

3G 生活精彩超速

# 中国移动无线宽带再升级

中国移动为民服务

打开便携电脑，坐在城市绿道的长椅上就可以上网看电影；在机场候机或车站候车不再无聊，一样可以种菜摘菜、收发邮件；医院排队挂号心情也不再焦虑，办公、娱乐照常进行……

3G 生活精彩美妙。中国移动持续加强 3G 网络建设，在现有 22 万个基站的基础上，2012 年上半年将新建 5 万个基站，加强大中城市的深度、连续覆盖；持续推动 WLAN 网络建设，在现有 150 万个无线上网接入点的基础上，2012 年将新建 140 万个无线上网接入点，打造更为优质的无线宽带通信网络，让 3G 生活走进寻常百姓家。

## 3G 生活因无线更自由

无线宽带，顾名思义就是通过无线通信技术将笔记本电脑、PDA 等计算机设备通过 WLAN 的无线网络技术接入互联网。无线宽带，只需一个账号，上网将不再受限，随时随地与世界互联，享受网络时代的畅快与便捷；办公地点不再受限，无论是在闹市的咖啡厅喝咖啡，还是在山顶茶馆品茗茶，收发邮件、即时沟通、视频会议照常进行；娱乐资讯随时随地，在任何等待的空闲时间里，机场、动车站或街心公园，连接移动无线网络，就可以一边听音乐一边发微博，或是欣赏一部大片，甚至玩网络游戏；外出旅游也不用再担心迷路，利用手机连接移动无线宽带，可以迅速对景点和宾馆进行定位。无线宽带带给我们的不仅是便利，更让无线精彩生活“触”手可及。

## 高速接入，手机体验上网超速

移动无线宽带(WLAN)在给我们带来对于

“无线生活”畅想的同时，也满足了大多数人群对于网速的需求。相关测试显示，在中国移动 WLAN 网络覆盖地区，使用具无线上网功能的手机或便携电脑以无线方式高速接入互联网，进行浏览网页、收发邮件、网络视频、下载文件，共享接入速率最高可达 54Mbps，3G 生活畅享无忧。

为了亲自体验无线宽带的上网速度，笔者专门带来覆盖中国移动 WLAN 网络的广州一家麦当劳进行测试，当即发送短信“W”到 10086，开通了免费无线宽带上网套餐，并使用配置了无线网卡的便携电脑成功连接网络，发现看新闻、听音乐、看视频都超出预想的流畅，完全能够满足移动化的生活和工作所需。

## “无线城市”渐行渐近

“原来上网只能在宿舍，现在有了移动 WLAN，我就可以捧着我的 IPAD 在学校里随处上网了。”大三学生小刘表示，自从学校的图书馆、教学楼、自习室等地方有了移动 WLAN 网络的覆盖后，学习、生活变得更加自由自在。

据了解，目前中国移动已拥有超过 150 万个 WLAN 热点，覆盖了大部分城市机场、车站等交通枢纽，酒店宾馆、休闲会所等商务场所，以及高校、医院等聚类区域等等，并计划未来三年建设超过 600 万个 WLAN 热点，大力推进无线城市建设。而伴随着无线宽带网络的加速覆盖，互联网带给我们的快乐也将从室内移到任何想到达的空间，实现随时随地与世界互联。 ■ 专题报道组



# 警惕智能手机病毒爆发 中国移动“杀毒先锋”查杀率达 100%

针对手机病毒快速增长的现状，中国移动通过多举措打造病毒防护的屏障。据了解，经对移动网内发现的传播量最大的 200 种病毒组织查杀测试，“杀毒先锋”查杀率为 100%。

从 2010 年开始，国内手机病毒出现爆炸式增长，截至 2012 年 5 月，全国累计检测发现手机病毒 2660 种。自 2010 年开始，中国移动分别在广东和江苏建设了手机防病毒监测系统，分别推出了终端侧的杀毒软件“杀毒先锋”及“移动手机卫士”。“杀毒先锋”自 2011 年公测至今，累计注册客户 40.7 万，近一个月活跃客户 22.3 万，活跃度达 54.8%，累计清除 20.2 万个恶意软件。

据悉，经对移动网内已发现传播量最大的 200 种病毒查杀测试，“杀毒先锋”查杀率为 100%，而业界主流安全软件查杀比例均低于 75%；对最近 2 个月移动网内新发现的 333 种病毒进行查杀测试显示，“杀毒先锋”查杀率为 100%。“移动手机卫士”手机杀毒软件基于社会

