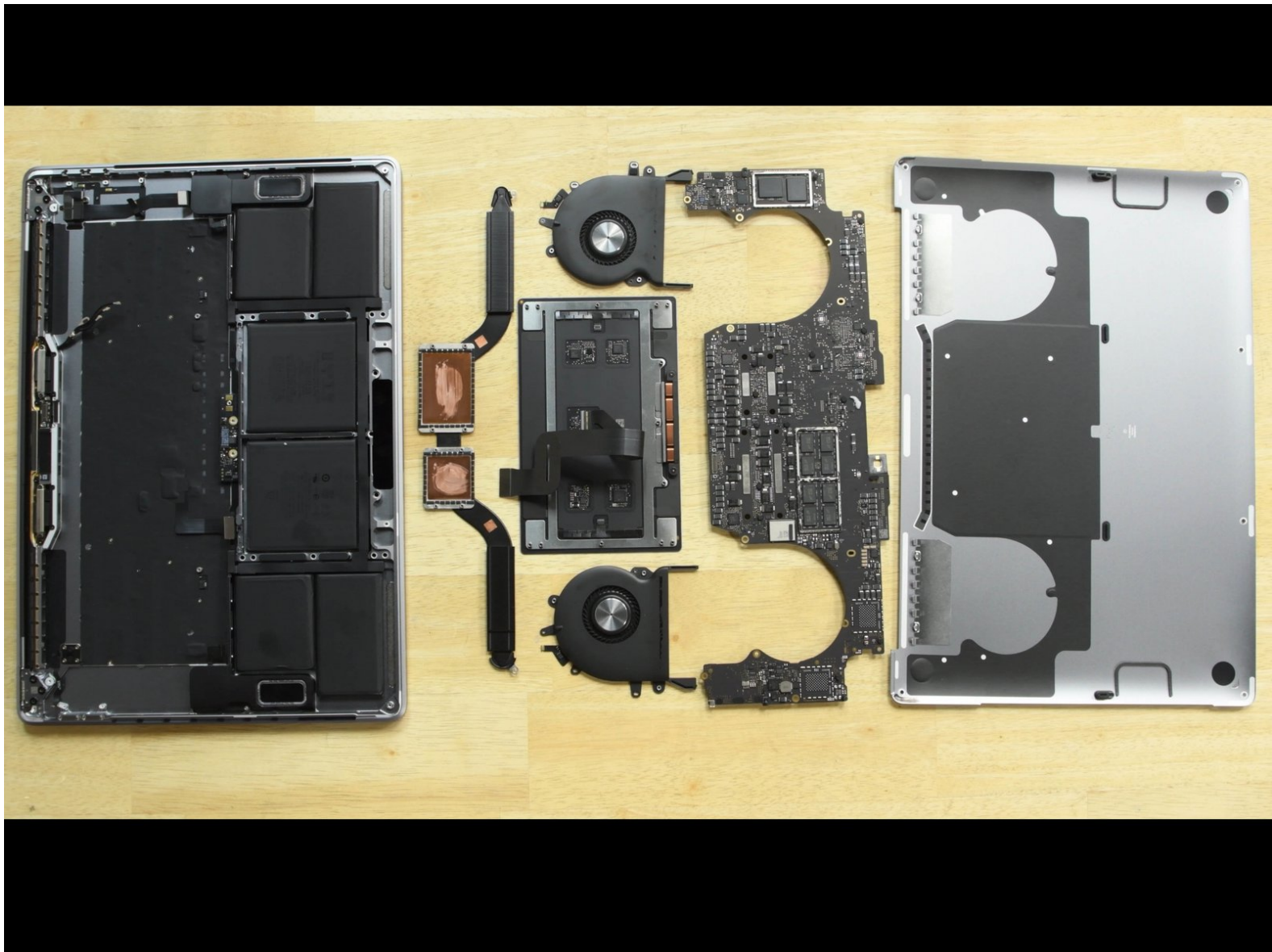




2018年15寸带Touch Bar的MacBook Pro 拆解

2018年15寸带Touch Bar的MacBook Pro 拆解，拆解于2018年7月16日。

撰写者: Michael Degnan



介绍

ICYMI, 苹果的仲夏夜噩梦:

- **6月22日**: 受到来自 [class-action 诉讼](#) 蝴蝶键盘错误的压力, 苹果宣布免费更换键盘。
- **7月12日**: 苹果 [悄悄地停止了 2015 MacBook Pro系列](#) 经过三年的运行 —— 这意味着他们的Pro系列中的每台笔记本电脑都配备了备受争议的蝴蝶键盘。
- **7月13日**: Apple推出了全新的MacBook Pro并小心翼翼地提到它的第三代键盘经过重新设计, 纯粹是为了**静音**。我们在每个键帽下面找到了[硅胶膜](#), 似乎是为了防止我们一直听说的入口故障。然后我们从2016年开始发现[专利](#)来证明这一点。
- **7月16日**: 我们拆解了2018年15寸带Touch Bar的 MacBook Pro, 可修复性得分为1分。



工具:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)

步骤 1 — 总结

REPAIRABILITY SCORE:



- 无需取出电池即可更换触控板。
- 处理器，内存和储存焊在主板上。维修和升级扩充是几乎不可能的。
- 顶部外壳组件（包括键盘，电池和扬声器）牢固地粘合在一起，这些组件难以单独更换。
- Touch ID传感器兼作电源按钮，并与主板上的T2芯片配对。修复损坏的电源按钮可能需要 Apple 售后或新的主板。