

# 再次“战胜库克”，无卡槽iPhone为何难不倒他们？

近日，一则题为“华强北战胜库克”的视频，在网络上引发了网友们的热议。

iPhone 14在一个多月前上市时，网友们发现美版机型取消了实体SIM卡槽，采用了eSIM技术。曾有不少网友感慨，国内消费者自此将无缘美版iPhone 14，毕竟，国内实体SIM卡仍是主流。

然而，“不负众望”的华强北商家，最终还是成功地给美版iPhone 14焊上卡槽，并在机身边框上开了一个槽口，让美版iPhone 14也插上了SIM卡。

从上述被热议的视频可以看到，华强北商家还是攻克了这个“难题”。以往非行货有锁版iPhone的“锁”，指的是网络锁，即无法使用国内运营商的网络。至于取消了实体SIM卡槽的美版iPhone 14，在一定程度上也可归为有锁机。

事实上，由于售价较低廉，非国行有锁版iPhone在国内市场曾十分流行。除了美版外，也包括部分日版、欧版的iPhone。以至于如今在手机回收平台上，仍预留有“外版有锁”选项，供消费者选择。

有个别商家透露称，售价最为便宜的美版有锁iPhone，曾一度占国内非行货手机保有量的六至七成，华强北商家与有锁iPhone之间的“斗智斗勇”可谓由来已久。

这一轮一轮“战胜库克”的背后，又透露出了哪些消费市场的逻辑？

「01」

iPhone“解锁”不是难题？

“无SIM卡槽的iPhone，可不是今年才出现的哦。”

新一代iPhone上市之后，看到部分媒体以“首次采用无SIM卡槽设计”报道其中的变化，从事二手机生意近十年的商家阿宽，摇头表示无语。

他笑称，自己入行卖出的第一台iPhone，就是美版的无卡槽C网iPhone 4。对此，阿宽至今仍记忆犹新。“所谓C网是指CDMA制式，早期只能用电信网络，属于是部分有锁机器的一种。”

因为价格只是行货的一半左右，所以在2013年，有不少“精明”的消费者，选择购买这样一款无卡槽的iPhone 4。然而，要在国内正常使用无卡槽的手机，就必须“烧号”。

“当时没有eSIM的说法，但烧号的做法和原理，和现在的eSIM很类似咯。”阿宽解释道，手机“烧号”指的是利用电脑以及软件，读取用户SIM卡的信息，再用数据线将信息写入无卡槽iPhone 4的特定模块，获取运营商网络信号。

而一旦“烧号”成功，该iPhone 4除了没有卡槽，其他功能与行货手机、无锁机基本一致。他还指出，后期电信曾一度引进C网制式的iPhone 4合约机，也没有卡槽，“烧号”的方式主要是通过OTA技术。

“当然，美版iPhone 4也有带锁有卡槽的版本，但解锁的方式就不同了。”阿宽表示，

从iPhone 4到iPhone 13，美版有锁的机器一直在手机市场上存在着，而有锁、有卡槽的iPhone正常获取信号，靠的不再是“烧号”而是“卡贴”。

所谓“卡贴”指的是将解网络锁的硬件、程序，集成于一张小小的电路卡，由于卡贴十分薄，因此可以完美贴合SIM卡，一同塞入iPhone的SIM卡槽当中，从而实现解锁。

阿宽表示，随着相关技术的成熟，iPhone解网络锁的卡贴变得越来越薄，价格也十分便宜，目前主流电商平台上，一张能让有锁iPhone秒变无锁的卡贴，只要不到30元，“这种卡贴解锁的方式，日版、欧版有锁的iPhone也同样适用。”

此后，业内甚至曾一度出现过有锁冒充无锁机，并以行货、无锁机价格销售的现象。而一些商家的做法，就是将薄如蝉翼的卡贴焊入手机主板，造成插卡即有信号假象，以欺骗消费者。

可见，无论有卡槽还是无卡槽，以美版为代表的非行货有锁iPhone手机，在华强北商家手中都能破解，并且能够摇身一变，成为一台功能甚至外观都与行货无异的机器。

阿宽也强调，尽管目前市面上仍能见到有锁iPhone在售，但数量、规模都在渐渐在萎缩。

既然有锁iPhone可以通过“特殊手段”解锁，且功能、外观与行货手机一致，价格便宜，市场为何面临萎缩呢？

「02」

买有锁iPhone很头痛？

“有锁iPhone诠释了一个商业逻辑：便宜也是有代价的。”

由于早期的有锁“烧号”机，每次更换电话号码都需给手机重新“烧号”，因此极不方便。另一位华强北商家小K透露，早期商家“烧号”服务，一次的收费100元左右，而设备只需要读卡器和电脑，可以算是“暴利”生意。

