向你的一侧用手指将顶盖掰开。
- ❗ 打开顶盖需要用不小的力气，而且在打开时卡扣会发出很大的声音。
- 沿着顶盖向后打开剩余的卡扣并最终移除顶盖。

步骤 5



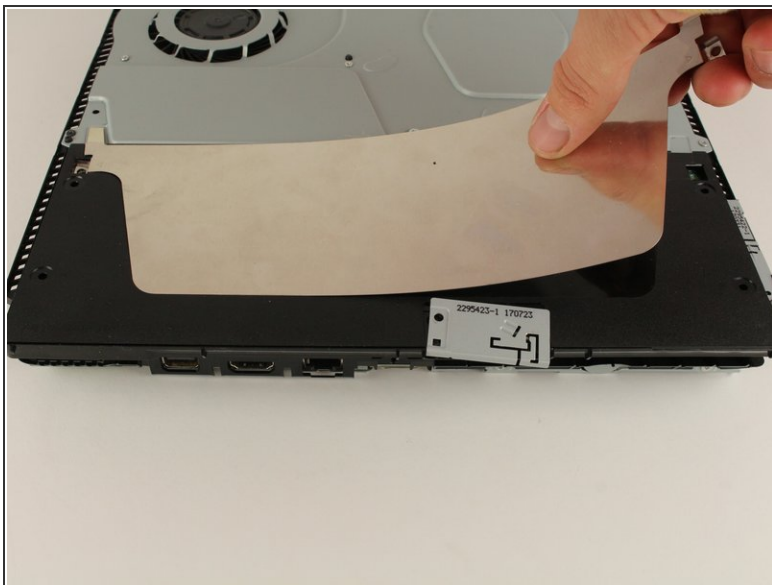
- 用T8螺丝刀逆时针拧下两颗螺丝（左侧螺丝长31.0mm，右侧螺丝长24.0mm）。
- 用#1十字螺丝刀逆时针拧下一颗3.0mm长的螺丝。