化云计算安全防护架构，集病毒防护、骚扰电话拦截、垃圾短信过滤、吸费防护功能等于一体。在一项对三款主流手机杀毒软件进行评测中，中国移动手机卫士的病毒查杀能力拔得头筹，骚扰拦截方面也表现优秀。

笔者在采访中了解到，手机病毒不断增长的原因在于：不法 SP、CP 与部分山寨机合作，内置后门，强制客户订购业务；垃圾广告商与手机恶意软件编写者勾结，利用被控终端发送垃圾短信；而手机恶意软件编写者又为不法 SP 及 CP、部分山寨机提供软件工具，手机病毒的黑产业链已经形成。

有关专家表示，手机病毒和恶意软件不仅呈现多样化的趋势，也更具针对性和专业性。手机病毒防治工作体现了不同主体间的利益博弈，黑产业链各方对客户的“钱袋子”、“个人隐私”虎视眈眈。因此，需要社会各方齐抓共管，充分宣传病毒防治知识、推广相关防治软件工具，大力推进手机病毒治理工作。 ■ 慧聪

# 中移动：手机上网流量叠加省钱省心

当手机上网已成为一种生活习惯，数据流量费就成为了上网族们最关心的事情。发微博、聊微信、上网冲浪时往往会担心自己的手机流量用过了头，话费超额，用起来小心翼翼，不能尽兴。为满足广大手机用户及时知悉数据流量使用情况的需求，中国移动推出“数据流量，及时提醒”服务，帮助客户及时了解数据流量使用情况，尽享冲浪乐趣。

“目前，中国移动已提供包括客户的人网提醒、套餐提醒、消费提醒、业务订购关系提醒以及欠费停机前余额提醒等相应服务，此次流量提醒的推出也是迎合了智能终端普及、数据流量急速增长的特点，关键是保证了用

户的权益。”通讯人士表示。

据了解，中国移动为让客户放心使用数据业务，对未订购数据流量套餐的客户，每月首次使用数据流量业务后将会收到流量提醒短信；已订购数据流量套餐客户及数据卡客户，当每月数据流量实际使用量接近及达到套餐限量时，将收到提醒短信，方便客户及时了解套餐的使用情况。

此外，为进一步方便广大手机用户轻松上网，中国移动已在部分省市推出了数据流量专属叠加包，当客户包月套餐流量快用尽时，编辑短信即可方便订购。叠加包当月使用后次月自动取消，优惠的价格和灵活的订购方式，切实满足客户放心上网需求。

# 中国移动与苹果合作前景可期

有消息称苹果将在下一代 iPhone 推出时与中国移动合作，推出支持中国移动 TD 网络的产品。对此 TheNextWeb 网站专门撰文称此为一场多赢的合作，无论是对于苹果还是中移动。

文中称中移动与苹果的谈判已经进行了很长时间，双方的合作对于苹果来说将可以进一步扩大其用户群体，中移动已经有 6.6 亿用户，是中国乃至全球最大的移动运营商，3G 用户数也是目前中国最大的，之前已经有接近 1500 万部 iPhone 已经运行在中移动的 2G 网络上。而对于中国移动，与苹果的合作也意味着潜在的增长机会。百度之前发布的一份报告显示，中国用户中 iPhone 用户在网上比其他手机用户更加活跃，中移动也希望因此带动其 3G 业务的增长并增加收入。

艾瑞最近的一份报告显示，2012 年第一季度，iPhone 销量在中国智能

手机市场占比高达 12.4%，考虑到中国超过 70% 的智能手机为千元以下的低端机，iPhone 已经占据了中移动高端智能机市场的主导地位。中国移动正在规划 4G(TD-LTE)网络，但该网络完全商用至少还有 2 年的时间，在这 2 年时间里，中国移动需要进一步扩大其 3G 用户群，因此与苹果的合作对中国移动非常重要。不过目前中移动与苹果的合作还存在着一定的困难，现在最大的制约因素不是商务的问题，关键还是技术的问题，和 TD-LTE、TD-SCDMA 的芯片有关。苹果比较追求一流，非高通的芯片不用。这样一来，中国移动引入 iPhone 的时间表不是由中国移动和苹果决定，而是要问高通了。值得关注的是，高通公司于 2012 年 6 月中旬发布了一款新型 LTE 芯片，支持 TD-LTE(4G)，相信 TD-SCDMA 也为时不远了。 ■ 飞象



近日，岳阳市关爱贫困留守儿童——移动爱心电话卡捐赠仪式在平江县启动。活动共计向平江县的 4000 名贫困留守儿童发放移动爱心电话卡 4000 张，亲情通终端 100 台，以方便留守儿童与在外打工的父母联系，促进他们的健康成长。 ■ 史洁娜 周侃侃