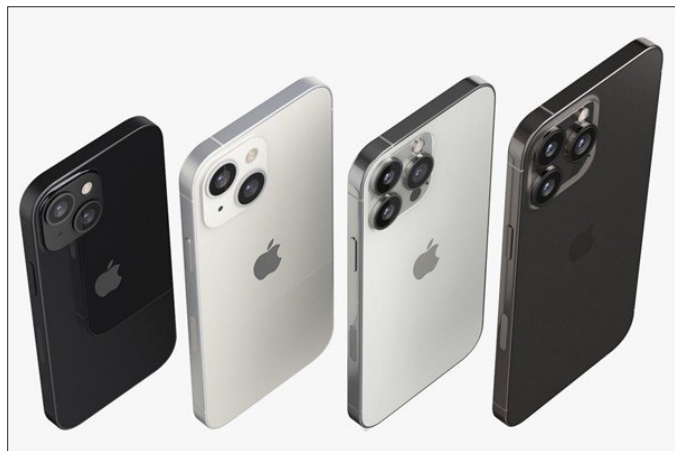


# 新iPhone为什么会让消费者着迷?



距离新iPhone金秋发布会，还有大概两个月的时间，相关的新参数应该已经曝光得差不多了，连一些发烧友幻想出来的新功能，也早就硬生生地“安装”在新iPhone上，热烈的讨论是一轮接着一轮。比如日前大家热议：新iPhone有望回归Touch ID，采用超声波来完成指纹解锁。普通人之所以如此期待，除了技术因素之外，更重要的是：讨厌总戴口罩去完成面部识别。显然，新iPhone是否采用超声波指纹解锁尚未确定，但可以肯定的是，苹果绝对不会因为“口罩”问题，而变更自己的设计。一来新iPhone设计周期是两年，也就是说这款iPhone设计的时候，疫情可能还没有爆发；二来美国人戴口罩很是勉强，苹果估计也不会多此一举。消费者不妨期待一下其他功能。

从iPhone Xs开始，消费者就已经不太期待iPhone发布会，款式太多，没新鲜感，或者叫审美疲劳。加之，苹果每年的

微创新越来越谨慎，普通人根本感觉不到，热度自然下降。有鉴于此，苹果开始迎合消费者，价格、颜色、功能方面都开始“向上帝妥协”，比如iPhone11的墨绿色，平民的价格等等。经过两年妥协，新iPhone再度令人着迷。

指纹解锁，为何令消费者着迷？

据科技日报消息，新iPhone有望迎来Touch ID回归，也就是说采用屏下指纹解锁，而且相比于Android手机的光学解锁，苹果模拟采用超声波传感器。果真如此，那么消费者在手指湿润、腌臢的情况下也能完成解锁。这个技术给人带来的兴奋感，不止于“减少脱口罩”的频率，更在于有望大幅升级“人类和手机屏幕”之间的连接方式，这也是苹果核心的奋斗方向之一。早在乔布斯创立苹果的时候，他就高喊着：生而改变世界。其中，最重要的方式就是让人类和人类、人类和设备之间，实现完全顺畅、无障碍的连接。如此方向，也让苹果能持续地扩大自己的产品线和生态圈的维度。

如果单纯地讨论技术，新iPhone采用指纹解锁绝对没有什么障碍，他们早在2019年就开始布局屏下指纹技术，曝光的专利显示：消费者不仅能在屏幕下方特定的位置解锁手机，还能在屏幕上的任何一点来完成解锁。但问题在于，依照苹果如今的体量，他们必须要综合考虑客户体

验、商业运作和产业链影响。

首先，苹果从未停止开发Touch ID，但他们并不待见这个功能。自从iPhone5s采用之后，仅五年的时间就遭到iPhone硬件团队抛弃，转而全面采用Face ID。按照库克的说法：Face ID的解锁成功率比Touch ID高出20%，这是一种非常好的用户体验；其次，Face ID从设计逻辑上来看，安全性更高。相比于Touch ID单纯的生物解锁，Face ID又增加了深度人脸信息采集，只有2D图像和3D图像相互匹配，才会解锁成功，但要实现这些功能并不容易。事实上，iPhone X就是因Face ID的产能不足而延迟出货，最终使得整个产业链陷入停滞，一片哀鸿遍野；最后，也是最现实的考虑，苹果不能轻易地变更设计，毕竟，原物料的增加或减少都会深刻影响到产业链的经营。

此外，正因iPhone增加了Face ID功能，才使得全世界都为之着迷，含超市、车站、健身房、游泳馆等基本采用人脸识别，也算是乔布斯“生而改变世界”理念之延续。基于此，笔者相信Face ID会一直受到苹果青睐，而Touch ID虽然在疫情状态下会更令人着迷，但不会是iPhone的主菜，估计也就是玩玩票而已。