步骤 6



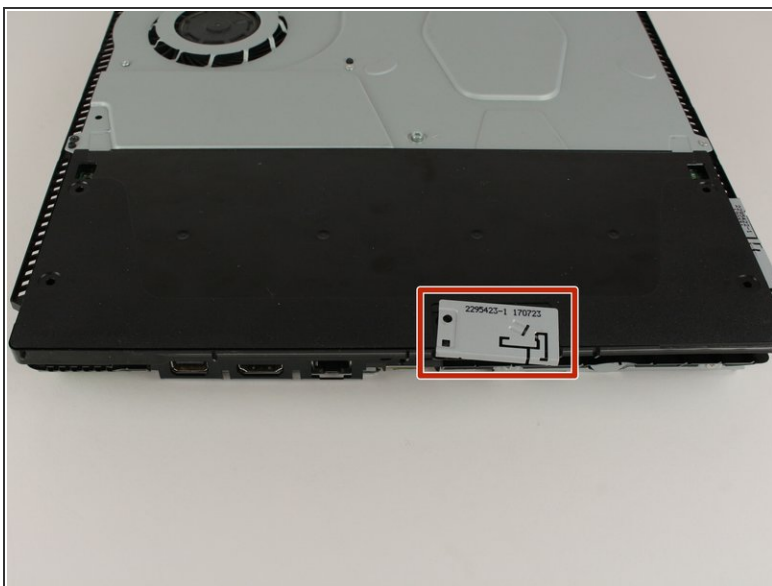
- 移除四颗固定电源的16mm长的十字螺丝。

步骤 7



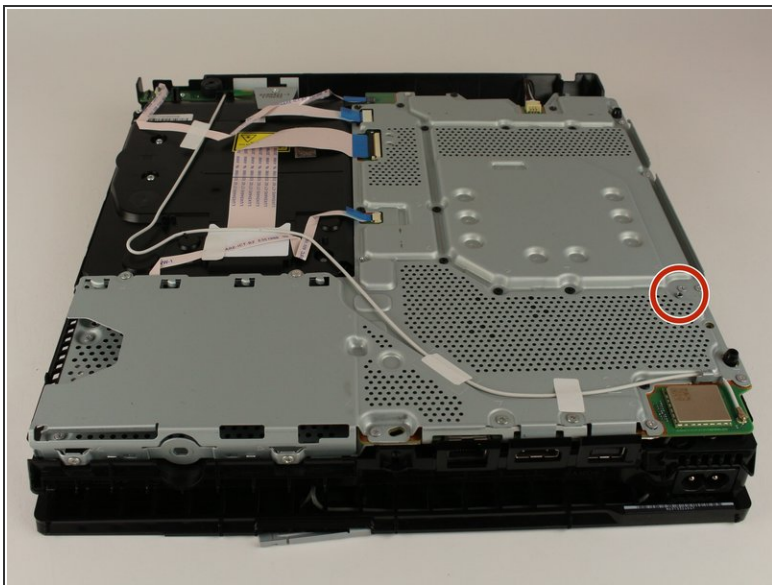
- 向上移除覆盖在电源顶部的金属片。

步骤 8



- 顺着固定天线的金属板底部的凸出部分拆下天线。

步骤 9



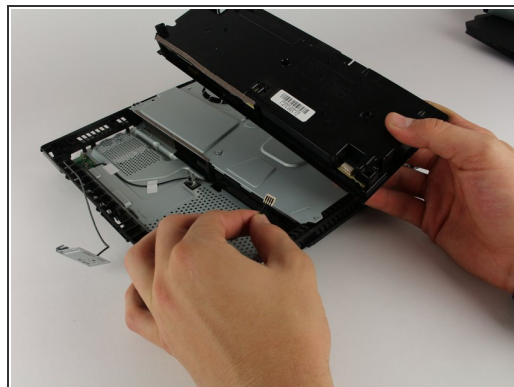
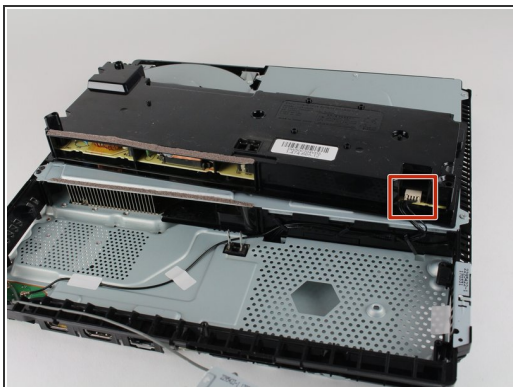
- 将PlayStation 4 Slim背面朝上。
- 用#1十字螺丝刀逆时针拧下一颗4mm长的螺丝。