至于在有锁iPhone上应用更为广泛的卡贴，实际上存在着不少影响使用体验的问题。与“烧号”不同的是，使用了卡贴的有锁iPhone，每次更换SIM卡只需重新激活就可以获取信号，“但是这种技术也有一定操作风险存在。”

正因为其便利的特性，卡贴曾一度推动有锁iPhone的销量，据小K回忆，2016~2018年期间，他的店里每天都能售出上百台有锁iPhone。而在最辉煌的时期，几乎每个月都能卖出几万张解锁卡贴。

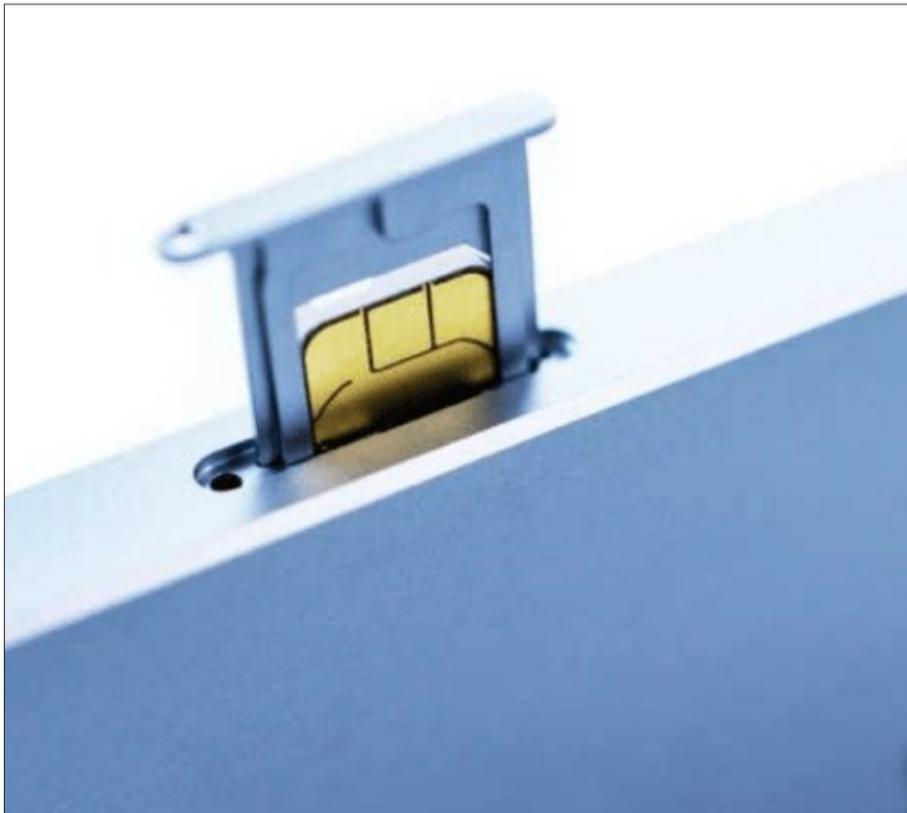
“不过用了卡贴的有锁iPhone，都有一个共同问题，那就是不能随意升级系统啦。”小K指出，早期的卡贴尽管做工较好、质量不错，可一旦升级iOS系统就不能用了。因此，用户还需要购买新一代卡贴，才能再次解锁网络、获取信号。

因此，一些使用有锁卡贴iPhone X的消费者，目前系统仍是iOS 10，不敢随意升级。而更难受的是，有不少苹果应用需要在更高级别的iOS系统上，才能正常打开运行。

iOS的“进步”，也带动了坊间解锁卡贴的技术升级。

随着技术发展，后续推出的几代解锁卡贴，部分可以顺应iOS系统的自动升级，但仍存在较大无法激活、获取信号的概率，越出越薄、无比贴合的卡贴，在一定程度上成了3C行业的“消耗品”。

“早期卡贴质量好，但不能升级，新的卡贴很薄，但使用过程容易损坏。”有不少用户告诉小K，网售30元的超薄解锁卡贴，有时用不到半年时间就坏掉了，为了不影响使



用，还有用户一次买了几张卡贴，一张损坏另一张“无缝”替换。

但如果只是卡贴失效还好，部分劣质卡贴、高仿卡贴，甚至会出现烧坏SIM卡，损坏手机的现象。

而卡贴作为“外设”存在着，也或多或少影响着手机的续航，“关键是卡贴手机信号都比不上无锁手机的好，通话质量、网速差是常态。”

小K透露，卡贴使用上的不便，是影响用户选购有锁iPhone的因素之一。而另一个关键因素，则是目前市面有锁手机的供应渐渐减少。

早期卡贴需要“越狱”才能使用，但随着iOS系统渐渐完善，“越狱”也日趋困难。

如今，虽然部分卡贴解锁的有锁iPhone无需“越狱”，但随着苹果对于卡贴“黑解”有锁漏洞的不断封堵，完美解网操作流程也变得十分复杂，成功率不断降低。由于风险利润难成正比，自然少有商家投入成本、精力去折腾破解。

