工信部发布通信行业标准

家中宽带速率可自测

在家用宽带上网，打开一个网页都要等上几秒钟，运营商却说速率高达几兆/秒。工信部日前发布的通信行业标准——《固定宽带接入速率测试方法》报批稿(以下简称测试方法)，向社会公开征求意见。测试方法要求，宽带运营商要提供网页测试或客户端的方式，让用户通过自家电脑就能测速，防止运营商夸大速率。

测试方法明确了固定宽带接入速率的概念，即从宽带接入服务提供商的宽带业务接入点BRAS到用户终端这一段链路上的信息传送速率，一般以kbit/s或Mbit/s为单位。用户终端是指通过有线方式连接在接入网终端设备(如DSL Modem等)上的上网终端设备。

何谓宽带业务接入点？一位业内人士解释，从每个家庭的上网调制解调器(俗称“猫”)出来后有一个端局，归集了几百个、几千个用户调制解调器，通常每三、四公里就有一个端局，若干个端局组成了分局，这就是宽带业务接入点，全北京有100多个宽带业务接入点。

由于接入网只是网络中的一个组成部分，因此宽带接入速率并不等同于用户使用网络业务如观看视频、下载文件等时体验到的实际速率，即用户终端到业务服务器之间的速率。

如何来测试速率呢？标准规定，运营商采用部署宽带接入速率测试平台为用户提供宽带测速服务，用户通过浏览器或安装客户端软件进行测试。据了解，在北京联通此前的升级活动中，用户安装的客户端上已经能够测试速率。

用户通过宽带接入速率测试平台进行测速时，其最终测试结果不仅与宽带接入服务提供商提供的网络状况相关，与用户终端设备的配置和运行情况也有一定关系。因此测试标准对用户上网的终端设备有一定要求，比如CPU的主频至少为1GHz，内存至少为1GByte；操作系统为Windows XP 及以上；应关闭迅雷、优酷等与网络相关的应用。

测试方法要求，运营商的宽带接入速率测试平台应具备数据库，对每一次测速结果进行保存，其中至少应包括测速用户标识、用户签约宽带接入速率、平均下载速率、峰值下载速率等。同时还具备数据导出和上传功能，数据导出和上传功能均应支持人工和自动两种方式。

“现在有一些宽带运营商特别是小型的运营商，片面夸大接入速率，但由于没有公认的测试手段，拿不出有力的证据。”一名业内人士表示，测试方法一旦实施，意味着网络接入速率将可测、可查，运营商将无法片面夸大接入速率。

据《北京日报》

相关链接

2011年12月，来自互联网数据中心的一个调查报告显示“中国绝大部分互联网用户都在使用假宽带”。报告说，针对办理不同带宽的固网宽带用户进行的上网平均速度调查发现，超过半数用户上网平均速度达不到标定速度。数据显示，使用4M宽带的用户中，理论上应享有512KB/s的网速，实际上，平均速度在400KB/s以下的占91.2%；使用2M宽带，理论网速是256KB/s，实际上，平均速度在200KB/s以下的占83.5%。

中移动2011手机视频收入超10亿

2011年中国移动的全国手机视频收入达到10.7亿元，而2010年中国移动手机视频基地的营收为5亿多，2009年这一数字为1.7亿。据介绍，自2005年成立手机视频基地以来，中国移动手机视频业务用户数及收入都实现了每年翻番的增长。

自2009年4月1日起，中移动就免除了手机视频业务的数据流量费，用户观看手机视频业务，仅需支付相应按次费用或包月信息费用即可。中国移动是第一家做出“免除流量费”的尝试，促进了业务发展。

此外，中国移动日前还在上海启动第三届G客G拍，并举行了上海移动基地原创视频孵化院校授牌仪式。据了解，G客G拍的运作模式是，由视频作者将自己创作的视频上传至中国移动手机视频平台，用户点播按每条2元计费，最终作者能从中获得20%的票房分成。

今年，G客G拍活动的合作运营方数量比往年有所增加，并新设了校企联合的方式。

联通千元智能机已推10余款

16日，中国联通与HTC联合发布了HTC新渴望V，标志着HTC加入联通千元智能手机的队列。中国联通总经理陆益民表示，目前中国联通已经推出10多款沃·3G千元智能手机产品，总发货量突破1100万部。令其欣喜的是，越来越多的国际大牌手机商也开始加盟。除了HTC，上周摩托罗拉也发布相关产品。

中国联通相关负责人指出，今年3月国内WCDMA智能机销量前三名均为联通定制产品。该公司表示今年将推出双核、HSPA+等千元智能手机。值得一提的是，该手机是HTC首次将新品拉到了2000元以下的价位。其零售价为1999元，中国联通将于今年4月23日上市，零售价为1999元，选择联通合约价2699元可零元购机。

目前，在中国联通的网上商城中，29款3G手机中16款价格低于2000元以下。此外，根据中国联通2012年智能终端全局战略，将主推1000-2000元价位的中端智能机。

本版编辑：王衍　美编/组版：魏巍