步骤 10



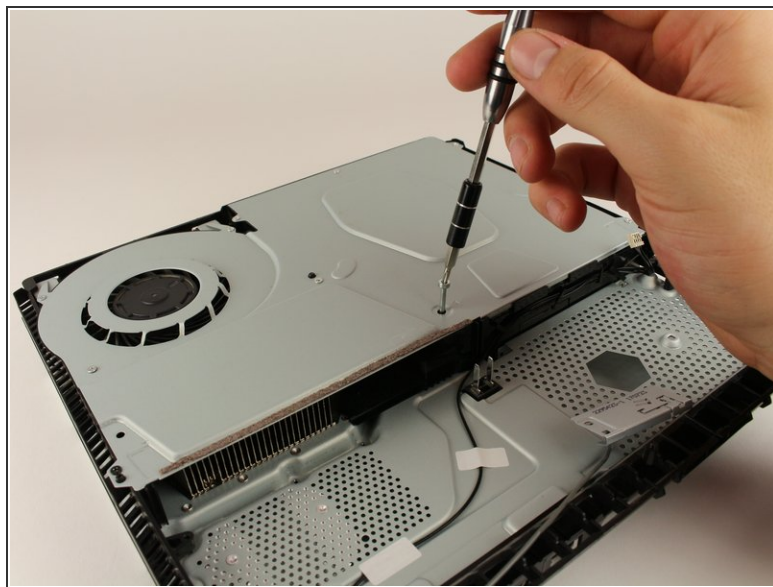
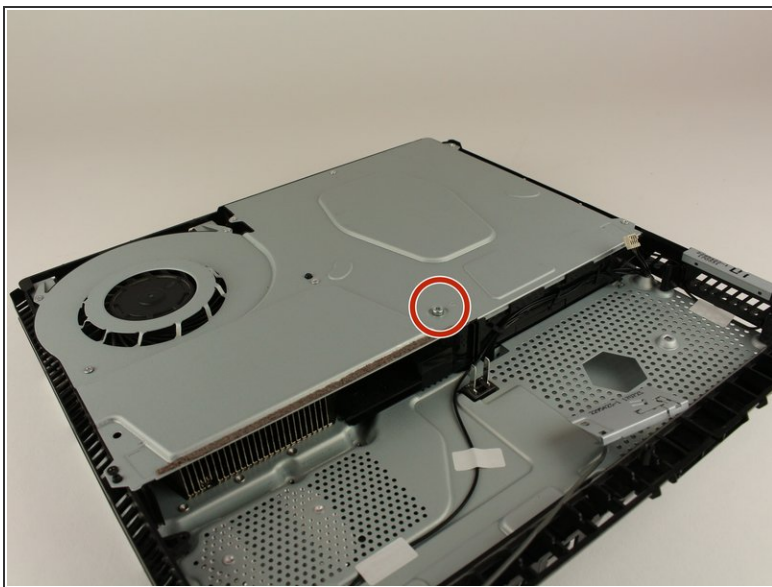
- 用撬棒在主机和电源之间撬开一个缝隙。
- 用手将电源提起并翻转。

