



移动 极光宽带

48元套餐 使用移动

200M极光宽带 + 4K电视业务免费用 (优惠期一年)

拨打10086 足不出户 可以直接预约安装宽带

中国移动 China Mobile

www.10086.cn 热线 10086

扫描二维码进入宽带专区

苹果公司迎合我国手机用户的需求

果粉明年或用上“真双卡”苹果手机

近日，苹果发布了3款新iPhone。特别是苹果提出的e-SIM卡引起了手机用户的关注。那么什么是e-SIM卡？e-SIM卡手机什么时候能来到我们的身边？昨天，笔者就广大果粉关注的问题采访了平顶山移动公司和平顶山联通公司的有关工作人员。

什么是e-SIM卡

“听说新出的苹果手机能用e-SIM卡，我很好奇，不知道咱们平顶山的果粉能不能买到这款手机？”一直关注苹果新机发布会的市民张先生近日询问笔者。张先生原来比较喜欢苹果手机，后来改用了国产品牌手机，听说苹果出了新机型，还出了e-SIM卡（虚拟卡），他的好奇心一下子被勾了起来。

昨天，笔者就这一问题辗转联系到了郑州一家苹果手机专卖店的

相关负责人。这位负责人说，所谓e-SIM技术，就是手机在出厂时SIM卡就会被预装在设备里，e-SIM卡作为智能手机功能模块的一部分，不再有实体卡。用户可以根据所在地的信号强弱或者套餐优劣随时切换运营网络，同时也不再需要将SIM卡拿出和更换。

随着智能手机的更新换代，手机愈来愈追求超薄、屏幕超大，手机的硬件存储空间寸土为金，SIM卡作为手机硬件的一部分，也未逃脱被挤压的命运。如今苹果急于推广e-SIM技术，就是为了进一步缩小手机硬件存储空间，甚至取消SIM卡，以虚拟SIM卡取而代之。

不过，工信部目前已批准的可商用e-SIM设备只有可穿戴设备，如电话手表、手机、平板电脑等产品均未获得e-SIM的商用许可，因此中国市场上的苹果手机并不具备e-SIM功能。

明年“e-SIM”或国内现身

苹果新推出手机的双卡双待（两张卡都是实物卡，不是虚拟卡）功能引发了市场欢呼，这也是苹果公司首次针对中国修改硬件设计，部分渠道将其称为“真双卡”。

“其实，我们的国产品牌手机推出了很多双卡双待机型，双卡双待这个概念对于国内的手机用户来说并不稀奇。”平顶山移动公司网络部工作人员李天蛟说，双卡双待只是针对苹果手机来说的，因为苹果手机以往推出的机型都是单卡，不是双卡。中国正在普及4G网络，很快5G也将来到大家的身边，一些近两年推出的手机很多都支持双卡双待双4G，也就是两张手机卡都支持4G网络，都支持高清语音通话功能，但之前苹果手机一直都只支持单卡，这让很多果粉



感到很遗憾，此次苹果推出双卡双待手机也是为了迎合我国手机用户的需求。

平顶山联通公司市场部一位工作人员刘小乐说，苹果新推出三款

手机，其中有两款是双卡双待手机。具有e-SIM功能的苹果手机估计明年能够来到国内市场，届时，果粉就可以拿到具有e-SIM卡的手机了。（王红梅）

苹果该哭还是该笑？新iPhone开售，老款却涨价了

北京时间9月13日凌晨，苹果公司发布了新品iPhone，虽然被媒体评价为“硬件设施缺乏突破”，但这并不影响新品售价高出天际，最便宜6499元，最贵12799元。

如果你是铁杆“果粉”或者真的不差钱，肯定不会考虑价格。

但对于理性的消费者来说，新品发布会意味着老款的iPhone要降价了，可以入手了。

近日，每日经济新闻发现，多个电商平台以及在被称之为中国电子行业的“晴雨表”和“风向标”的深圳华强北，老款iPhone X产品出现了涨价现象。

深圳华强北的手机卖家王先生透露，新品iPhone的开售反而促进了老款iPhone X的销售。“就今天一天，很多老用户和消费者问我，能不能买到iPhone X。最近，每部iPhone X的渠道价格已经偷偷涨了200元-300元，但不管是新机还是二手机，都有人来买。”

值得一提的是，今年的iPhone XR因起售价为6499元而被网友称为“苹果廉价版”，但该产品在配置上确实有大幅缩水。据苹果官网介绍，该产品的屏幕采用了尺寸为6.1英寸的LCD刘海全面屏，取消了3D-Touch交互；拍照方面，搭配后置单摄像头；

