



现代快报记者 王益 张瑜/文 马晶晶/摄

最近,果粉们都在热烈讨论着iPhone手机改时间就“变砖”的话题:将手机时间设定为1970年1月1日,重启时发现手机没法启动了,果真变成“砖”。可偏有人不信邪,认为是谣言,手痒试一下,结果真的就悲剧了。

昨天,现代快报记者勇敢拿出了两部iPhone 5s手机亲测。实验结果显示,一部重启后会多次出现苹果logo,历经十分钟的挣扎,总算成功重启了;而另一部重启后,则是直接“挂”掉,最终不得不拆机断电,重新安装。目前,苹果官网已承认了iOS系统漏洞,称将会发布系统更新,客服方面也表示,若手机“变砖”,可携带发票和保修卡,到售后维修店处理。

# 时间设为1970年,苹果就“变砖”?

快报记者实测:原来是真的;苹果承认是系统漏洞,“变砖”可送到售后服务点维修

## 网传

### 果粉以身试险 结果“1970变砖”

“把iPhone或其他iOS设备日期设置为1970年1月1日,就会停止运行,瞬间变砖。”这是最近在网上传的一个说法,称在iPhone 5s以上的手机上,把时间设置为1970年1月1日后重启,手机将无法正常进入系统,变成一块板砖。

传言最早于一周前发布在一个iPhone专题网站的论坛里,之后被转载到微博等其他网站,继而被一些媒体报道。这些文章、帖子中基本上提到说,目前运行iOS 8或更新系统的64位处理器设备几乎无一幸免,而32位处理器设备则没有受到影响。

说实话,在做这次报道之前,现代快报记者的内心是纠结的,因为在其他媒体报道之前,还没有这么多好奇的宝宝“作死”,然而这两天经过各大媒体的“扩散”“提醒”之后,越来越多的好奇宝宝,控制不住手痒进行了尝试,结果一一中招。

还有人虽然好奇,但是不舍得自己的手机,竟然拿别人的手机,或者到苹果体验店去尝试实验,现代快报记者在此提醒大家:这样做是不对的,这样做是不对的,这样做真的是不对的!

## 看看他们吧……

@杜鑫成\_:亲测,已返厂

@\_\_阿呆君: 试过以后,弄了一天手机才弄好,拿到售后去,售后说怎么可能设置下时间手机就变砖了,自己也弄了,果真变砖了,弄了好久说弄不了,只能加两千多块钱换新机,纠结好久,拿回来了,然后回家慢慢开机,慢慢卡到时间设置里面,然后自动更新时间就能用了,吓死宝宝了

@Veinz:我是用别人手机评论的这条微博

@John\_Helsing: 不要手贱不要手贱不要手贱! [泪][泪]

@水流孤影:“我就不信冬天舔铁栏杆舌头会冻上去!”悲剧一般都是这么发生的

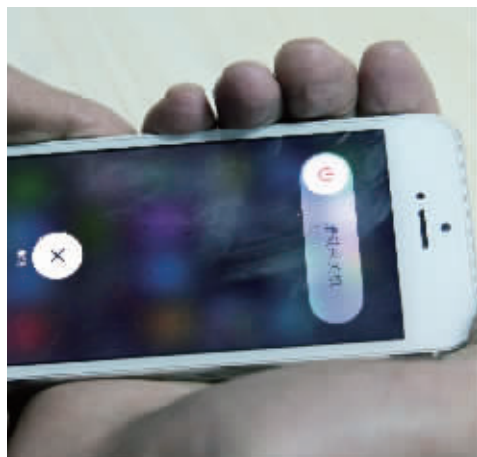
@泡芙倔强的第二人生:是真的,今天去售后,好几个人都是因为这样

## 记者实测

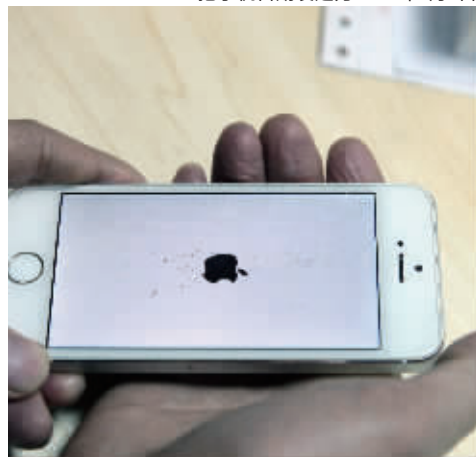
### 试了两部手机,一部“挣扎”,一部“变砖”