步骤 11



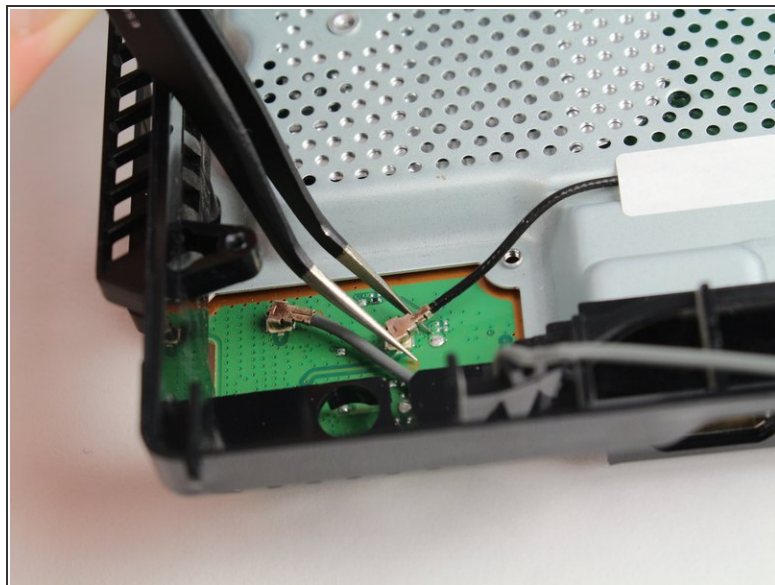
- 用手或镊子将电源上的排线小心地断开。
- 将电源完全取下。

步骤 12 — 主板



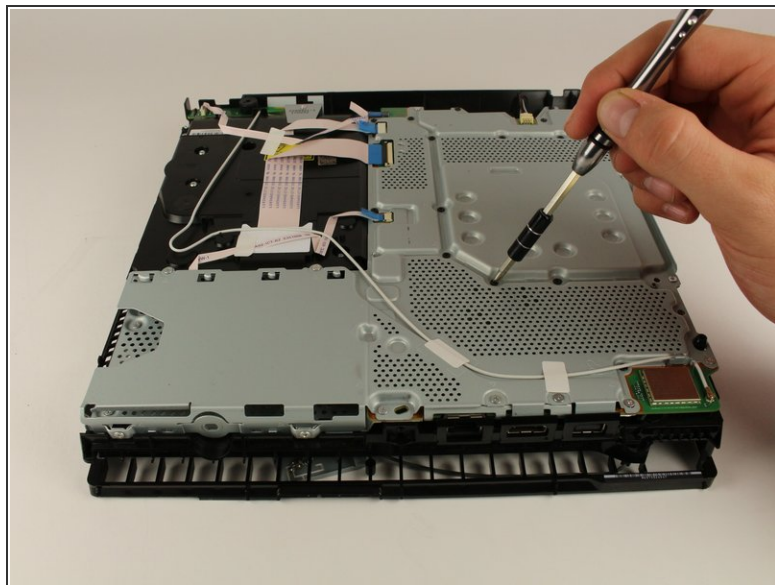
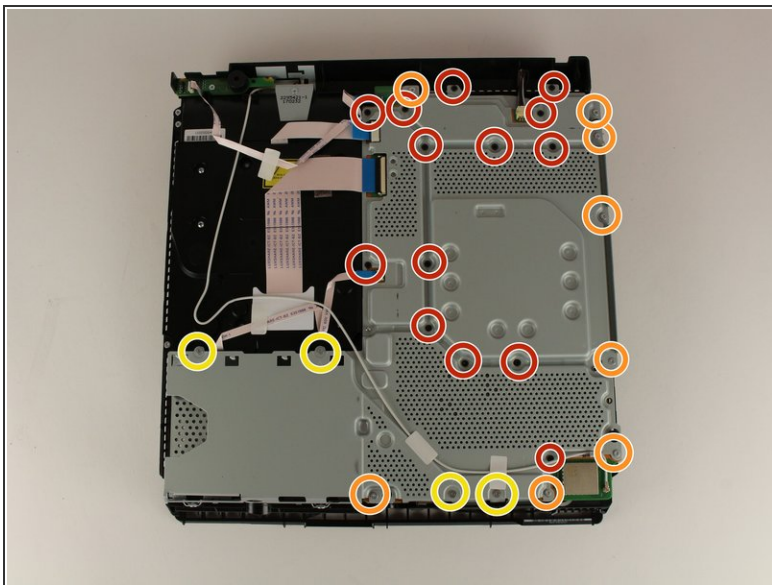
- 用T8螺丝刀逆时针拧下一颗31.0mm长的螺丝。

