

“手机存储焦虑”话题登上热搜

手机内存为何越来越不够用

近日，“手机存储焦虑”话题登上微博热搜，不少网友表示都遇到了这种情况，尤其是常用的社交App，占据了大量内存。目前64GB版本的手机已不常见，一些旗舰机型均为128GB起步，有些厂商已经出了1TB版本的手机。业内人士表示，手机内存不足与卡顿、发烫等情况相关，有的还会造成系统损坏无法开机等问题，建议用户不要将内存用尽。

哪些应用最占手机内存

对于“手机存储焦虑”这个话题，不少用户表示，手机内存越换越大，然而还是经常接近满的状态。有人则称，自己曾遇到因内存不足引发的手机损坏问题。

到底是哪些App最占用用户内存？不同的用户手机内存占用情况可能略有不同。“我的微信占用最大，12G。”用户张女士表示。也有用户表示，“网易云音乐”“QQ音乐”等也占用了大量内存。不少用户在采访中表示，自己手机里占用空间最大的App是微信。

记者了解到，在2011年1月发布的微信1.0版本，安卓APK安装包的体积仅457KB；现在的安卓微信8.0.27安装包大小超过了260MB，iOS版微信8.0.29体积更是已经膨胀到超过500MB，为11年前的500多倍。而且，随着微信更新，体积还在不断变大。实际上，除了微信外，多个图文、视频类App也都占用了数百M甚至数十G，且有不断“膨胀”的趋势。

为何这些App安装包不断“膨胀”呢？B站up主“科技老男孩”称，他通过逆向工程解压安卓版APK安装包后发现，微信8.0.24版本APK共包含12639个文件，而1.0版本只有199个文件。他认为，这里真正实现聊天的代码可能只占0.1%，大部分代码用来运行小程序、视频号等附加功能。

除了安装包外，“缓存和聊天记录”也是占内存的大户。该博主又将iOS版微信的用户数据导出到电脑上，发现很多视频、音频文件被存了好几份，而且是在不同的文件夹下。这是为什么呢？原来，当用户给每一位好友发送一份文件时，App都会分别将它保存一遍。

“这个原理就类似于纸质版的文件夹，给每个人的文件即使相同，也需要复印很多遍。”一名业内人士解释称。

内存不足影响运行速度

有业内人士告诉记者：“App占内存比较大，一个是因为App的功能更丰富了，像头条、微博这些媒体应用，有图片、有视频，集成了很多功能，功能多了就会占更多内存；另外用户在使用社交软件聊天时经常发视频、照片，传文件，在视频平台看视频缓存下载，也会占大量内存。”

另一名业内人士也表示，这些社交软件的各种功能都需要内存来支持，导致App越来越臃肿，之前只有几兆到现在安装上就有几百兆。现在手机拍照都非常清晰，照片和视频越来越大，聊天过程中发送图片和小视频的缓存，也都是占用内存的大项目，如果只有文字聊天记录，占用微乎其微。

上述人士表示：“存储容量不满的情况下不影响手机运行速度，但会让手机发烫。假如到了临界点，也就是将要满的时候，那就不仅影响运行速度，而且有可能导致系统损坏无法开机等问题，建议用户不要将内存用尽。”

旗舰机型内存128GB起步

去年iPhone 13推出后，在网上有一条视频很火，是一名用户将128GB的iPhone13扩大到1TB内存的记录。该网友表示，128GB连应用都装不了几个，而且经常很卡。当时，这部手机还未过保，不少网友则评论认为，“扩容机”就无法再享受保修服务了，这个选择不值得。

今年，无需手动扩容，iPhone 14 Pro系列直接推出最大内存为1TB的手机。但价格也不低，iPhone 14 Pro 1TB版本售价12499元，iPhone 14 Pro Max 售价13499元。这一售价相对于128GB的同款来说，贵了3500元。

不过，这些多出来的存储需求，必须消费者来买单吗？有分析认为，App开发者也应当给App进行瘦身。“多占内存的这些附加功能真的是用户需要的吗？科技大公司是否可以将研发的一部分重点放在怎么为App瘦身？是否应当及时帮助用户清理不需要的内容，从而降低用户的存储焦虑？”

目前，手机的内存容量也越来越大，旗舰系列一般起步都是128GB起步，一些千元机也至少64GB起步。除了iPhone 14外，还有努比亚Z40S Pro、中兴Axon 40 Ultra、华为MateXs2/X2等多款手机也拥有1TB内存。对于如何选择容量，苹果官方提示：对iPhone存储容量的需求因人而异。

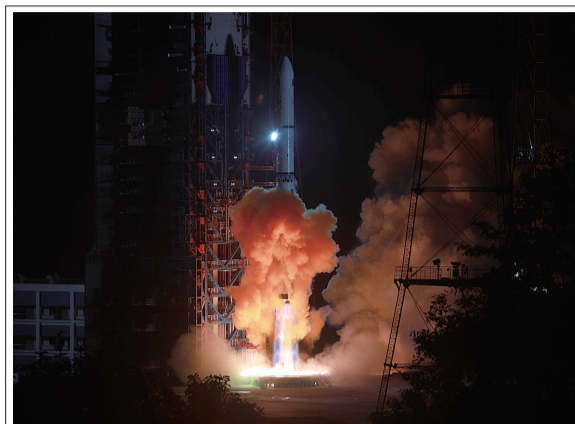
内存不足如何破解

知名商业评论人闫跃龙认为，一方面，是应用开发商需要为App瘦身。另一方面，是手机厂商可以在存储空间利用等方面创新，比如有的厂商就推出了超空间压缩技术，可以对文件和App进行压缩，节省宝贵的存储空间。

