



通讯数码周刊

Digital Weekly

总第408期 今日4版 每周三出版
新闻热线 8610-84285566-3174
主编 李卉

B1-B4

2014.2.26

B2 手游今年持续爆炸式增长

手机游戏行业在2013年疯狂崛起后,爆炸式的增长势头延续到今年。业界预计,今年国内移动游戏市场规模将达到200亿美元,显然手机游戏仍是今年热门的移动互联网应用。

B3 4G商用运营商心思各异

中国移动LTE TDD商用两个多月,而中国联通和中国电信焦急等候的LTE FDD牌照尚无时间表,在FDD发牌前的这一段空窗期内,三大运营商却各有各的烦恼。

B4 土洋手机差异化竞争升级

诺基亚首款Android手机、酷派首款双卡双通4G手机、金立全球最薄手机ELIFE S5.5……随着2014世界移动通信大会的举行,各大国内外手机厂商也展开春季新品发布潮。

茶座

惠普难得喘口气

吴辰光

经过两年的颓势后,老牌PC厂商惠普迎来了难得的喘息机会。在截至1月31日的2014财年第一季中,惠普净营收虽然出现小幅下滑,但净利润却同比增长16%。更重要的是,其PC部门的营收结束连续下滑的局面,实现了增长。

看到这样的成绩,惠普CEO惠特曼的底气也足了很多,更是声称,PC市场肯定会越来越好。要知道惠普近两年一直对于PC业务的去留做挣扎,虽然最终保留了这块业务,但该公司已将重心往移动和云存储方面转移。

另一个让惠普满意的,就是云存储服务。惠普的企业集团在第一季营收为69.93亿美元,较去年同期增长1%。虽然是小幅增长,但对于正在计划转型为类似IBM那样的企业计算服务提供商的惠普来说,IBM的企业集团所起到的举足轻重作用将是最大的参考标准。

其实,惠特曼也明白这次增长只是一次难得的喘息机会,因为其之前刚说过,惠普需要多年时间才能扭转当前的颓势,她甚至建议人们不要指望该公司在2014年会出现营收增长。

对于未来,惠普也是持谨慎态度,惠特曼认为现在不是松懈的时候,还会有很多工作等着去做。

此前,收购英国软件公司Autonomy所曝光的财务丑闻,不仅涉及到前任CEO及高管,对惠普品牌形象是个重大打击,同时,也让惠普背上了巨大的债务。这个阴影要伴随惠普多久现在还不好下结论。

另一方面,既然要转型,也需要对计算机硬件制造部门进行大量裁员。去年底,惠普曾表示将2014年裁员人数调整为3.4万人。同时,还必须面对戴尔、IBM等的竞争。

显然,惠普未来需要做的工作还有很多。

你会用无线路由器上网吗

北京商报记者 曲忠芳

随着智能终端的普及、无线上网设备的成本降低,无线上网越来越普遍,路由器、“猫”、无线热点、上网卡、WiFi、MiFi……这些与无线上网有关的花花八门的称呼,往往使用户容易混淆。对此,北京商报记者进行一一梳理,以供读者参考。



家庭路由器(家用WiFi)

家庭无线路由器基本是一个方形盒子,多以黑、白两色为主,盒子侧部配有少则一根,多则四五根的天线,理论上来说,天线根数越多,信号越强。

价格区间:60-1800元

传输速率:150M、300M、450M等

适用范围:有线宽带接入的家庭宽带用户

连接方式:

A.网线与固定电话相连,即采用ADSL接入的网线与调制解调器(即俗称的“猫”相连),而“猫”再与无线路由器相连,“猫”相当于起到了信号转换的中介作用。

B.没有固定电话,直接接入有线网络的用户,可将接入的网线直接插入无线路由器,由无线路由器转化为无线信号,辐射至家庭环境中。

主要品牌:深圳普联TP-Link、水星Mercury、腾达Tenda

使用方法:用户在PC端通过IP地址对无线网络的账号名、密码进行设置,可使家庭内部多个用户同时使用PC、智能手机、平板电脑、电子阅读器等多个终端设备享受无线网络,并对安全性、防蹭网等功能进行设置。