步骤 13



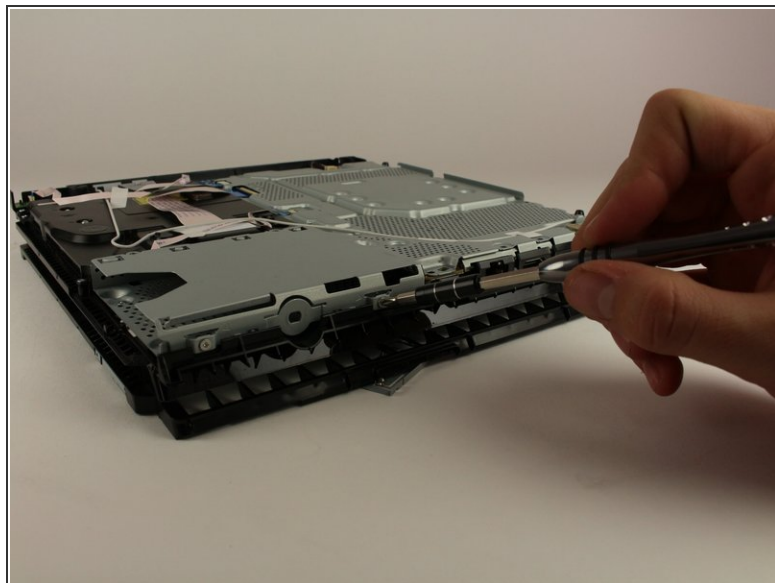
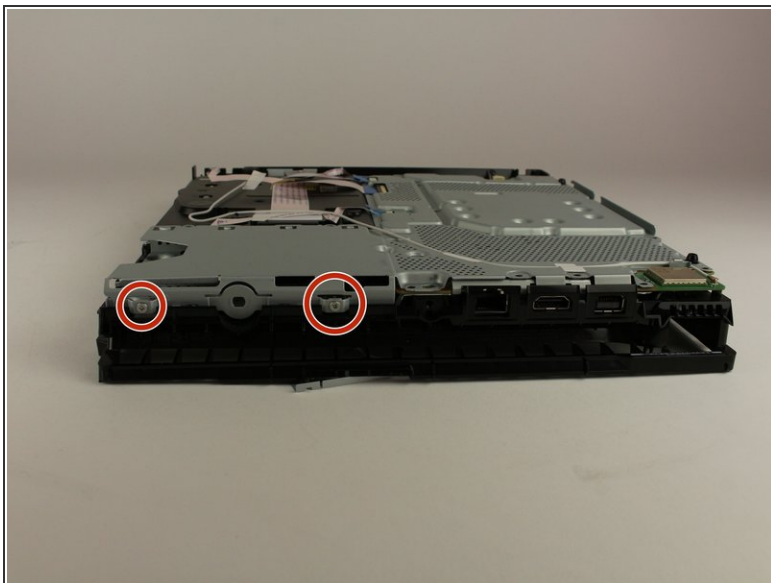
- 找到连接着主板底部的两条线缆。
- 用镊子或手指小心地向上提起线缆直到断开连接。

步骤 14



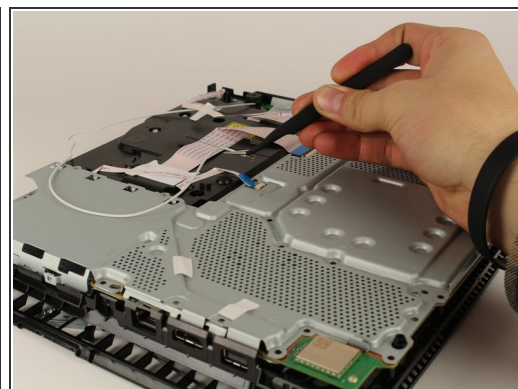
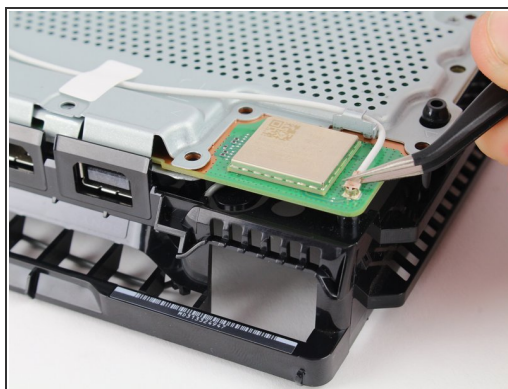
- 令主机背面朝上。
- 用#1十字螺丝刀逆时针卸下14颗4mm长的黑色螺丝。
- 用#1十字螺丝刀逆时针卸下8颗6mm长的银色螺丝。
- 用#1十字螺丝刀逆时针卸下4颗3mm长的银色螺丝。

