



依然也远远高于手机功耗的最大值。还有就是它电量降低得并没有那么快，即便是一天来一个完整的循环，容量要下降到80%也需要两三年的时间，而现在只有1年多的时间就开始人为地降低手机性能。

另外再退一步说，就算容量降低了20%，不作任何的调整，反映在手机上也只不过是使用起来续航时间变短了，也不应该影响性能。

因为你想，其他的手机品牌也在用类似规格的锂电池，同样在低温下或者在充电次数比较多了以后，电量也会下降，大电流放电的能力也有所下降，但并没有见到其他厂家做这种事，把性能调低这么多。

相反，其他手机品牌在制作新版的操作系统的时候，会以让老版本的机器能够顺利更新，能够正常使用，尽量兼容，把这个当作最重要的设计目标。

当前这个问题有没有解决办法呢？

也有，就是你给老的 iPhone 换新的电池，换完了之后机器就是以芯片的100%的性能工作。现在，手机维修行业已经比较规范了，线上的关键词你去找，预约换电池、换屏幕，或者是扩内存，这些都已经很容易找到了。所以真的出现了变慢，又不想换手机，你就给它换个新电池就可以解决了。

### —— 今日内容小结 ——

借这次答疑，我们实践了一下科学思考的习惯，就是：

- 从我感觉、他感觉、有些人说、我同学说，就这些虽然算不上证据，但是它能给我们一个往哪个方向求证的提示，我们顺着这个方向就可以找到更大规模的统计上的相关性；
- 更大规模的统计里出现了高度的相关，就能把它列为重点怀疑对象了；
- 然后就可以对它做实验，求证。实验可以是自己做的，也可以是那个领域的专家做的，找到证据之后，怀疑就被证实了；
- 被证实了之后，我们再聊感受、再聊策略、再聊商业道德之类的东西。

这个过程是一个探讨具体事物比较稳妥的方法。

#### 划重点

添加到知识账本

1. 一个现象或者问题的产生，绝大多数都存在诸多因素，很多看似明显的因果关系，往往只是相关而已，感觉联系紧密，其实经不过查证和检验。
2. 探讨具体的事物，最稳妥的就是使用科学的思维方法，从提出问题，建立假设，收集证据，再到检验，最终才能得出相对可靠的结论。



卓克

这次答疑就是这样，咱们明天再见。