



玩机心得 •

手机电池不耐用 使用不当占主因

随着手机功能的日益增强，手机电池续航能力的问题逐渐凸显，越来越多的用户发现自己的手机电池似乎越来越不耐用。那么，哪些因素可能导致手机电池续航能力出现显著下滑呢？

过度使用和频繁充电

频繁给手机充电，对于电池的长期健康状况具有显著的负面影响。尤其当手机电量跌至极低水平时才开始充电，并且习惯性地将电池从零电量充至满电量，这种做法会加剧电池内部化学物质的损耗，从而缩短其整体使用寿命。电池如同手机的心脏，每一次深度放电与快速充满的过程，都仿佛在对其施加无形的压力，日积月累下，电池的性能和耐用度自然会逐渐下降。

另一方面，过度使用手机，特别是在执行高强度任务，如玩大型3D游戏、连续观看高清视频、长时间直播互动等场景下，会使手机处理器持续处于高负荷运转状态，进而导致电池电量迅速消耗，同时加速了电池的老化进程。这样的高强度工作环境，不仅影响电池的续航能力，也潜移默化地削减了电池的待机时间和使用寿命。

使用非原装充电器

部分用户在手机原装充电器损坏后，出于便利或节约成本考虑，选择非原装或者质量欠佳的充电器及数据线为手机充电，这样做往往会导致充电效

率低下，甚至有可能对电池造成不可逆的损害。

边充电边用手机

一边给手机充电，一边用手机，尤其是在运行大型程序、玩游戏或看高清视频等高负荷操作时，手机内部产生的热量会急剧上升。长此以往，高温环境会对电池结构产生破坏性影响，进一步缩减电池寿命。

应用权限设置不当

用户的后台应用管理不当也是电量流失的重要原因。如今许多用户会在手机上安装大量的应用程序，其中有些应用程序常在后台悄无声息地运行，持续消耗着手机电量。与此同时，如果未能合理设置某些应用权限，比如允许它们始终获取定位信息、推送通知等，这些额外的功能，也会在无形中加重电池的负担，加快电量的消耗速度。

屏幕设定不合理

屏幕亮度与相关设定亦是影响电池续航的关键因素。若将屏幕亮度设置得过高，且未启用自动调节亮度功能，



无论在明亮还是昏暗环境下，手机屏幕都会以较高的亮度显示，这无疑会增加电量消耗。另外，启用诸如动态壁纸、息屏显示等视觉效果虽然能提升用户体验，但此类功能会显著增加屏幕的工作负担，从而加大电量消耗。

长时间开启无线连接

无线连接的管理同样不容忽视。WiFi、移动数据、蓝牙以及GPS等功能，在没有实际需求的情况下仍然保持开启状态，它们会不断搜索并尝试收发信号，这一过程即便在看似静默的状态下，也会持续消耗电量。

更新系统和应用却不优化

如果系统和应用更新方式不当，也可能带来更高的功耗问题。例如，升级到新的操作系统版本或应用更新后，如果没有得到良好的优化，新版本可能会引入更多的后台服务和计算任务，反而使得原本正常的电量消耗出现加剧。

□马述波

原来如此 •

运行内存和机身内存 不是一回事

手机内存是大家购买手机时必须要看的重要参数，它在一定程度上决定了手机的使用年限和运行速度。但是很多用户对手机内存其实并不了解，甚至经常把运行内存和机身存储内存弄混。下面就来看看它们的各自作用和不同之处。

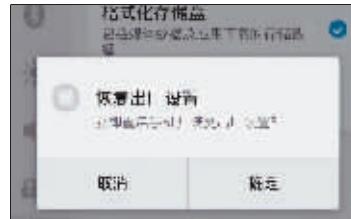
运行内存 手机运行内存的主要作用就是给手机应用程序运行提供临时的高速缓存空间。也就是说运行空间越大，可以同时运行的程序越多，并且也能运行更大的应用程序。如果运行内存容量小于应用程序的需求，就会导致运行不畅。最常见的表现就是运行软件时打开速度缓慢，严重时会出现卡顿现象。运行内存最大的特征就是只提供临时缓存空间，断电数据就会消失，优点是速度交换快，不过容量一般不大，目前最大的手机运行内存也就24GB。