步骤 15



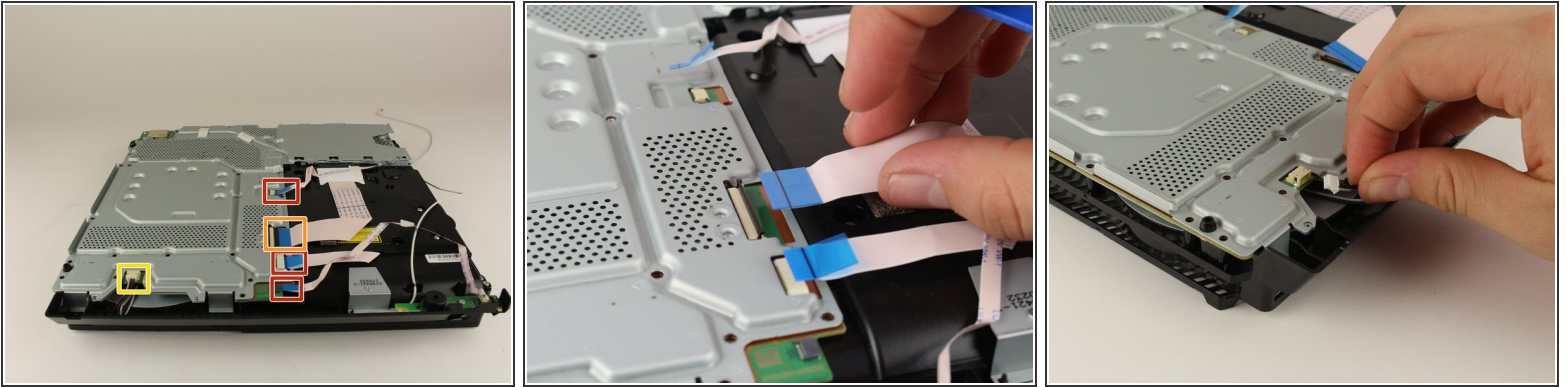
- 用#1十字螺丝刀逆时针卸下主机侧面两颗5.0mm长的螺丝。

步骤 16



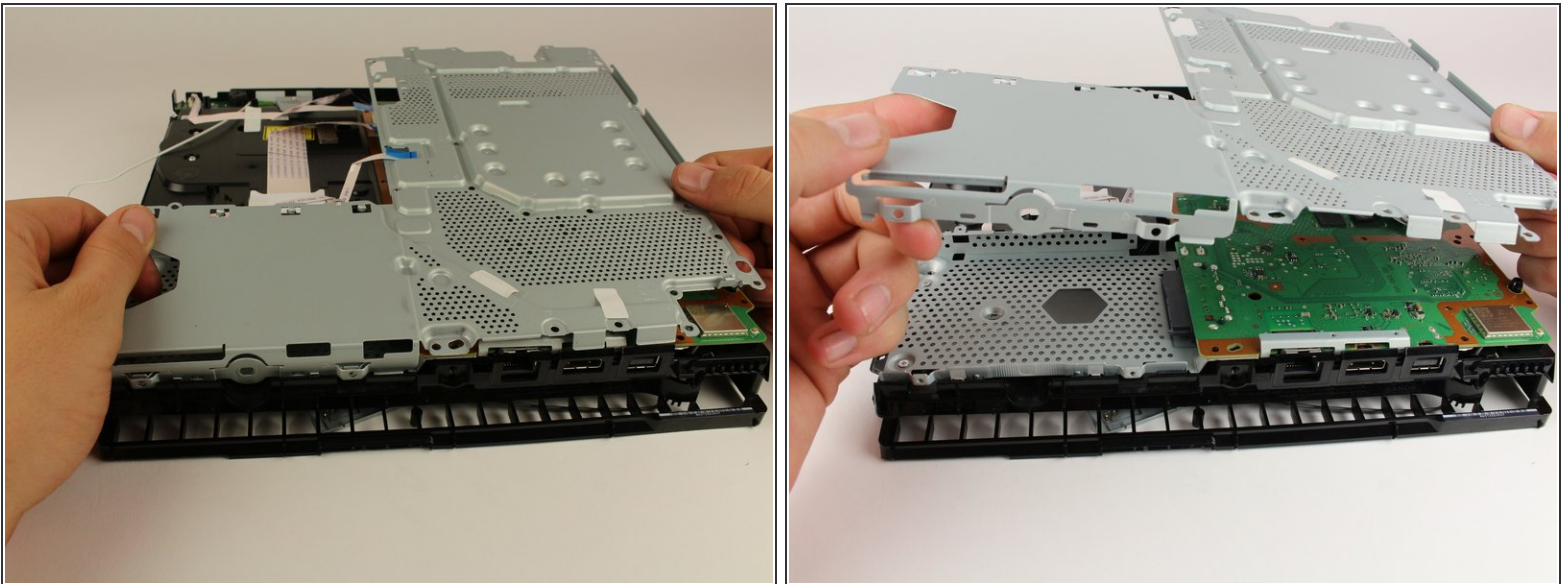
- 找到连接着主板一角的白色线缆。
- 用手或镊子小心地向上提起线缆直到断开线缆的连接。
- 将胶带固定的线缆完全移出。

