

原来如此

掌上新知

# 手机未“老”电池先“衰” 长期“满电”是主因

在多家电商平台及线下实体店中，智能手机销量屡创新高。其实，不少人换手机并不是为了赶时髦，而是因为有些手机的电池着实不给力，可谓手机未“老”电池先“衰”。

新手机的电池电量通常可维持一整天，但有的手机用了一两年后，电池的续航能力似乎就有所下降。这是为什么呢？如何才能使手机电池更耐用呢？

## 长期“满电”加速电池老化

有的人习惯让手机时刻都保持在“满电”状态，这样他们会很有安全感，不至于为手机电量感到焦虑。可是手机电池长期处于满电量或高电量状态，会加速电池的老化。因此，当手机充满电后，应及时拔掉充电器，避免电池长时间处于高电量状态，以延长其使用寿命。

一般来说，让手机电池电量经常保持在30%—80%，可延长电池使用寿命。

## 充电器数据线插拔有讲究

给手机充电时，你会先做以下哪个动作？是先将数据线插入手机，还是先将充电器插入插座？

事实上，这一细微的举动对手机电池使用寿命的影响很大。在揭晓答案之前，首先需要了解一下什么是浪涌。

浪涌，也被称为突波，是超出正常工作电压的瞬间电压。当你刚为手机充电时，把耳朵贴在手机上可能会听到嗡嗡声，这就是浪涌造成的。

给手机充电的正确步骤是，先把充

电器插头插入插座，再把数据线插到手机上。如果先把数据线插在手机上，再把充电器插头插入插座的话，可能会瞬间产生较大的浪涌，长此以往则会损坏手机电池。

充满电后，同样不要先拔充电器插头，而要拔掉数据线。因为在拔下充电器时，容易产生反向瞬时电流，这也可能会加速手机电池老化。

除了上面提到的问题，想让手机电池“延年益寿”，还要注意以下几点：

首先，远离高温环境。手机充电时，环境温度尽量保持在16℃—22℃之间。当手机等设备长时间处在35℃以上的环境中时，电池可能会出现永久损坏。

其次，开启省电模式。在手机电量较低时，开启这一模式可延长电池使用时间，还能优化电池性能。在这种模式下，屏幕亮度一般会被调低，并尽可能地减少系统动画。

## 冬季三招保护好手机电池

到了冬季，有不少人表示自己的手机充电变慢了，耗电变快了，这是手机出问题了吗？其实，这是因为手机电池

也怕冷。在冬季做好手机电池的保护工作，可有效预防电池“早衰”。

正常情况下，手机电池的理想工作环境温度在15℃—35℃之间。在冬季低温环境下，手机电池的锂离子迁移速度会降低，从而导致电池的可用容量也会变低，让人们觉得手机的耗电速度好像更快了。

那么，冬季在户外，怎样才能避免手机耗电过快呢？

方法一 给手机做好保暖工作，不使用时，尽量放在贴身的口袋或者背包里，不要拿在手上。

方法二 备足电源，随身携带充电宝出门，尽量避免耗电快带来的困扰。

方法三 将手机调至最低耗电状态，可延长待机时间：如及时退出不需运行的App以及降低手机屏幕亮度。

当然，上述方法只能起到延缓作用，最重要的还是尽量避免在低温下，特别是0℃以下长时间、频繁地使用手机。如果手机在室外已被“冻透”，就拿到温暖的地方缓一缓。这里需要注意的是，不要将手机置于骤冷骤热的环境中，避免冷热相交产生的水气对手机电池造成损害。 □杨超

## 微信语音通话铃声可以改了



微信的提示音在安装时就是统一设定的，谁的手机来了新消息都会发出相同的提示音，然后周围就会有好几个人同时拿起手机查看。甚至有人听到微信语音/视频通话提示音时，怕打扰到别人而慌张地拿起手机想立即接通，却发现是别人手机发出的提示音。

在微信最近的功能更新中，有一个比较实用的更新，那就是可以更改语音通话铃声和消息提示音了。现在就拿起手机按照步骤更改吧：

选择微信首页右下角的“我”，然后依次点击“设置”→“新消息通知”，在“声音与振动”中可以看到“新消息系统通知”和“语音和视频通话提醒”两个设置。

先设置“新消息系统通知”，点击进入后，打开“声音”，可以选择“在线铃声”和“本地铃声”，根据需求选择就可以了。然后将“语音和视频通话提醒”选项打开，再对下方的“提示音与铃声”中的“消息提示音”和“来电铃声”分别进行修改即可。

