

玩机心得

电视巧变“大屏手机”

阮大伯退休后，渐渐成了“低头族”。虽然这样能让他掌握新资讯、学到新知识，而且通过网上购物、刷短视频、追电视剧，给他的生活带来了乐趣，也扩大了朋友圈，不过他坦言，因为手机屏幕小，长时间戴着老花镜看，眼睛很不舒服。最近，阮大伯向笔者发来信息求助：“家里的电视机几乎成了摆设，要是有什么办法将电视屏幕变成“手机屏幕”，在电视机上看照片、听音乐、看视频，那该多好。”

其实，家里的电视机如果是智能电视机或者接上机顶盒，都是有办法变成“大屏手机”的，下面就来学一招吧。

手机自身投屏

大家可以通过手机的无线投屏功能，来连接具有无线投屏功能的电视设备实现手机电视同屏。现在的智能手机基本都有投屏功能，不过在手机端的功能名称会因操作系统不同而有所区别，比如在安卓系统中被称为“手机投屏”或“无线投屏”，而在苹果iOS系统中则是“屏幕镜像”。手机投屏除了软件支持还得有硬件支持，如果家里的电视机不是智能电视机，可以使用网络机顶盒实现手机和电视机的连接。

操作步骤：

- 1.手机和电视机连接同一个WiFi。
- 2.打开电视机内的“无线投屏”功能，可以在“我的应用”中找到并打开“无线投屏”，此时会显示等待连接的状态。
- 3.从手机屏幕顶端向下拉出的页面中选择，或者通过点击“设置”→“更多连接”→“手机投屏”，开启“无线投屏”。
- 4.在列表中选择对应的电视端设备名称，连接完毕后，即可在电视机上显示手机

屏幕内容，之后手机上的操作便会同步到电视机上。当手机开启“自动旋转屏幕”功能后，就可以在电视机上全屏看视频了。

手机视频软件投屏

现在大部分的视频App像爱奇艺、腾讯、优酷等，都带有了“TV投屏”功能，一般在播放界面就能找到。

操作步骤：

- 1.手机和电视机连接同一个WiFi。
- 2.打开手机视频App，播放视频。
- 3.点击屏幕上的“TV投屏”图标，选择要连接的投屏设备名称，完成设备连接，即可将正在播放的视频投屏到电视机播放。不过当播放完一个视频时，电视机自动断开和手机的连接，再次播放视频时，还需重复上面“TV投屏”的操作。

电视机下载软件投屏

这个方法苹果系统手机和安卓系统手机都可使用，大家需要提前在电视机中

下载第三方投屏软件，比如“乐播投屏”“悟空投屏”等App，根据应用的相关提示即可实现投屏。

乐播投屏操作步骤：

- 1.分别在手机的“应用市场”、电视机的“应用商店”中搜索并下载安装“乐播投屏”App。
- 2.分别打开电视端和手机端的“乐播投屏”App，用手机端App扫描电视机上的二维码，就可以实现手机投屏了。

值得注意的是，电视机自带的“无线投屏”功能和第三方软件的投屏功能，都有电脑模式。也就是说手机投屏电视后，电视机会变成类似电脑系统的风格，此时手机是一个触摸版。当打开手机的“自动旋转屏幕”功能后，将手机横放时，电视画面会自动切换成全屏，并显示手机中已安装的应用。

在电脑模式下，还可以通过语音来遥控电视机，比如对着手机说“打开视频”，电视机就会自动打开视频软件，若对着手机说“全屏播放视频”，视频窗口就会全屏显示。

□王兴

有此一说

充电器插头数据线插拔顺序有讲究

不少人换手机并不是为了赶时髦，而是因为电池不给力，可谓手机未“老”电池先“衰”。这是为什么呢？

不少人习惯让手机时刻都保持满电状态。可是手机电池长期处于满电或高电量状态，会加速电池老化。因此，当手机充满电后，应及时拔掉充电器。

正确步骤：先给充电器通电，再把数据线插到手机上。若先把数据线插到手机上，再给充电器通电的话，可能会产生较大的瞬间电压，会损坏手机电池。手机充满电后，不要先拔充电器插头，而要先将连接手机的数据线拔掉。如果先将充电器拔掉，容易产生反向瞬时电流，会加速手机电池的老化。

据《科技日报》

不妨一试

要想充电快 试试这几招

专家介绍，手机开启飞行模式或者关机后进行充电，可以缩短充电时间。接收短信、微信或应用程序提醒时，手机电量都会被消耗。而在飞行模式下，手机会停止信号接收，相当于处在休眠状态中，所以更容易充满电。当然，如果没有重要的事情，关机后充电会更快。