步骤 17



- 用手指将排线上带有蓝色标志的部分拔出。
- 在移除排线前，先用手指翻开黑色的固定卡扣。
- 用手指握住线缆并将线缆拽下。

步骤 18

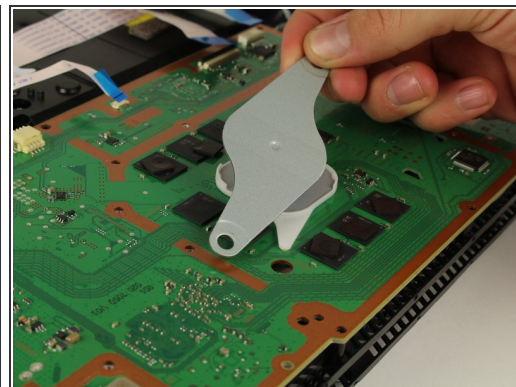
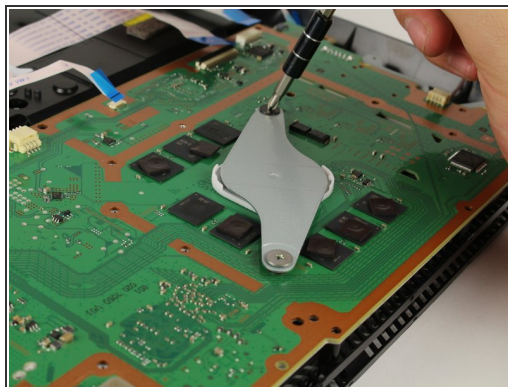


- 握住金属盖板的两侧，向上移除并妥善保存。

i 在提起盖板前，你可能需要左右晃动几下以松开盖板。

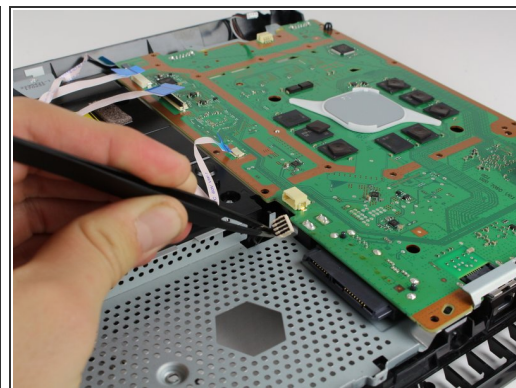
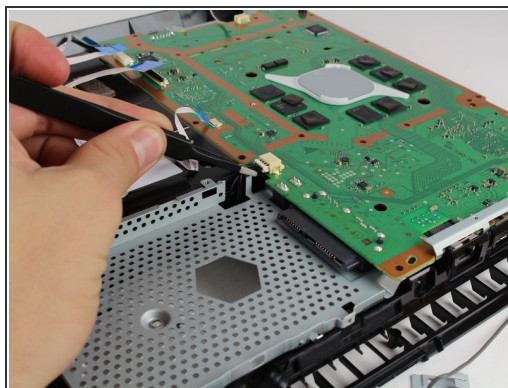
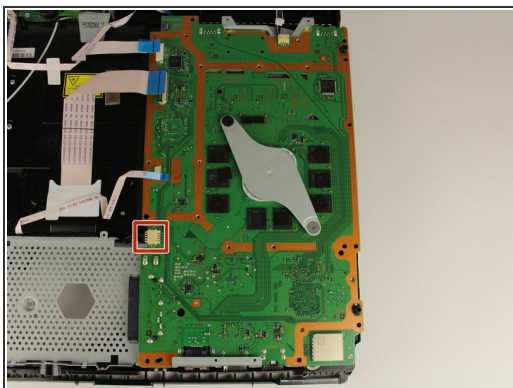
⚠ 在进行这个步骤时，注意不要弄掉主板上的任何黑色导热垫。