同时，外观设计为铝合金材质。

与之相比，iPhone X 64G版本无论是在OLED、双摄、3D玻璃与不锈钢中框设计方面，均体现出一定的优势。

上述王先生称，目前华强北都在抢购iPhone X。（新科）

去年我国三成移动终端曾遭受病毒感染

据新华社电 国家计算机病毒应急处理中心9月18日发布第17次计算机和移动终端病毒疫情调查报告。调查显示，2017年我国移动终端病毒感染率为31.49%，比上一年下降11.84%。

国家计算机病毒应急处理中心常务副主任陈建民说，在移动终端互联网应用方面，社交软件、浏览网页和金融服务业位居前三，随着互联网业务向移动端的大面积转移，加之移动终端用户黏性大、实时在线率高等特点，各类安全威胁纷纷向移动终端转移。造成移动终端安全问题的主要途径有垃圾短信、骚扰电话和钓鱼（欺诈）信息，分别占调查总数的77.15%、59.25%和58.61%。

由于传播用户量大、成本低廉等特性，垃圾短信一直备受恶意用户的“青睐”。尽管安全管理软件对垃圾短信的识别率和拦截率不断提高，但由于用户的安全意识不足，使得通过此种方式传播的恶意信息屡屡得手。隐私数据泄露、公民个人信

息售卖事件层出不穷，导致各种广告推销、欺诈电话严重干扰着用户的工作和生活。垃圾短信中包含了大量恶意链接、钓鱼网站，信任度高、交互性强的微博、微信也成为网络钓鱼（欺诈）的平台。

另外，网站浏览、移动存储介质、社交软件、电脑连接等也是移动终端安全问题的入口，移动终端的很多恶意应用更倾向于恶意扣费或是隐私窃取，而相对于远程控制类的恶意代码，这些恶意应用往往对系统本身运行速度影响较小，不易被察觉，对用户形成的侵害时间更长，并且可以给恶意用户带来更丰厚的不法利益。

调查显示，随着移动终端厂商预装安全软件及用户个人安全意识的提升，76.51%用户使用移动终端防病毒产品，40.56%用户使用防火墙，34.11%用户安装了数据恢复软件，另有30.09%用户安装使用了移动终端安全管理软件，用户移动终端安全产品使用率整体呈现上升趋势。



如何让图片上的信息变文字？

市民小李特别爱看书，有时遇到描写人物、景物等触动心灵的精美篇章时，很想永久地保存下来反复阅读，但由于工作忙等原因，他无法坐下来把这些美文抄写下来，于是经常把喜爱的内容拍成图片保存。但手机里保存图片不好找且阅读不便，很多时候他只能选择放弃。

相信很多人在学习、工作中都

会经历小李遇到的这种情况。那么，保存自己需要的文字或者图片上的文字有没有捷径？其实，提取书本和图片上的文字很简单，手机微信就有这个功能。

首先打开微信主页面，从下面功能栏中找到并点击“发现”，在菜单栏的最下方有一个“小程序”，点击“小程序”查找“传图识字”，有些微信用户可以直接在“小程序”里

查找到“传图识字”这个小软件，如果找不到就搜索“传图识字”，搜索到之后按照“传图识字”软件的提醒进行操作即可。昨天，笔者对电脑上正在编辑的文字进行拍照，根据软件的提醒进行了几次简单的“确认”操作后，图片上的文字瞬间转变成了电子文档，不仅可以分享、复制，还可以直接将转换好的文字发送到微信上。（王红梅）

平顶山移动启动“廉洁从业警示教育”巡讲活动

本报讯 近日，平顶山移动公司启动“廉洁从业警示教育”巡讲活动，公司纪委书记张朝阳以《清风凉自林谷出 廉洁源自自律来》为题，为公司员工上了一堂生动的警示教育课。

本次巡讲首先强调了全面从严治党的精神，传达了中央和中纪委关于全面从严治党的新规定新要求，报告了当前反腐倡廉暨作

风建设形势。围绕近年来发生的典型违纪违法案例，张朝阳详细阐述案例特点，剖析事件发生原因，总结从中得到的警示，向员工重申作风建设和纪律要求，并要求大家深刻吸取教训，把纪律挺在前面，警钟长鸣，坚决不做违纪违法的事情，把党风廉政建设作为重要政治任务，采取有效措施，层层传导压力，把“两个

责任”落到实处。他同时要求各基层单位党组织以问题为导向，进一步建立健全制度建设，严防制度建设在基层失控的管理问题，在源头上防止“牛栏关猫”的违纪违规行为。

据悉，本次巡讲活动目前已在各县公司进行完毕，本周完成市公司职能部门巡讲。★

（葛明娟 王红梅）