有锁iPhone从曾经的“性价比”之选，正在变成只适合小部分人“撑场面”的利器。这不由得令人好奇，那些忍受着种种不便，仍在购买有锁iPhone的用户，究竟是怎么想的？

「03」

虚荣心撑起的消费市场

原“美版的14 Pro现在可以改插卡了吗？”

自从华强北商家给美版iPhone 14焊上卡槽的视频疯传之后，阿宽每天都能收到好几位老客户的微信咨询。其中，一位昵称为“柠檬”的顾客，更是从6代开始，便从阿宽的店里购买有锁手机。

柠檬目前使用的手机，是一台国行iPhone 12 mini，然而看到美版14 Pro有“破解”的可能性之后，还是忍不住心动了。阿宽给他的答复，是焊卡槽的iPhone 14，目前仍不够稳定。

“现在别说Pro了，国行14的起步价都要6000块钱，但美版只要3000。”柠檬告诉阿宽，只是因为没有了SIM卡槽（无法使用实体SIM卡），手机价格就能拦腰斩，实在太让人动心了。

他坦言，要不是当时iPhone 12卡贴黑解

的成功率低，很长时间等不到完美破解的消息，自己也不至于买那款屏幕看着都费劲的国行mini。至于酷爱卡贴机的原因，他也毫不避讳地表示——没有钱但是想撑面子。

事实上，每年苹果推出新一代iPhone，柠檬几乎都会在最快的时间内拿到手，在商务场合、朋友聚会，将最新一代iPhone手机往桌上一放，别提多有面子了，“反正不会有人看得出来，我买的是有锁的卡贴iPhone。”

柠檬为了及时了解当前行业最新的卡贴、黑解技术，特地加入了一些交流群里，绝大部分群友购买有锁苹果的原因跟他如出一辙。

如今，国产手机性能日渐强大，品牌力、产品力也都丝毫不输苹果、三星等品牌，仍有一小部分消费者去购买廉价、有锁版iPhone，的确令人感慨。

而更令人费解的是，由于卡贴黑解的各种弊端，消费者购买有锁版iPhone，很多时候只是作为一种摆设。

柠檬就透露，因为卡贴机信号差，他通常不会拿来当主力机用，“出门打电话、上网的，主要还是那台红米。”

最近，同样有一些手机商家表示，咨询美版无卡槽iPhone 14的消费者逐渐增多，有的用户甚至在得知无卡槽、破解尚不完善的情况下，仍打算购买美版14 Pro，只是为了当WiFi版使用。

果粉千千万，心态各不同。有些买家抛开智能手机本该具备的功能不顾，购买有锁版只是虚荣心作祟罢了。要不是iOS系统日渐完善、卡贴黑解难度日益增加的话，想必目前便宜的有锁iPhone仍会有巨大的市场需求。

“华强北给美版14焊上卡槽”就像是“在广州陈田花10万能开走一台法拉利”一样，彰显了某种消费心理及市场供需。华强北商家每年和“库克的技术之战”，作为一种玩笑也好谈资也罢，也值得手机行业去思考。

但事实上，有锁iPhone在国内市场的发展，可以说是一直游走于法律的边缘，随着各项法律、法规的完善，销售、购买有锁iPhone的风险也居高不下。更何况，类似产品无法享受正规商家的质保，用户权益大打折扣。尽管价格便宜，但购买有锁iPhone仍是一件得不偿失的事情。

**华府冷暖空调**  
专业快速，服务DC/VA/MD  
电话：240-421-7363

9-153

冷暖气机 热水炉  
中央空调 风管  
消毒杀菌灯 车库门  
维修 安装 保养

代理：  
Carrier  
Payne  
Goodman

冷暖气新机：  
零件10年保证 / 1年人工保证

**方氏冷暖**  
Carrier Trane 9-152  
240-651-9115

空调维修  
冷气暖气  
维修安装

质量保证  
价格合理

专业中央空调

**高氏冷暖**

住家商业 安装维修  
住家空调 抽风马达  
商业空调 风管改装  
水电改装 热水炉

机器10年 1年人工 价格合理 品质保证

代理多种名牌空调设备  
Carrier, Bryant, Payne, Goodman

电话：(240)636-8420

**安居冷暖空调公司**  
Infinity Air LLC 9-147

代理多种名牌空调设备  
Carrier, Bryant, Payne,  
Goodman

专业技术执照  
HVAC Master & Contractor License

电话：571-334-9893  
Licensed, Insured

**冷暖考版**