还有一点要注意，不要等到手机彻底没电关机时才充电。当手机已经彻底没电关机时，充电器会先用较小的恒定电流对锂电池充电，让锂电池慢慢恢复活性，过段时间后才会加大恒定电流，随后电压增加，充电速度才开始加快。所以，一定要在手机还有电的时候充电，还可以延长电池的使用寿命。

□狄慧

消费提示

挑选钢化膜 三看三不看



日前笔者做了一个小调查，问了一下身边的朋友如何挑选手机钢化膜，结果很多人都说不准。今天就跟大家分享几个手机钢化膜的选购常识。

看厚度和材质，一般来说钢化膜在0.2mm以内的厚度，越薄越好，也越贵。

看是否有疏油层，没有疏油层的钢化膜就不要考虑了。

看硬度等级，一般商家宣称钢化膜参数中的9H并不是莫氏硬度，可以单独问问销售人员或客服钢化膜的莫氏硬度是多少。

不要看是否防蓝光，防不防蓝光多数是心理因素在作祟，而且还会导致显示色彩偏色。

不要看透光率的描述，很多商家描述的透光率一般在97%—99%，但实际透光率最高也就93%。

不要看防不防偷窥，防偷窥膜总体来说弊大于利，没有什么实用价值。

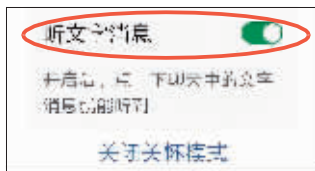
□小胖

掌上新知

微信增添新功能 文字消息可以听了

微信“关怀模式”现在支持听文字消息了，开启后，点击一下聊天页面中的文字消息就能听到。无论是安卓手机，还是苹果手机，将微信更新到最新版本就能使用该功能。

开启方法：打开微信，点击“我”，选择“设置”，找到“关怀模式”，点击“开启”按钮。待微信重新启动后，再次进入“关怀模式”，而后将页面中的“听文字消息”功能开启即可（如图）。



接下来，只要打开任意微信聊天页面，随便点击一条文字消息，微信就能将该消息读出来了。

据《微信派》

答疑解惑

遇系统升级提示该怎样选择



相信每个人在使用手机一段时间后，都会收到类似上图中的提示，提醒大家升级新系统。有的人会直接点击升级更新，觉得新系统肯定比老系统用起来会更好。有的人则会置之不理，不想更新，怕手机越更新越慢。那么，到底该不该为手机进行系统更新呢？这个问题一直困扰着很多人，今天就来具体聊一聊。

在这里先要跟大家阐明的是，升级新系统的目的就是为了有更好的使用体验。比如更新后会增加一些更好的新功能、优化界面、修复缺陷等等。

如果用户的手机是最近半年或者一年内购买的，而且配置也比较高，这个时候就可以选择升级。升级新系统对新手机来说，不仅可以提升手机的性能和流畅度，而且还能提升体验度。那么，在什么样的情况下，不适宜升级新系统呢？

如果手机是以前的老旧手机，CPU型号和运行内存较低，存储空间在64g或以下的话，就不要升级新系统了。因为升级后的新系统会占用更多的手机运行内存和存储空间，从而导致手机使用起来更加卡顿。

另外，如果用户的手机购买、使用时间超过三年，就不要再升级新系统了。

专家提醒，在升级新系统之前，应备份好手机里的重要资料，比如图片、视频、通讯录等等。另外，要保证手机有足够的电量去升级，因为手机升级新系统不是一两分钟就可以完成的，以免因电量不足升级中断，而导致手机出现故障。

据《高质量生活家》

玩转App

中老年人刷抖音 这些按钮得会用

有很多中老年朋友在刷抖音的时候总会发出一些疑问：什么是小红心？小红心有什么用呢？

今天笔者就来给大朋友们说一说刷抖音的时候遇到的那些常用按钮的具体功能及用处。

- 1.点击加号按钮之后，就可以关注发布视频的作者了，大家不仅能看到该作者以前的作品，还能在屏幕下方的“朋友”页面继续看到该作者后续发布的视频作品，日后也不用担心找不到该作者了。

2.点击心形按钮后，视频作品就会出现在抖音主页的“喜欢”列表里，以后就不用担心找不到该作品了。

3.点击“...”按钮，可以查看视频作品的精彩评论，在这里大家不仅可以找到志同道合的人，而且还可以发表自己的评论。

4.点击星形按钮，可以将视频作品添加到收藏夹中。

5.点击箭头按钮，可以把视频作品分享到朋友圈。

据《银发乐龄》

