

原来如此•

手机看啥推啥 跟这些设置有关

时下，人们使用手机的频率越来越高。不可否认，手机给人们带来了很多便利，但同时也带来了一些烦恼。其中之一就是看过什么手机就推送什么的现象。你是否感受到手机App推送内容与你的兴趣高度相关，仿佛它们能够窥探你的内心世界一样？那么这一切的背后到底是怎么回事呢？



推送消息工作原理

在探究推送消息的奥秘之前，大家先来了解一下它的工作原理。当人们在手机上安装一个App并登录后，该App会将手机的设备标识与个人的某些账号关联，从而获得相应权限。当App检测到新消息、活动或者其他内容需要通知用户时，便会向用户的设备推送消息。这些消息会在用户的手机屏幕上以弹窗、图标或者震动的方式呈现，以此吸引用户的注意力。

为何会个性化推送消息

很多人对手机App能够猜测和推送符合个人兴趣的内容感到不解，觉得这似乎太神奇了。其实，这背后隐藏着一种被称为“个性化推荐”的技术。个性化推荐是利用大数据和专业算法，根据用户的行为、兴趣和偏好，实时分析和预测用户可能感兴趣的内容，并将其推送给用户。这种技术的核心理念是通过分析用户的历史行为，来预测用户的未来行为。

具体来说，在用户使用手机App的过程中，App会记录用户的浏览历史、点击行为、商品购买记录等信息。通过对这些数据进行分析和建模，App可以

了解用户的兴趣和偏好，进而生成符合用户口味的推荐内容。举个例子，假设用户经常搜索和浏览关于旅游的信息，那么手机App就会根据用户的兴趣推送与旅游相关的活动、优惠信息等内容给用户。

不需要推送关闭俩设置

尽管个性化推荐技术能够提供更符合用户兴趣的内容，但对于一些人来说，推送消息会涉及干扰和侵入隐私的问题。对此，大家可以通过一些设置来关闭或限制手机推送相关消息，以满足个人需求和偏好。



应用权限管理 打开手机“设置”页面，找到“通知与控制中心”“应用管理”选项，在这两个选项中，大家可以查看和管理每个App的权限。例如，可以选择禁止某些App获取通讯录、位置、摄像头等敏感权限，从而降低这些权限

被滥用的风险。



其中，大家可以决定是否允许某些App发送通知消息。关闭消息通知权限后，某些App将无法向用户推送任何消息。在“通知与控制中心”选项中，用户可以根据个人喜好对不同App的通知进行分类和设置。例如，可以选择关闭一些App的铃声和震动，仅保留图标角标显示通知数量。此外，可以设置免打扰时间，避免在特定时间段被推送打扰，以控制手机推送的干扰程度。

订阅和取消订阅 对于一些新闻、资讯类App，大家经常会接收到它们不断更新的内容推送。如果大家觉得这些推送对自己并不重要，可以选择取消订阅。大多数App都提供了取消订阅的选项，您只需要进入App的“设置”页面，找到相关选项取消订阅即可。取消订阅后，大家将不再接收该App的推送。

□盛百

不妨一试•

信号差试试这几招

现在大家每天都会使用手机打电话或者上网，如果信号差，就会影响使用体验，不妨试试以下方法。

重置网络 手机信号变差，有可能是网络的问题，最简单的办法就是重置一下网络。用手指从屏幕上方往下滑，在页面中打开飞行模式三四秒，然后再关闭，这时手机网络断开后再重新打开，即可有效解决问题。

关机重启 如果通过飞行模式解决不了这个问题，可以进行关机重启。因为手机在使用过程中，会存在一些应用自启动，占用内存不说还会影响手机运行速度，从而影响上网速度。进行关机重启操作后，系统会自动清理一些缓存文件，信号不好的问题基本可以解决。