机身存储内存 机身存储内存可永久存储数据，应用数据以及系统数据都存储在机身存储内存当中，即便是断电数据也不会丢失。常见的机身存储内存容量有64GB、128GB、256GB、512GB，更大的机身存储内存可以达到1TB以上。如果机身存储内存不足的话，最常见的现象就是无法安装更多的应用程序，不能存储更多的文件，严重的机身存储内存不足，会影响手机数据读取的速度，从而影响运行速度。

□钟馨

答疑解惑 •

手机恢复出厂设置后 能和新手机一样吗



手机恢复出厂设置，顾名思义，就是将手机的所有系统设置、应用程序数据以及用户个人数据等信息彻底清除，使其回归到出厂时的初始状态。当手机执行了恢复出厂设置这一操作后，它的状态是否能与新手机完全一样呢？

有何改变

在执行手机恢复出厂设置这一操作后，从软件方面来看，手机回归到系统出厂时的原始状态。包括用户个人数据、下载安装的应用程序及其配置信息、个性化的系统设定等在内的全部内容都被彻底清除。

之后，手机整体运行效率会因此得到显著提升。原因在于没有了冗余数据对存储空间的占用以及对系统运行速度产生的潜在影响。

然而，若从硬件设施的角度去看这个问题时，情况则有所不同。手机恢复出厂设置并不能让其硬件部分实现真正的“时光倒流”，回到全新的出厂状态。诸如设备因长期使用而产生的磨损

老化现象，或是意外导致的物理损伤问题，并不会因为软件层面的重置而得到修复或逆转。

以电池为例，其使用寿命不可避免地会随着使用时间的增长和充电次数的增多而逐渐衰减，这是无法通过恢复出厂设置改变的事实。同样，摄像头、屏幕等关键组件若已存在损坏情况，在完成出厂设置后也不会神奇般地恢复如初。

作用有哪些

清除所有数据和设置 该操作会删除手机内部存储的所有个人数据，包括联系人、短信、通话记录、照片、视频、音乐、文档、应用程序及其缓存和数据等。能够有效删除个人信息，防止他人访问私人数据。

解决系统问题 当手机因为病毒、恶意软件或其他原因导致系统异常、卡顿或无法正常运行时，恢复出厂设置可以移除潜在的恶意软件，并清理可能导致问题的错误配置。手机长期使用后会积累大量垃圾文件、程序，使运行变得缓慢，恢复出厂设置可以释放存储空间，提高系统性能。

总的来说，手机在经过恢复出厂设置后，确实能够在操作系统方面营造出接近新手机的运行环境。但在硬件方面，它与真正的新手机之间仍然存在差距。

□天玑

玩转App •

通过微信付款后 联系商家只需这几步

现在微信的支付功能十分方便，比如扫描一下商家的收款码就能直接付款。但是如果付款后，想加商家为好友或者发现支付环节存在问题该咋办？下面就来看一下怎样通过付款信息找到商家的电话、地址等信息，并发送消息。



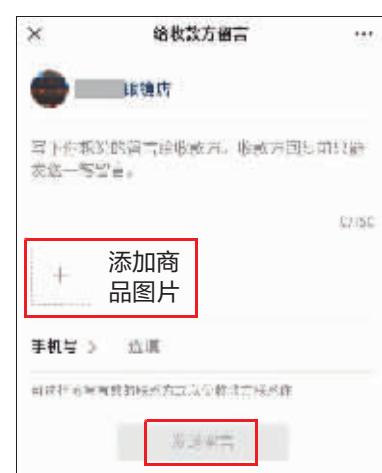
打开微信，依次点击页面右下方的“我”→“服务”→“钱包”按钮。



点击页面右上方的“账单”按钮，点击需要查找的商家头像，即可查看详细的付款信息。



在页面中点击“收款方名片”，可以查看到当前的支付状态、收款方信息、支付方式、转账时间、转账单号等信息。



点击“联系收款方”按钮，输入留言给收款方。需要注意的是，收款方回复前只能发送一条留言。添加商品图片，然后留下手机号码，点击“发送留言”按钮，商家就可以收到信息，并进行后续回复了。

□顺顺