技术平台，新iPhone还有哪些新功能？iPhone出货量高、价值高，对全球电子产业链有深刻影响，所以，新iPhone的设计变更会慎之又慎。举个最简单的例子，如果iPhone任性的一款折叠屏幕，就意味着现有的模具、玻璃、电镀、螺丝等生产线要推倒重建，相关的“可靠性测试”也要重新验证。对于普通消费者来说，感觉就像一句话的事儿，但对于产业链来说，是数千万美元乃至上亿的投资。

显然，在没有绝对的把握之前，苹果和供应商都不会贸然推进尝试。

更喜感的是，消费者抱怨刘海屏巨丑，但苹果并没有响应改变，以至于，“留海的丑”竟然变成了一种时尚。身不由己的iPhone，只能一直维持标准的“板砖形象”，但苹果从未停止技术创新，iPhone也成为新技术走向世界的起点。

从网上爆料的状况看，新iPhone的外观变化肯定不大。Face ID依旧会是主要功能之一，而且为了提高颜值，新iPhone有望会缩小刘海，这意味着苹果势必重新优化线路、采用集成度更高的元器件；毫无疑问，最新款的A15芯片，无疑会再度成为焦点。要知道，苹果之于性能、功耗的要求苛刻到变态，也正因此，台积电等芯片代工不得不持续更新制造工艺，目前已经达到5nm水准，据说还在试验3nm。毫无疑问，A15芯片会采用5nm制造工艺，所集成的晶体管数量将会再创新高，甚至有望达到生物芯片的水准，同时，能耗会降低大概75%，对新iPhone电池的挑战将会降低。至于说，光学防抖功能精进、光圈增大，以弥补超广角和夜景拍摄上的不足，也大概率会发生；此外，5G功能的精进也势必会成为新iPhone的创新功能之一。据业内人士透露，发烧友消费者有望看到更多的软排线，更多的螺丝结构，这些都会用来增强5G信号。

现在，iPhone已然转化成为一个优质的综合性平台，外观不会有太大变化，但对精致，承载着产业链全部的梦想。苹果则会持续收购新的技术型公司，等到验证成熟之后，就会逐一在iPhone平台上使用。如此状态，会一直令消费者着迷。

(科技新发现 康斯坦丁/文)

**大华府最完善的房地产一条龙服务**  
 买房&卖房全程一条龙专业团队服务,并由本人亲自把关

即时市场分析→价格商讨和谈判→各种房屋贷款→  
 产权过户服务→房屋财产和责任保险→额外享受本  
 年度**免费**报税或税务咨询

**Rick Tian, CPA**  
**田璋**  
 精通跨国投资者的房地产买卖、租赁、管理和相关的美国税务

MD Phone: 240-516-6618 ; VA Phone: 571-732-2888  
 Fax: 1-888-548-8633 ; Email: ricktian@CPA.com  
 Office Phone: 240-268-0760 or 703-748-0001

Premiere Realty 1-165

**马州维州全职房地产专家** 1-204

双硕士 精通英语 买卖谈判高手  
 具备丰富房地产及法律知识

**方景林 Harry**  
 240-478-0250 (c)  
 301-840-8061 (o) 经验丰富 负责认真

www.HarryFangHomes.com  
 EISDOM@GMAIL.COM Line: goodfriend35  
 WeChat: GYLHAH 通国英台粤语

长荣房地产公司 最新房源  
 (1989 开业迄今)  
 蒙郡Wootton HS 连棟屋三臥2-1/2 浴 \$459000  
 費郡Oakton HS 连棟屋兩臥2-1/2 浴 \$485000

**住宅地产/商业地产经纪人**

**胡荣华** (703) 568 1388  
 www.danicahu.com

北维州房地产专家 维州/马州执照  
 Weichert全美总统业绩奖 北维州百万业绩奖  
 全美经纪人协会认证 银行破产房/短售房投资专家

十几年本地区地产经验 专业 严谨 耐心

1-145

**How Much is your HOME Worth?**

**恒泰地产公司**  
 HometownEliteRealty

一流团队、一流服务 热情、诚实、专业、敬业

恒泰地产公司拥有一支由专业的地产经纪和服务人员团队，专门服务大华府地区，精通各种房地产的买卖和租赁业务。团队以客户利益为重，本着热情，诚实，细致，敬业的专业精神，竭诚为大家提供最优质的各项房地产相关服务。恒泰还联合了大华府地区有声望的其它专业人士和公司，提供新移民客户相关的法律，税务，保险，财产规划，子女升学等方面的多项咨询服务。

1-163  
 网址: http://hometowneliterealty.com

**王旭日** Bill Wang Principal Broker 301-523-8008 bill@hometowneliterealty.com

**职宁** Ning Zhi Realtor 240-350-5279 ning@hometowneliterealty.com

**于航** Hang Yu Realtor 718-316-3695 yuhangrealtor@yahoo.com

**魏丽君** April Wei Case processor 732-763-9962 april@hometowneliterealty.com