

# 聊什么APP就推荐什么 是“心有灵犀”还是“被窃听”?

本报讯(记者朱兆浩 通讯员添浩)刚搜索果汁机,第二天电商平台首页就会推荐各种果汁机;在社交平台讨论学外语,不久就能接到辅导班的推销电话……如今,很多人已经习惯在手机APP上购物,当搜索或者购买一件商品之后,手机上便会经常弹出类似商品的广告。这是相关平台利用大数据对用户进行的定向推送。可近来有不少消费者惊奇地发现,自己从未在手机上搜索某款商品或者服务,仅是在日常生活中跟朋友提过,手机里也出现了相应的广告。APP这种“正合我意”是怎么实现的?个人信息有没有泄露风险呢?遇

到这种情况该怎么办?11月30日,记者采访了中国移动许昌分公司相关负责人。

## 精准营销“懂你”心中所想

同事小李喜欢网上购物,最近她发现自己的手机太“了解”她了。前几天,她在微信上与同事闲聊了一款产品,当晚电商APP就向她推送了相关信息。她只是口头提及,从未搜索过,却被精准地推送广告,小李据此怀疑,自己的手机被“窃听”了。

不仅仅是小李,很多朋友有同感:“我们在A软件聊天儿或者搜索东西,为什么打开B软件时会收到相关广告

呢?APP究竟是怎么知道我喜欢这些东西的?”

对此,中国移动许昌分公司相关负责人解释,因为A平台根据用户浏览偏好,给用户手机打上“标签”,而这些“标签”与手机设备识别码是对应的。于是,当我们使用B平台时,B平台可以通过设备识别码调取相应的“标签”信息。

## 重置手机应用权限管理

对于手机APP过度搜集个人信息问题,中国移动许昌分公司相关负责人告诉记者,只要关闭相关应用,就能减小“被窃听”的概率。

苹果系统设置方法:方法一:[设置]-[Safari]-[阻止跨网站跟踪]以及[欺骗性网站警告];方法二:[设置]-[隐私]-[定位服务]-[系统服务]-[关闭共享我的位置]及[基于位置的Apple Ads];方法三:[设置]-[隐私]-[分析]-[关闭共享iPhone分析]及[共享iCloud分析]。

安卓系统设置方法:方法一:[设置]-[隐私]-[广告与隐私]-[打开限制广告跟踪]-[重置广告标识符];方法二:[设置]-[应用与通知]-[权限管理]-[权限]-[全部禁止]。

# 密码、指纹、刷脸,哪种支付方式更安全?

本报讯(记者朱兆浩 通讯员添浩)从刚开始的密码支付到指纹支付,再到现在的刷脸支付,移动支付方式越来越多。这让人们不禁要问:刷脸支付、指纹支付和密码支付,哪一种更安全呢?对此,记者采访了中国移动许昌分公司相关负责人。

## 刷脸支付

随着科技的发展,许多线下商超、便利店都推出了刷脸支付,不用手机也

能付款。但很多人不敢开通,害怕有人通过照片就能盗用自己的账号付款。实际上,照片属于2D信息。如今,技术升级,线下商用刷脸支付终端采用的是3D结构光技术,用照片不可能盗用账号付款。

还有很多用户担心泄露长相。事实上,终端系统采集数据后,直接以一段加密的特定数字代码传到了支付宝、微信的后台,并不会存储在这台刷脸机

上,因此不用担心商家盗用数据。

## 指纹支付

虽然指纹支付无法跟刷脸的速度相比,但比输密码便捷得多,尤其适合中老年人。不过值得注意的是,有的手机的Home键同时是指纹识别器,容易出现解锁手机的同时支付了账单的现象。

## 密码支付

密码解锁又分为图形解锁和数字

密码解锁。这两种方式都比较安全,但数字密码安全性更高。虽然数字密码的安全性较高,但容易被偷看,或者密码设置过于简单被猜到而泄露。

“总体而言,就安全性来说,数字密码安全性最高;从便捷性上来说,指纹识别和人脸识别具有明显优势。无论选择哪种支付方式,都要增强安全意识,以免造成财产损失。”中国移动许昌分公司相关负责人说。

