



社会正在步入 WLAN 时代

无线生活 就在我们身边

本报记者 梁敏

我可以不买电视,但不能没有电脑;我可以没有 iPad,但绝对不能没有网络。对于绝大多数年轻人而言,日常生活、工作中最离不开的是两样东西:手机和电脑。而实际上,手机和电脑终究只是一个信息收发装置,网络时代,我们最不可或缺的,是一个随时随地能够快速连接整个世界的网络,于是,WLAN(高速无线宽带)应运而生。

从有线到无线的变迁

十年前,记者在《读者》上看了一篇对某知名作家的访谈,配图是该作家一身睡衣坐在阳台花丛中,手边一杯绿茶,膝上放着笔记本电脑,惬意码字的照片。这一幕不知道羡慕多少文学青年。现在偶然想起,忽然感觉笔记本电脑拖着网线的样子,简直是土的掉渣了。

2009年,记者出差去上海,在一家快捷酒店曾目睹了很奇怪一幕:正对酒店大门的路对面,有一个齐腰高艺术造型的垃圾桶,每天晚饭后,都会有一两个年轻人出现在那里,把笔记本电脑放

到垃圾桶上,一站就是一两个小时。后来,酒店大堂经理说,酒店覆盖了无线网络,那是年轻人来蹭网。

似乎也是从那年开始,记者忽然发现,泰安的西餐厅、咖啡厅甚至快餐店,也都开始出现无线网。几乎每次去,总会看到一两年轻人独坐,要一杯咖啡,然后拿出电脑或手机,询问咖啡馆可有免费的WiFi,密码是多少?不知道他们是去喝咖啡,顺便无线上网;还是为了上网,顺便喝咖啡。后来,我才明白,WiFi的英文全称为Wireless Fidelity,是一种无线网络形式。在家里,咖啡馆、办公室或在旅途中,用WiFi上网很方便。

今年,又有一个词特别火,就是WLAN,别看这个英文挺陌生,可汉语解释却很通俗,就是高速无线宽带。WLAN的覆盖范围更广,山东移动已经在全省建设了55万个WLAN接入点,覆盖3万多个热点区域。可以想象,不久的将来,我们的笔记本电脑不用拖着网线了,也不用专门跑去咖啡厅蹭网了。

WLAN 顺应人们生活主旋律

“没有电视完全可以接受,但没有网络是万万不能的。”抱着笔记本电脑,拖着网线跑到床上上网?绝不!前不久,朋友装修房子,说起网络布线,她十分坚定地选择了无线网。“要么我就在书房老老实实坐着玩台式机,就算抱着笔记本跑到卧室或者客厅,我肯定也懒得再拖个网线尾巴,一定是使用无线的。”

现在,网络的作用已经深入到了我们日常生活的方方面面,包括通信、交

流、购物、消费、娱乐、资讯等,特别是对广大年轻群体来说,甚至已经到了“无网络不生活”的程度。“丰富应用、方便快捷”已成为人们生活的主旋律。而WLAN无线宽带上网,将网络与生活变得更加紧密,进一步改变我们的生活方式,这就是“无线生活”。WLAN带给我们的惊喜与改变正在发生。

泰安移动推出“无线城市”建设计划,让泰城人民通过手机和各种无线终

端即可随时随地的进行衣食住行等各方面的信息查询,还可以享受高速上网的无限乐趣。而WLAN(“无线局域网”的英文缩写)正是这一计划中不可缺少的重要组成部分,它不仅提供了高速、优质的网络服务,更让各种掌上应用发挥得淋漓尽致:喝着咖啡去炒股,吃着火锅上微博……小小的手机链接更广阔的世界,有事没事WLAN一下,成为现代人的时尚生活特征!

不管我们用的是笔记本电脑、手机还是平板电脑,只要在所处的范围内搜索到CMCC(包括0和A)或CMCC-EDU无线信号,就可以畅享WLAN为我们带来的无线上网乐趣。与此同时,移动新业务中的应用,如MM、移动梦网、手机证券、手机游戏、手机动漫等,都可通过WLAN进行快速体验。

“给我一个支点,我就可以撬动地球”可否执行犹未可知;但是“给我一个WLAN热点,我就可以连接世界”,已经触手可及。

记者从泰安移动公司了解到,随着泰安市“无线城市”的建设与发展,泰安移动大力推进2G、3G(TD-SCDMA)、WLAN无线局域网“三网合一”建设,构建了一张精品网络。在泰安城区的600多个小区里,居民无论在家里还是楼下休闲,都可以高速无线上网。无论在家里用电脑,还是在小区用手机上网,都是用自己的手机号作

下载速率稳定平均 2M

说起无线上网,让各种无线上网卡饱受非议的就是网速太慢。因此,很多市民也对WLAN有所顾忌,这种无线网络到底能不能保证稳定的网速?玩游戏、下载照片和视频,速度快不快?

