

随身wifi的3个常识问题你了解几个？

产品名称	随身wifi的3个常识问题你了解几个？
公司名称	河南中广物联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省郑州市惠济区新城路与文创路交叉口睿谷一区4号楼9楼（注册地址）
联系电话	17839901234 19304654863

产品详情

随身wifi的3个常识问题你了解几个？

随身WiFi在我们生活中经常见到或运用到，很多人对它不是很了解，尤其是其概念，随身WiFi就是将有线，2G，3G，4G或计算机上的互联网衔接转化成无线信号的设备，因为其便携性有很多商务人士的青睐，下面简单说一下：随身WiFi的一些概念！

随身wifi的定义：通常使用2.4G UHF或5G SHF ISM 射频频段，无线局域网是开放的，通常用密码加以保护，任何在局域网范围内的设备都可以访问，是一种允许电子设备连接到WLAN（无线局域网）的技术。

随身wifi的分类：（1）有线WiFi：连接网线的设备共享出来的WiFi；
（2）无线WiFi：使用运营商的SIM卡通过将2G，3G，4G网络转化成WiFi，这种也叫做mifi

WiFi相关的术语：（1）WAN(Wide Area Network):为广域网，也称为远程网，通常跨越很远的距离，连接世界各地，形成全球型的远程网络。比如现在的Internet就是一个广域网。（2）LAN（Local Area Network）：局域网是指将一个地方的计算机连接起来组成一个局部网络来实现资源共享等，如很多公司就建立了局域网只能在公司内部访问。（3）WLAN:（Wireless Local Area Networks，无线局域网）：局域网的一种，它是使用射频技术。利用电磁波为介质实现数据空中传输，任何可链接wifi的设备在该局域网范围内都可以使用它。

随身WiFi是一个调制解调器与路由器于一身的电子设备，它主要是用无线运营商提供的SIM卡为信号

源将信号转化为WIFI，形成局域网，通过射频技术和利用空气中的电磁波将接入该局域网的设备所产生的数据发送出去给相应的服务器。

随身wifi使用过程中可能会遇到的问题！

(1) 信号干扰：WiFi的无线信号需要工作在2.4G的频段下，任何在该频段下工作的电子设备都会对其造成干扰，如蓝牙和一些微波炉的电磁波，另外不同的路由器之间也相互干扰。而有线WiFi则很少存在这个问题，因为它采用的是双绞线结构的网线来通信，有很强的防干扰能力；(2) 信号衰减：生活中的例子就是如果设备离WIFI释放源比较远就可能造成WIFI信号不强，如果是MIFI当离运营商的服务铁塔很远信号就不是很强，这些都是有信号衰减造成的。可以在家里面安装个中继器或是信号放大器来减少信号衰减。