## 信息超市

刊登遗失声明、公告、出租、转让、招工、培训等各类信息

地址:八龙路与龙兴路交叉口许昌报业传媒集团2楼207室  
广告刊登热线:4396875 13608431030

## 咨询代理

德信集团 一站式企业服务中心  
DEXIN GROUP

工商代理 代理记账 税务代理

网站建设 网络推广 商标代理

资质代办 法律服务 财务外包

公司地址:许昌市文峰路2797号

服务热线:15603741118 18937451959

## 疏通·改造

专业疏通、清抽化粪池,清洗各种管道及疏通暗管,漏水检测及维修安装上下水管,维修疏通马桶,维修阀门。

电话:13462133330、15836519739

专业疏通管道,清理化粪池,清洗各种管道,维修水管,改装上下水管及各种阀门。电话:13839002935

## 综合信息

### 精修空调15年

专业维修、移机,技术精、服务好。  
电话:13409393627

### 河南新辰清洁有限公司

承接市政管网疏通、机器人检测,疏通下水道、化粪池,泥浆清理清运,污水清运,打避水墙,蛙人潜水,堵口。以专业的团队、精湛的技术,丰富的经验,竭诚为您提供优质的服务。  
联系电话:15936388369 (李经理)、15649823230

### 物业公司招聘

女会计一名。要求:年龄30岁至45岁,头脑灵活、善于沟通。月薪3000元至4500元。工作地点:许昌市东城区学院南路。  
咨询电话:18236839888

## 声明

●许昌绿源环保工程有限公司的营业执照正、副本(注册号为411000000013056)丢失,声明作废。

## 出售·出租

出租大商新玛特A座写字楼中层有两间房屋,每间57平方米,已打通,可办公、住宿。交通便利,采光好,空调、家具齐全。  
电话:13608431030

出售报业小区电梯房三楼,172平方米,四室两厅两卫,精装修,价格面议。电话:13837487888

出租东城区建业帕拉帝奥小户型,40平方米,南北通透,精装修,水电暖齐全,有一50平方米大阳台,租金为1000元/月。  
电话:13837488083

任新正房产中介  
13608439027

## 搬家公司

老兵搬家  
15993606557

好日子搬家  
13782289632

祥和  
13137427699

## 水电暖

专业安装  
瓷砖美缝儿  
排水电  
地暖线路  
13837437578

欢迎刊登  
各类便民信息

2cm×3.8cm(50元/次)

电话:4396875  
13608431030

## 成人专升本

### 成人高起本、专升本报名

许昌电气职业学院2021年春季成人高起本、专升本招生报名开始。南开大学、大连理工大学、郑州大学高起本、专升本各类专业齐全,面向社会招生,学制2.5年,毕业证书学信网注册。学习方式网上学习。  
报名地点:许昌电气职业学院办公楼1431办公室(永昌大道与魏文路交叉口)  
报名时间:即日起至2021年3月  
咨询电话:0374-3189339、18539021109(王老师)

## 继续教育

### 西南大学专、本科

### (2021年春季)开始报名

开设70多个专业,学制2.5年,证书教育部网上注册。  
报名时间:即日起至2021年3月20日  
学习形式:业余时间网上学习  
报名地点:许昌职业技术学院4号教学楼继续教育学院112室(新兴路东段4336号)  
联系电话:0374-2270358、2270278  
13849898999(王老师)  
18539013733(张老师)

## 2020年《许昌晨报》推出:

沿街门面房、住房出租转让600元包转包租活动!

## 活动规则

- 1.刊登范围仅限沿街门面房、住房;
- 2.刊登期间内容、电话不得更改;
- 3.600元包转包租,面积为2cm×3.8cm,刊登时间为1个月;
- 4.为确保刊登信息的真实性,请您在房屋租转成交后,及时通知本报停止刊登。

刊登热线:4396875 13608431030  
地址:八龙路与龙兴路交叉口许昌报业传媒集团2楼207室

# 通知

刊登各类声明、公告请到八龙路与龙兴路交叉口许昌报业传媒集团2楼207室

电话:4396875 13608431030