记者在泰安移动公司了解到,随着泰安市“无线城市”的建设与发展,泰安移动大力推进2G、3G(TD-SCDMA)、WLAN无线局域网“三网合一”建设,构建了一张精品网络。在泰安城区的600多个小区里,居民无论在家里还是楼下休闲,都可以高速无线上网。无论在家里用电脑,还是在小区用手机上网,都是用自己的手机号作

帐号,非常方便。泰城居民小王不仅可以用笔记本登录WLAN无线网络,而且用台式机也可以上,只需安装一个WLAN上网卡即可使用,下载速率平均保持在2M左右,非常稳定。小王说,他知道小区每个单元楼都建了WLAN的接入点,大概每两个单元一个接入点。关于上网质量,他表示用起来很稳定,在线看视频很流畅。

目前,山东移动WLAN客户数、使用时长均居全国前列。在WLAN覆盖热点上,山东移动已实现全省96%的高等院校WLAN全覆盖,而且在每个高校里都有营业厅,可现场体验。

网络构建“智慧城市”

记者了解到,2012年,山东省将推动信息化和工业化的深度融合,大力发展信息产业,提高信息化水平,在“无线城市”的基础上构建“智慧城市”的基本框架。这其中,加大网络基础设施和信息服务业投资力度,完善信息网络是助推“智慧城市”建设的首要任务,而中国移动WLAN势必承载着更多的重担。泰安移动也将加快WLAN网络覆盖建设,让泰城市民用上更快更好的无线网络,更好的服务泰城信息化建设。

目前,中国移动正积极投身于WLAN技术和组网研究,并提出了TD+WLAN的覆盖模式,使WLAN成为现有网络的有效补充,分流飞速增长的数据业务,提升移动网络效率。中国移动已与华为等设备供应商共同制定了TD+WLAN融合标准。

“智慧城市”包括网络、数据信息、平台等重要因素。其中网络是基础,只有建设无处不在、随时可接入、高速的移动互联网,才能使信息流动起来。

在WLAN的网络支持下,今后泰城市民将实现人与人互联、人与物互联、物与物互联,生活将变得更加便捷。身在单位,却能通过短信控制家中的空调温度;一按手机,实时获取民生信息;坐在家中,自由控制大棚内的温度和湿度……这些出现在科幻电影里的场景,将随着“智慧城市”的建设,逐步成为日常生活中的“家常便饭”。

在这个效率至上的网络时代,无线网络已经悄悄深入了百姓的工作生活。尽管中国移动WLAN还需要更多时间自我完善,但它所拥有的广阔空间和前景是无可比拟的,“WLAN时代”正在向我们走来。

移动推进 WLAN 网络进社区

“在商场、在酒店、在机场,无线自由高速上网……”这就是WLAN无线宽带上网。WLAN让上网变得更加方便、更加随心所欲,这就是WLAN带给我们的无线生活与改变。在人们的印象中,以往WLAN似乎只在商业大厦、咖啡屋、机场里有,而实际上,WLAN正作为普通市民的上网方式而被推广。泰安移动WLAN不仅是覆盖商业楼宇,而且覆盖高校、住宅小区、火车站、汽车站等交通枢纽,让无线宽带上网成为生活不可缺少的一部分。

截至目前,山东移动已经在全省建

设了55万个WLAN接入点,覆盖3万多个热点区域,包括全省所有机场、火车站和大部分长途汽车站,全省1000多个酒店,500多所大中专院校,1300个商场和6000个居民小区。泰安移动也已完成近3.5万个WLAN接入点,覆盖1400余个热点区域,包括火车站、高铁站和大部分汽车站,10多所大中专院校和600多个居民小区。为满足家庭上网的需求,泰安移动大力推进WLAN网络进社区。今年,还将有更多的区域可以享受绿色环保WLAN上网。

全部网费最低每月只需 10 元

3G手机的流行,让人们越来越习惯随手查阅信息。在欧美国家,WLAN作为“走在世界宽带技术前沿”的网络,已经成为生活的一部分。欧美大片中的时尚达人,拿着掌上电脑或手机,在客厅、汽车上、咖啡厅里、在机场里用的,其实就是WLAN网络。

一个人如果用老办法上网,他需要交三份钱:在家里宽带上网,交一份钱;

经常出差,笔记本电脑用一个上网卡,交一份钱;手机上网,交一份钱。这样算下来,每月至少需要上百元。而用WLAN,手机号即是上网账号,最多能保证5台终端同时上网,既能又快又省地用手机上网,还能电脑无线高速上网。

作为移动网络的重要补充,中国移动在全国大规模建设WLAN高速无

线宽带,这张网络与手机原有信号网络并行,但相对独立,具有上网速度快、稳定、环保等特点。移动WLAN的上网速度最高可达11M,每月费用最低只有10元,并且手机号就是上网帐号,电脑、手机上网都能用。针对手机WLAN上网,山东移动推出了“手机自动登录功能”,一次性设置完毕,以后再上网就可一键登录,更快,更方便。