

手机真的在「偷听」说话吗？

我聊什么它推什么

你是否有过这样的经历：刚和朋友聊起某款耳机，购物App立马推送了相关广告；提到想吃火锅，下一秒就刷到了附近火锅店的推荐。这种“聊什么推什么”的“巧合”，让人细思极恐，难道手机真的在24小时监听我们的对话？

揭开“偷听”真相：
技术上可能，现实中不划算

要回答手机是否在“偷听”，首先要从技术原理和实际成本两个维度来审视。从技术层面看，App确实存在调用麦克风权限采集语音数据的可能性。有研究显示，恶意程序甚至能利用运动传感器捕捉设备扬声器振动产生的信号来推断语音内容。

然而，“技术上可行”不等于“现实中普遍发生”。中国电子技术标准化研究院网安中心测评实验室发布的实验报告指出，持续后台录音会导致手机耗电速度较正常加快约27%，并伴随明显的发热和卡顿，普通用户在日常使用中完全可以感知到这些异常。

与此同时，手机操作系统不仅会通过状态栏的亮点提示实时显示麦克风调用状态，还设定了后台一分钟切断机制对“偷听”行为进行阻断，麦克风权限只能被前台App占用，多款App同时“偷听”会相互打断。

即便突破了这些技术屏障，规模化“偷听”的成本也高到令人望而却步。以智能语音行业某头部公司的语音转

写成本为例进行测算，一款日活1亿的App若每天有效监听用户1小时，年运营成本高达263亿元，全天候监听更是飙升至6307亿元。相关专家表示，App通过“偷听”来进行用户画像性价比极低、法律风险极高且易被察觉，在商业逻辑上完全不成立。

精准推送的“元凶”：
大数据画像与跨应用关联

既然“偷听”不成立，那“聊什么推什么”的精准推送从何而来？答案在于大数据用户画像。

相关专家分析，App根据用户平时使用习惯进行分析，形成多维用户画像，并据此进行个性化推荐。用户画像维度越丰富，广告投放的精准度和转化率就越高，App也能因此实现盈利。在数以万计的推送中，总会有几条恰好与用户近期需求吻合，当人们注意到这些“巧合”时，便容易产生被监听的错觉，不自觉地将其归因于手机“偷听”了自己的对话。

另一关键因素是跨应用数据关联。互联网广告普遍使用“实时竞价”流量交易方式，用户在网络社交平台接收到的电商广告，是广告平台将曝光机会同时发给多方、通过实时竞价达成的结果，并非电商平台与社交平台之间存在数据交换。

“保密观”有话说

理解了推送背后的逻辑，我们就能有的放矢地采取防护措施。

权限管理遵循“最小必要”原则，从源头阻断数据收集。每月检查手机权限列表，将麦克风、摄像头、定位等敏感权限设置为“仅在使用时允许”或“每次询问”，杜绝App在后台随意读取隐私数据。

关注系统提示信号，发现异常及时处理。手机iOS系统顶部出现橙色圆点、安卓系统显示麦克风图标时，应留意是哪个App在调用敏感权限，发现不合理调用即刻关闭或卸载。同时，切勿点击不明链接或扫描陌生二维码安装软件，以规避恶意程序捆绑索权的风险。管好手机的权限开关，是对自己隐私最实在的保护。花几分钟检查设置，把守护隐私安全变成你的日常习惯。

据 新华社微信公众号

小心，这种手机壳可能正在偷拍你

最近，一款名为“折射手机壳”的产品在电商平台上热销，它外观看上去与普通手机壳无异，售价却要300到799元，远高于普通手机壳的价格。

它贵在哪？不是它材料多高级，也不是有多防摔，而是在手机摄像头位置加装了一块小小的棱镜，利用光线折射原理，让手机在平放的状态下，仍能够拍摄到侧面的画面。再配合相关设置，息屏后，录像也能继续。这样的手机壳，究竟是卖给谁的？购买和使用存在哪些法律风险？

主要用途是偷拍

记者调查发现，这种被商家称为“折射手机壳”的产品，它的原理并不复杂：在手机摄像头外加装一枚棱镜，改变镜头的进光方向。这样一来，手机不需要正对拍摄对象，也能够拍到侧面的画面。

为什么要费这么大劲儿“拍侧面”？有商家向记者直言，这类产品的一个重要用途，就是偷拍。她介绍，手机可以平放、侧放，镜头朝着别处，实际拍摄的却是另一个方向。

记者发现，在手机摄像头外部加装棱镜后，拍摄的画面边缘处会呈现一道模糊的黑边。对此，商家表示，通过放大画面，可以尽量把黑边裁掉。

商品的销售十分隐晦

记者在多个电商平台尝试搜索发现，直接输入部分相关关键词，很难找到此类商品。但换一种说法、使用关键词变体，一些商品仍然能够被搜索到。这些商品的销售十分隐晦，产品页面往往只有简单的图片，不介绍具体功能和用途。

面对记者关于拍摄方式、使用场景等问题，一些商家也含糊其词、避而不答。多名商家表示，这款产品卖得很火，目前已经断货；也有商家直言：“货还有，但是没办法发，因为查得严。”

成本只要几十元

记者注意到，市面上在售的“折射手机壳”主要分为两类：一类是售价300至500元的有孔款，另一类是价格高达七八百元的无孔款。多名商家向记者介绍，两款产品的实际功能一致，差异主要体现在隐蔽



AI制图

效果上。

有商家介绍，这类“折射手机壳”不仅能用于偷拍，还能被用作牌局作弊工具。目前网上仍有商家销售成套所谓“牌局设备”，以手机或类似终端连接影像设备和配套软件，声称可以用于识别扑克牌信息，“可以打穿普通塑料牌”，售价多在一万元以上。

这样一个售价数百元的手机壳，成本究竟有多高？记者在电商平台检索发现，同类小尺寸光学棱镜单独销售时，价格通常只有几十元。

生产销售使用均涉嫌违法

一款产品，在设计上不断追求“看不出来”，在销售时不断强调“黑屏拍摄”“侧面拍摄”，购买和使用都有哪些法律风险？中国政法大学副教授朱巍表示，在日常生活中，几乎不存在需要隐形拍摄侧面内容的合理场景，生产销售者和使用者的行为可能构成非法生产、销售、使用窃听窃照专用器材罪。

目前，记者已将掌握的相关线索反馈到多个平台。平台迅速启动全面排查工作，涉事账号已做封禁处置。下一步，平台将强化内容巡检，完善风险线索处置机制，持续加大同类违规行为排查管控力度。

据 央视新闻

AI制图