家庭WiFi的信号覆盖在一定程度受到房屋结构的影响。家庭宽带的带宽资源由同一时间内接入的设备共享,但不同的终端分配的带宽资源也并不相同。

记者点评:无线路由器已成为宽带家庭用户不可或缺的设备。路由器所标识的传输速率是指局域网内设备与路由器的连接速度,理论上来说,数值越大,传输速率越高,穿过墙壁的能力往往越大。不过,传输速率越高,对人体的辐射也就越强,因此建议家庭用户采取300M产品即可满足正常使用。

便携无线热点

便携式无线路由器,也称为“无线上网终端”或“无线热点”。不同于家庭路由器,便携式无线热点形状各异,颜色多样,一般情况下是略比智能手机小却厚的设备。

价格区间:90-800元

传输速率:大多为150M

适用范围:媒体从业者、商务人士

连接方式:无需线路相连,一般有与安卓手机同样规模的接口可充电或接入USB

主要品牌:华为、中兴通讯、斐讯

使用方法:

A.无线网卡:配备USB插口的一类,体积大小与一个U盘大致等同,配有手机流量SIM卡的卡槽,安装好SIM卡后,可插在支持无线上网功能的笔记本电脑、台式电脑等的USB接口,即使在无WiFi公共信号覆盖的情况下,用户依然可以使用这种无线上网卡访问互联网,不过这种终端只能应用在USB接入的设备中,其他设备无法共享这一热点。

B.MiFi(移动WiFi):无USB插口的一类,在形态上表现为略比智能手机小却厚的设备,后盖可拆卸,装入运营商的SIM卡后相当于成为一个无线信号热点,对其进行账号和密码设置后,智能手机、笔记本等设备通过搜索无线网账号,输入密码进行验证后即可进行无线上网。

记者点评:便携式无线终端对于时常出差的用户较为适用,但终端需要配合电信运营商的流量卡使用,因此相比家庭宽带上网的花费要高。

目前大多无线上网热点存在电池续航能力不足的问题,连续使用六七个小时便需要

充电,同时有些产品还会出现机身发热、网络信号不稳定等问题。

事实上,目前市场上的大多数智能手机也配备了“热点”这一功能,即无需额外的无线上网终端,智能手机也可充当WiFi热点,使用的是手机卡的套餐流量,其他设备也可通过验证密码的形式来连接。

智能路由器

即智能化管理的路由器,相比于普通路由器,它具有独立的操作系统,可以由用户自行安装各种应用,自行控制带宽、自行控制在线人数、自行控制浏览网页、自行控制在线时间、同时拥有USB共享功能。

价格区间:150-800元

传输速率:一般在150M

适用范围:喜欢尝鲜的用户、数码产品发烧友

连接方式:与有线宽带相连,实际相当于家庭无线路由器的一种升级改良,接入方式大致相同

主要品牌:百度、极路由

使用方法:与智能手机通过WiFi连接

如用户使用极路由产品上网时,访问视频网站时可屏蔽广告,同时与其他家用电器,如电视、空调、冰箱等通过WiFi相连,可在手机端远程对这些电器开关、调节温度等功能。

百度的“小度路由器”主打的是观看高清影视,用户可将其与电视等设备相连,实现跨屏幕的同步观看。

记者点评:当前的“智能路由器”还仅停留在App应用、远程控制等较浅层面上,它需要与智能手机连接使用,这对于一些喜欢尝鲜的用户来说不妨尝试一下。未来随着技术的进步,以及移动互联网的深入发展,路由器有望被赋予添加更多的人性化功能,并成为万物互联的重要一环。

随身WiFi

除了以上三种路由器,还有一种比U盘闪存更小体积的设备,被称为“随身WiFi”也能实现无线上网,它往往配备一个简单的USB插口,类似于一个信号转换器,目前市场发售的主要有360、百度、水星以及其他非主流品牌,价格在20元左右。

用户将随身WiFi插入台式电脑、笔记本电脑的USB接口上,即能够将电脑的有线网络转换为无线网络,使智能手机、平板电脑等移动设备共享电脑的有线网络。

体积小、设置简单的随身WiFi给用户生活带来一定的便利性,不过对于一些企业网络来说,这种无线共享方式可能会造成安全模块的失效,容易被黑客攻击。