步骤 19



- 用#1十字螺丝刀逆时针拧下两颗10.0mm长的螺丝（一颗是银色，一颗是黑色）。
- 用手指向上提起并移除小金属片。

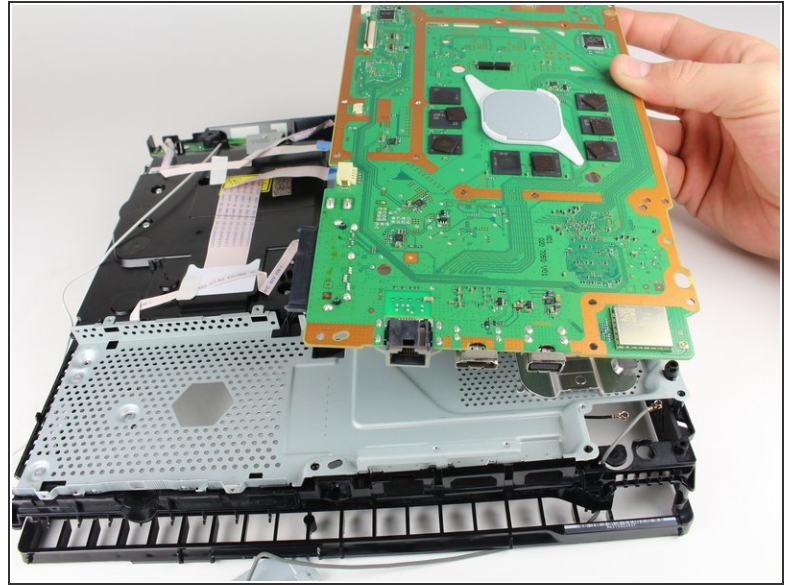
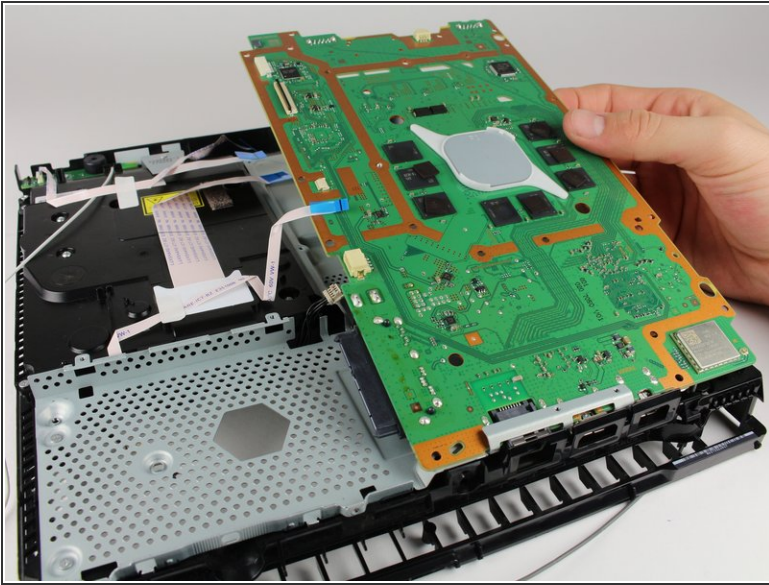
步骤 20



- 用镊子夹紧并拽开线缆。

⚠ 这一步需要比较大的力气，但请注意不要弄断线缆。

步骤 21



- 握住主板的一边或两边并将主板向上提起。
- ⓘ 你也许需要晃动几下主板才可以将其移除。

要重新组装你的设备，请按照指南的相反顺序操作。