

去年年末，市场上就流传有苹果将更新其“过时和停产产品名单”的消息。按照以往的惯例，被列入该清单的设备意味着被苹果官方正式“淘汰”，仅清单中的“过时”产品有概率能获取有限的配件支持。

近日，据苹果美国官网更新的信息显示，iPhone 6 Plus和iPad 4被纳入进过时和停产产品名单当中 (vintage and obsolete products)，其中前者被定义为过时产品，后者则为停产产品。根据苹果的解释称，已停止供货且已经销量了5-7年的机型为过时产品，而停产产品的对应年限为7年以上。

iPhone products vintage worldwide

- iPhone 4 (8GB)
- iPhone 4S
- iPhone 4S (8GB)
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 6 Plus

在苹果的产品史上，iPhone 6 Plus的地位颇为特殊，它的登场正式开启了iPhone的大屏时代，但一些“硬伤”的存在也使得它难以成为一款真正意义上的“钉子户”级机型。下面小雷就和大家一起回顾iPhone 6 Plus的过去。

开启iPhone大屏时代的iPhone 6 Plus

对于智能手机屏幕的大小，乔布斯有自己的理解，曾称3.5英寸是手机屏幕的“黄金尺寸”，这也使得苹果在后乔布斯时代的前两年并没有急于提升手机屏幕尺寸，仍执着于“小屏”手机。然而，在三星Galaxy S/Note系列的影响下，智能手机开始朝着大屏化方向发展，4英寸的iPhone 5/5S显得有些落伍了。

不甘于落后的苹果，于2014年9月发布iPhone 6/6 Plus，直接将屏幕尺寸提升至4.7

英寸和5.5英寸。

当时的苹果似乎是在向市场宣告，“不就是换个大屏幕吗？谁都会！”更大屏幕尺寸的iPhone 6系列极大刺激了许多消费者的换机需求，数据显示iPhone 6/6 Plus销量超过2.2亿台，在历代iPhone中销量排名第一，断层式领先排名第二的iPhone 6s系列。



与iPhone 6相比，在当时iPhone 6 Plus更能称之为真正的大屏手机。同时段许多主流安卓手机的屏幕都在往5英寸及以上尺寸发展，例如5.1英寸的三星Galaxy S5和5英寸的小米4，iPhone 6上的4.7英寸屏幕在尺寸上并不具有优势，难以吸引市场上越来越多热衷于大屏手机的用户。同时，更大的机身能塞下更大的电池，iPhone 6 Plus的电池容量提升至2915mAh，比标准版电池容量多了约37.9%，利于扭转用户对iPhone续航能力差的产品印象。

可能是考虑到产品的高低搭配和产品线的长远布局，苹果有意推出更大尺寸的iPhone 6

Plus试水，

结果没想到Plus版比标准版更受欢迎。DigiTimes曾报道，刚开卖时iPhone 6 Plus的出货量占到整个iPhone 6系列的60%，或许说iPhone 6 Plus抢眼的市场表

现，使苹果坚定了之后走标准版+Plus/Max版的双机型发展策略。

此外，iPhone 6系列还有许多“亮点”。首先是在手机后盖的工艺上，iPhone 6系列一改上一代机型的金属和玻璃的组合，改用更大面积的金属背板，但为了解决信号问题使用了纳米注塑天线，细看就像手机被几条白带缠绕一样，被许多网友吐槽。

其次是后置镜头凸起问题，iPhone 6系列开启了iPhone后置镜头的“凸起纪元”，是iPhone 6系列在设计上的另一大槽点。主要问题是，iPhone 6系列后置镜头凸起的同时像素却没变，传感器像素依旧只有800万，不符合许多用户对新iPhone像素提升的期待。

在小雷看来，iPhone 6系列值得称赞的更新是支持Apple Pay，指纹+NFC的组合在当时很新潮，也奠定了iPhone基于Apple Pay开启更多手机支付玩法的基础，包括现在的刷公交卡和银行卡，之后还将上线轻触支付功能（Tap to pay）。可以说的是，iPhone 6系列的超高销量在前期助推了Apple Pay的推广和普及，使苹果更有底气与Samsung Pay等同类型服务展开竞争。