对于消费者来说，业内人士建议，第一，用户可以删除不常用的App，同时定期清理聊天记录，做到“应删尽删”；对于微信来说，用户可以通过在微信的“设置”中，关闭“自动下载”、移除多余表情包、开启“深度清理”等方式。第二，用户可以清除各个App的缓存文件，一般在手机中都有相应的设置；重新安装App是比较彻底的方法，不过要注意提前保存重要的内容。第三，建议用户对于不需要的音乐和视频，不需要全部下载，或及时整理进行删除。第四，有能力的消费者可以尽量选择内存容量大的手机。

不过，上述人士不建议盲目下载“清理类”App，他表示这类App经常会借着免费的名义进行广告弹窗，或是引诱用户进行高价格的订阅，还有的还会窃取用户隐私，带来新的问题。

据《北京青年报》报道



10月15日3时12分，我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将遥感三十六号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发

不用语气词表情包就不会聊天
你有文字讨好症吗

你有“文字讨好症”吗？9月上旬，一位脱口秀演员发布的一条动态，让这个词汇冲上了热搜，引发不少人的共鸣。

>>什么是文字讨好症

所谓的“文字讨好症”，顾名思义，就是人们在线上用文字聊天时，会字斟句酌地修改词汇，习惯性地加一些语气词，显示出自己是在积极回复对方，让对方看起来更舒服。

最常见的“文字讨好症”就是在词句的结尾处加上“哈、嘞、呀、噻、哇、啦、哟、滴、~、！”等亲切的语气词和符号。比如：“好的”会说成“好嘞”“好哒”“好滴”“好哇”；“收到”说成“收到啦”“收到哈”“收到了哟”；“嗯”说成“嗯嗯”“嗯嘞”“嗯啦”；“来了”说成“来啦”“来嘞”……

有人会仔细拿捏“哈哈”与“哈哈哈哈哈”“OK”和“okkk!”之间的分寸，让自己不显敷衍又不过分“沙雕”。

还有人打的是“组合拳”，不仅文字如此，还喜欢在每句话的末尾或者聊天冷场时，发一些表情包来表现自己的友善。

“我一个一米九的山东大汉，给老师回信息，都是说好哒~”一名网友的留言特别具有代表性。尽管大家“文字讨好”的方式有所不同，但不得不说，“文字讨好症”已逐渐成为网络环境下的一种社交习惯。

不解：“我只是礼貌，怎么就成讨好了呢？”

如果把聊天时的文字修饰定义为“文字讨好症”，可能会让人感觉有问题，“哎呀，我怎么这么卑微，每天都在讨好别人”。

但其实呢，不必为“文字讨好”而自卑，“文字讨好症”不一定是个贬义词，不妨把它看作是网络时代下的一种“悦人悦己”的新型社交礼仪。

面对面交流时，聊天当事人都在现场，除了说出口的话，语气、表情、眼神等都能传递出情感信息，不太需要专门使用语气词来表现情感；书信沟通时，受到传输效率和成本的限制，“寸字寸金”，人们也很少使用没有实际意义的语气词。

但如今，社交媒体逐渐成为人们主要的沟通工具，沟通成本大大降低。网络聊天时，人与人隔着屏幕，很难感知到彼此的神态、动作、心情，而每个人对文字的理解方式都不一样。比如，有人认为“哦”表示“好的”“我知道了”，但有的人就会理解成对方很冷漠、在生气。

因此，使用活泼的文字和表情可以加强语气效果，传递出文字以外的信息，很大程度上避免文字聊天时“词不达意”的误会。

同时，我们需要线上联系的人也越来越多，很多人我们在线下生活中并不熟悉，甚至没见过面，聊天语言的克制和礼貌，是对特定聊天对象的尊重。对于被“文字讨好”的人来说，看到友善、亲切的文字更容易产生被尊重、被信任的感觉。

俗话说得好，“伸手不打笑脸人”。对于主动进行“文字讨好”的人，“文字讨好”可以为自己打造一个和善、谦卑的社交形象，让沟通更加顺畅，维持体面的人际关系，减少社交难度。

职场是“文字讨好症”出现最多的场景。在这个情境中，我们沟通的对象常常是领导、同事以及合作伙伴，通常是上下级、甲乙方的关系，“文字讨好症”也是一种职场人展现亲和友善工作态度的方式，是职场中讲究礼貌和分寸的体现。

反思：“文字讨好症”，也存在内卷？

当然，并不是所有人都喜欢在聊天时“字斟句酌”。有一部分人，是因为周围人都展现出这样的社交礼仪，为了合群或者迎合，才有意或无意地形成“文字讨好”。于是，一种语言表达上的内卷拉开序幕。

“文字讨好症”内卷最突出的表现就是文字的“通货膨胀”。比如当朋友向你分享搞笑段子时，回复“哈哈哈哈哈”或者“笑死”都觉得是在敷衍，只有回复“哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈”才能表示你真的笑了。当朋友向你提出邀约时，回复“好滴”都不够，要“好滴!!!”才能表达你强烈的期待之情。

而当“文字讨好症”成为一种潜移默化的习惯时，我们有时会忘记自己最真实状态下的聊天方式。在与关系亲近之人聊天时，下意识地照搬场面话就容易显得客套疏远、不够亲密。

还有人认为，满屏的“呢”“捏”“啦”“哈”会加重网络环境下语言低幼化的趋势，“保持文字的严肃性和沟通的有效性是很有必要的”。

总而言之，“文字讨好症”的流行，让网络社交更加顺滑、和谐，但也带来了语言表达上的“内卷”、沟通的低效、过度遣词造句的负担等困扰。

所以，每个人都有“文字讨好”的自由，但无论如何使用文字修饰聊天，都不要忘记，真诚才是人际交往的必杀技。

据央视报道