至此，自己手机的微信语音通话铃声和消息提示音都换成了独有的铃声，当听到新消息提示音时，就能第一时间知道是不是自己手机发出的了。 □小博

老友学堂

玩机心得

答疑解惑

## 三个手机小技巧 老年人一学就会

现在，老年朋友基本都使用上了智能手机，但是在使用智能手机的时候，很多功能可以说还是比较陌生，今天就给大家分享一下手机使用小技巧。

分享WiFi密码 在家里，老年朋友都会使用手机通过WiFi进行上网，若有客人来家里需要连接WiFi时，老年朋友却不知道或者忘记密码了，这该怎么办？

打开手机“设置”界面，依次点击“无线和网络”→“WLAN”→“自家的WiFi名称”，此时屏幕会弹出一个“扫一扫连接此WLAN”的画面，按提示操作后，就能看到WiFi密码了。

给手机加速 手机在使用一段时间后都会变得卡顿，此时就需要给手机加速了。

打开“手机管家”App，选择“优化加速”，扫描完成后，点击“立即加速”，加速完成后，手机速度就会得到大幅提升。

设置锁屏密码 手机如果不设置锁屏密码的话，他人只要拿到手机，就可以快速打开手机进行操作，这样不仅会泄露个人隐私，也会让手机变得很不安全，所以有必要给手机设置锁屏密码。

在手机“设置”界面，依次点击“安全和隐私”→“锁屏密码”→“设置/更改锁屏密码”即可。当然如果手机支持“指纹”或者“人脸识别”的话，也可以将它们开启，这样大家的手机就会变得更加安全了。 □小俊

## 常用微信支付 有些设置需调整

今天我们来分享一下使用微信和微信支付时需要开启和关闭的几个功能，如果没有进行相关设置，很有可能钱不见了还不知道咋回事。

### 开启好友验证

打开微信“设置”界面，找到“隐私”，在“隐私”中将“加我为好友时需要验证”这个开关打开，打开之后就可以避免一些陌生人或者不怀好意的人自动添加自己了。

### 关闭陌生人朋友圈权限

同样在“隐私”中找到“朋友圈”，接着把“允许陌生人查看朋友圈”这个选项关闭，并把好友查看朋友圈范围设置为3天，因为朋友圈有时也会暴露自己过多的隐私信息。

### 开启支付安全锁

选择微信首页右下角的“我”，然后依次点击“支付”→“钱包”→“安全保障”→“安全锁”，在这里可以选择为“指纹解锁”或者“手势密码解锁”。开启安全锁之后，在进入微信支付界面时，就必须通过刚才设置的密码验证后，才能进行下一步的支付操作。

### 开启数字证书

同样在“安全保障”中，把“数字证书”这个开关打开，打开之后可以



提升支付额度和安全性。

### 开启指纹支付

大家在使用微信支付时，为了提高支付安全性，可选择微信首页右下角的“我”，然后依次点击“支付”→“…”，把“指纹支付”这个开关打开，这样大家在进行微信支付时，就可以先经本人确认再完成支付了。

### 关闭扣费服务

在使用微信的过程中，有时大家并不想继续使用某项服务了，但却仍然被自动扣费了。下面就介绍一下关闭微信自动扣费的方法。

选择微信首页右下角的“我”，然后依次点击“支付”→“…”→“扣费服务”，点击不需要继续使用的服务项目，解除授权即可。

通过这几项设置，就可以在微信支付的过程中有效保障资金安全了。 □赵然

## 宽带升级后 路由器也要升级吗

随着人们对网速的要求越来越高，很多人家里的宽带已经升级到200兆、300兆，甚至千兆，那家里的宽带升级了，路由器、网线等设备也需要升级吗？

现在的家庭宽带分为百兆网络、千兆网络等。那在什么情况下，宽带升级之后，路由器和网线也要升级呢？举个例子，原来的宽带是100兆，升级到千兆宽带后，路由器和网线也要升级到千兆级别。

如果宽带升级到千兆后，家里的路由器和网线还是百兆级别的，那么最大网速依然会卡在100M的瓶颈内，无法享受到千兆宽带的网速。所以如果大家发现宽带升级之后，网速还是没有提升，这时就要考虑是不是路由器、网线等设备没有跟上宽带升级的步伐。

升级路由器时，直接购买千兆路由器就可以。换网线时，要看网线的类别，根据宽带等级购买相对应的网线就可以。

路由器和网线是可以向下兼容的，假设原来的网线和路由器就是千兆的，那百兆宽带升级到千兆宽带之后，原来的设备就还可以继续用，没必要升级。

综上所述，宽带升级后，必须要检查所有的网络设备是否匹配支持，包括电脑的网卡。 □山子