充电 如果以上方法不行，那就看看手机电量是否有问题，在电量很低的情况下，信号会变差。因此，如果电量确实很低，充上电即可。

更换手机壳 如果手机使用的是金属外壳，则有可能遮挡手机天线，进而影响手机信号，所以这种情况下，就需要更换手机壳了。

更换电话卡 如果手机电话卡接触不良或者芯片氧化严重，也会影响信号的接收，导致网络变慢，或者没有网络。此时可以关机后检查一下电话卡，如果氧化严重更换新卡即可。

□小资

答疑解惑•

手机声音变小是怎么回事

手机用久了容易出现各种问题，其中包括声音变小。今天笔者就给大家列举一些手机声音变小的原因。

设置原因 按音量键，将手机音量调节到最大。也可以打开手机“设置”页面，找到音量设置相关选项，把所有的参数值调高。

App原因 如果只在使用某个App时声音变小，那就可能只是该App的问题。尝试退出App并重新启动它，或者查看App内部的音量设置。

系统版本问题 有时手机声音大小和系统版本也有关系，将系统升级到最新版本后，有些手机声音异常的情况就可恢复正常。

扬声器进灰 如果发现手机扬声器底部比较脏，可以借助牙签、毛刷等工具清理一下扬声器孔。

以上是手机声音变小的常见原因和解决办法，如果操作后手机音量仍然很小，建议将手机送到售后部门检修。

□大杨

选购提示•

买充电宝这样算容量

能量：111Wh(30000mAh)
5V=2Aor9V=2A(Micro)
5V=3Aor9V=2.22Aor12A
单口：4.5V=5Aor5V=4.5A

选择容量 容量大，使用时间就长。另外，对于携带移动电源产品乘坐飞机时，应遵循相关规定，“充电宝额定能量不超过100Wh，无需航空公司批准；额定能量超过100Wh但不超过160Wh，经航空公司批准后方可携带”。其中100Wh相当于27000mAh电池能量的移动电源，160Wh相当于43000mAh电池能量的移动电源。

查看“CCC”认证标志 自2024年8月1日起，未获CCC认证证书和标注认证标志的，不得出厂、销售、进口或在其他经营活动中使用，消费者在购买时应注意查看产品的“CCC”认证标志。

□董晓

充电宝大家都知道是干什么用的，但是，它有哪些选购门道呢？
检查标识 产品标识上应有产品名称、型号、额定容量（额定能量）、电池能量（电池容量）、厂名或商标；输入输出端口要有端口名称及额定电压、电流值；包装上应标注安全警告、生产日期或批号、厂名厂址。

玩机心得•

拨号键除了打电话还能这样用

智能手机的拨号键，大家每天都会用到，但除了拨号，您还知道它有哪些用途吗？

辨别手机是否为正品

购买新手机时，怎样才能知道手机是不是正品呢？



点击手机拨号键，输入“*#06#”，这时屏幕就会出现相应的代码，用这个代码和手机的背部或者是手机包装盒上的代码相对比。一致，就证明购买的手机是正品；不一致，就证明购买的手机不是正品。

通话录音

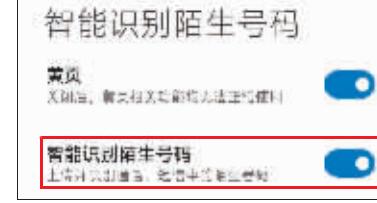
有时，大家可能需要用到通话录音功能，这时拨号键就派上用场了。



点击拨号键，接着点击页面右上方的“设置”按钮，点击“自动录音”按钮后，可以对录音项目进行设定，包括所有通话、指定号码等，设定完成后，就可以对相应的来电进行录音了。

陌生号码识别

大家的手机经常会接到一些陌生来电，其中有的可能是诈骗电话，一不小心就会有受骗的风险，特别是老年人，有时会不知所措，此时就可以对陌生号码进行识别设定。



点击拨号键，接着点击页面右上方的“设置”按钮，然后点击“智能识别陌生号码”按钮，在页面中根据需要打开“识别陌生号码”“黄页”等开关即可。

骚扰拦截

骚扰电话和信息是大家日常生活中比较常见的问题，也可以通过拨号键设置拦截。



点击拨号键，接着点击页面右上方的“设置”按钮，然后点击“骚扰拦截”按钮，在页面中根据需要设置“短信拦截”“来电拦截”“黑名单号码”“白名单号码”即可。

□董晓