说回iPhone 6 Plus，即使它在iPhone产品线中具有特殊的意义，但内在“硬伤”影响了它的发展上限，这或许也是iPhone 6 Plus比iPhone 6早进入苹果过时和停产产品名单的重要原因。

iPhone 6和iPhone 6 Plus，同代机型的不同命运

这里的“硬伤”，指的是iPhone 6系列搭载的苹果A8芯片。在苹果A系列芯片发展史中，与前代A7相比，A8在纸面数据上CPU性能提升25%、GPU性能提升了50%，数据看似很亮眼，但仍难以满足iPhone 6系列对性能的需求。

当时还在读书的小雷，在网上冲浪时就注意到王思聪发微博吐槽iPhone 6更新完iOS 9“卡的要命”。要知道iPhone 6系列出厂预装的是iOS 8，通常情况下iPhone更一两个大版本系统并不会卡，其中的原因主要出在系统、A8芯片和1GB RAM上。



iOS

7开始苹果调整了iOS的发展方向，系统界面设计

风格由拟物转向扁平，同时，

在此后的几个大版本系统升级中增加了许多系统动效和高斯模糊界面，无形中增加了SoC的运算压力并挤占那仅有1GB大小的运行内存空间。小雷当时用iPhone 6更新iOS 9后也能够感觉到，整个手机操作时显得没那么跟手，有时切后台还会时不时地卡顿一下，类似的用户反馈在网上一查一大堆。

所以在下一代的iPhone 6s系列上苹果疯狂挤牙膏，不仅拿出了一代“神U” A9芯片（与A8相比CPU性能提升50%、GPU性能提升90%），还为其配备了NVMe闪存和2GB LPDDR4内存。苹果可能是在iPhone 6系列上吃了硬件跟不上软件的亏，才会下定决心提升iPhone 6s系列的硬件性能上限。

不仅如此，同样是搭载A8芯片的iPhone 6 Plus，因搭载尺寸更大分辨率更高的1920X1080P屏幕（401ppi），日常使用时A8芯片的图形渲染压力更大，更易遇到性能瓶颈的问题。作为对比iPhone 6的屏幕分辨率仅为1334X750（326ppi），这一差异或是iPhone 6“更长寿”的主要原因。



iPhone 6的机龄年有多长？为冲击印度手机市场，直到2017年苹果还在印度等市场上继续销售iPhone 6，并专门推出32GB存储版本，让用户能够以较低的价格买到存储空间更多的低价iPhone。按照苹果对过时产品的定义，iPhone 6可能至少在2023年年初才会被列入到过时和停产产品的名单当中。

iPhone 6与iPhone 6

Plus不同的命运，是手机硬件差异决定的结果。作为著名的钉子户机型，那iPhone 6s系列何时进入过时产品名单？

系统和软件适配问题更值得关注

一款机型是否会被列入过时和停产产品名单，并不只取决于停售的时间，还与产品的硬件下限和苹果的市场布局有关。正如iPhone 6一样，前几年其在部分市场里仍有一定价值。

对于iPhone 6s系列，小雷认为其还能坚持好几年。值得思考的是，观察苹果的过

时和停产产品名单发现，在名单中并没有上市更早的iPhone 5s，可能对于苹果而言，其用户体量和产品在市场上仍具有一定价值，目前还不需要划入到过时名单当中。

有iPhone 5s和iPhone 6垫底，iPhone 6s系列用户目前还不用过于担心，更值得注意的是系统的升级问题。市场上的许多消息均指出，iPhone 6s系列将无缘iOS 16，意味着iPhone 6s将进入被淘汰的倒计时。

在小雷看来，旧款iPhone机型另一个值得关注的问题是软件适配的“标准”。不同软件对iOS的底层要求不同，以大家常用的微信、QQ和抖音为例，安装这三款软件需要的系统版本分别是iOS 12、iOS 9和iOS 10。若相关软件厂商或苹果提升了软件安装的标准，用户只能尝试各种方法用回旧版软件或是被迫更换手机。

与此同时，最近有国外论坛的消息称，为鼓励还在坚持用iPhone 6的用户换手机，苹果会在今年的春季发布会中宣布一个大彩蛋，iPhone 6可以以更优惠的价格参与以旧换新活动，用更低的价格换购新款iPhone SE3。说到底，手机只是我们的一项工具，为了更好地使用体验，小雷还是提醒还在用iPhone 6系列等旧款机型的用户尽快换手机，没必要继续当钉子户。