把手机日期设定为1970年1月1日



关机重启,好紧张……



呵呵,这部手机就一直这样了……



拆开修吧,之后又等待近7小时,它才“活”过来

昨天,现代快报记者来到专业手机维修机构,在手机工程师的帮助下,将两部iPhone的时间设置为1970年1月1日,看到底是否会“变砖”。

#### 第一步:设置时间

记者拿出一部iPhone 5S手机,打开设置——通用——日期与时间,关掉自动设置键,然后重新设置时间。手机工程师表示,由于该手机的系统不能一次性设置到1970年,需要手动不停下拉菜单的时间列表,大概在重复三次后,最终将

手机时间设置成了1970年1月1日。另一部5s手机重复同样的操作。

#### 第二步:关机重启

设置好时间后,工程师将第一部手机关机。大概两分钟后,将手机重启,结果手机屏幕上出现白苹果logo界面,但是长时间没有变化,过几分钟后自动黑屏;与此同时,机身明显感觉到发热。继续重启,大概经过了十分钟,这部手机蓝屏一次后,重启成功了,但是系统反应很慢,再过一段时间后才正

常工作。

在测试中,现代快报记者发现,第二部手机在设置完重启后,直接挂掉,几次重启都是持续苹果logo界面,始终重启不成功,看来这部手机成功“变砖”。

#### 第三步:拆机断电

根据网上提出的解决方案,拆开手机,切断iOS设备电源,然后再重新连接电源,设备之后会重置时间,在经历近七个小时的等待后,原本变板砖的手机才最终恢复运行。

## 专家提醒

### 真的别手痒,真的别试了

做了十多年手机维修的姜峰告诉现代快报记者,近期他们也注意到网上这个话题很热,不过目前还没有客户因手痒导致手机变砖而来找他们维修。不过,从现代快报记者用两部手机所做的实验来看,姜峰

说这种bug确实存在,而且苹果公司方面也承认了。

“部分苹果手机在设置1970年1月1日的时间后,出现卡机、蓝屏、机身变热等情况,也有部分苹果手机在设置好时间关机后,直接就开不了机变

砖。”姜峰说,尽管可以去苹果售后解决,也有通过拆机断电将手机恢复的办法,但他还是提醒大家,不要觉得好玩就去试,否则真是闲得没事给自己惹麻烦了。

## 怎么解决?

### 只能呵呵了 去售后维修吧!

(因为手机要拆开“手术”,暂时没有其他办法)

目前,苹果官网已承认了iOS系统漏洞,称将会发布系统更新,以解决这个Bug。客服方面也表示,若手机“变砖”,可携带发票和保修卡,到售后维修店处理。

手机已经变砖该怎么办?售后客服表示,可以携带发票和保修卡,到售后服务点进行维修。那么手机因此变砖的人多吗?客服表示,好奇打电话来咨询的人有,但真正出现问题的并不多。

## 为何会变砖?

### 重设为1970年 触动时间负值Bug

(如果你看得头昏脑胀,就跳过前三段,直接看最后一段)

对于iPhone的这一漏洞,很多人表示不理解,到底是从何而来的呢?据报道,科技达人汤姆·斯科特(Tom Scott)作出了解释。

斯科特认为,对iPhone来说,时间是一个整型变量,而变量值是从1970年的某一天开始的秒数。如果将时间设置为这一天,那么这个值将变为0。这本身不会带来问题,但如果手机试图显示一个早于这一时间点的时间,例如这一时间点的几小时前,那么这个值会变成负数,从而导致系统崩溃。而苹果公司日前发布的声明中称,如果用户将系统日期设定为1970年5月之前的任何时间,该漏洞都会导致iPhone死机。

还有网友指出,iOS系统可以设置的最大时间是2038年1月1日。因为当时间到达2038年1月19日3时14分08秒时,将出现“时间回归”的情况,系统将会出现错误。

并没有看懂?简单归纳一下就是:系统版本为iOS 8.0 ~ iOS 9.3 beta 3、搭载64位处理器的设备(即处理器为A7~A9X的设备),在时间设置为1970年1月1日时,会触发“时间回归”Bug,系统无法正常启动。