

## 当3G遭遇BT和电驴

有关专家表示,3G能否实现按时长收费,取决于BT和电驴是否限速

# 3G

# 3G

“现在你看哪个网页不得几百K,能不能采用原来的按时长收费,不用按流量收费啊。”在一家运营商用来征集对3G产品意见的留言板上,一位消费者这样建议。

随着3G产品的不断推广,消费者越来越发现,目前3G上网资费似乎仍有待进一步下调,而且应该按照时长而非流量来计算。

而有关的专家则表示,除非禁止BT和电驴下载,或者至少是限速,否则3G上网按时长收费很难完全实现。

晚报记者 祁京



### 消费者 3G按时长计费就可以BT电视剧

目前,不论是哪家运营商,都在主推上网本和上网卡。而这些低价、高补贴和时尚的产品也获得了消费者认可,从运营商自己的数字和市内各家卖场的销售数字看,3G产品的销量还是不错的。

喜欢归喜欢,在使用3G产品的同时,不少消费者表示,他们还是希望能够将现在按流量收费的方式,改变为有线宽带那种按时间长短

收费的方式。

“现在的网页,随便打开一个就需要数百K,按这样算,一旦超出流量,打几个网页就要用掉好几块钱的上网资费。”消费者小张说,她很希望运营商日后能将按流量收费更改为按时长收费。“要是还有目前固网上网的比如说60元包月的,我就可以随时随地BT电视连续剧了。”

### 运营商 BT和电驴带来流量压力

“从5月17日开通3G到现在,郑州市内的3G基站流量已经达到了280G以上。”关于3G开通后的流量情况,郑州移动的技术人员给出了这样的数字。

“目前来看,流量还不算很大,但是增长速度还是比较快的,数据流量已经上涨了百分之200多。”郑州电信的技术人员说,根据他们的数据,BT和电驴对应的端口确实存在较大的数据流量的需求,“但是我们未接到总部的要求对上述的端口进行封闭,对于用户的各种数据类型的需求我们暂不会对其限制。”

对于BT和电驴带来的流量压力,运营商确实有所考虑,其中最重要的一项就是限制月流量。“该类软件下载大文件如电影时会给基站带来较大的流量压力,目前的市场策略是对每个用户不限速,但每种套餐都有一定的月总流量限制,如上网卡的月流量限制从3Gbyte到10Gbyte左右,在这种情况下用户使用3G上网卡进行大文件下载业务,网络的压力并不大。”郑州联通的负责人说,虽然到后期随着业务量的上升,可能会考虑限速,但目前还不在限制之中。

### 专家 无线上网必须限制P2P软件

“按时长收费或者真能实现,但条件是必须限制BT,甚至在时长之外再加上流量限制的计量方式。”知名电信观察家项立刚表示,不要寄望用3G上网可以像ADSL那样实现诸如60元包月的优惠,更不要指望通过3G网络来BT电影,因为如果真的那样,则运营商的频谱资源均不够用。

“在电信技术上有这么一句话,有线网络的带宽是无限的,无线网络的带宽是有限的。”项立刚表示,3G技术需要占用频谱的无线网

络,而空中的无线频谱是有限的,这也注定了无线上网一定会比有线网络昂贵。

项立刚认为,除非是加入流量限制的条款,否则按时长计费根本不可能实现:“否则很多人会使用无线网络来BT,只会无端地占据了大量珍贵的频谱资源。”

运营商在3G网络限制BT和电驴并非没有先例,在香港,3G运营商数码通就规定,不准使用VoIP、BT、影片串流等。

### 破局 WI-FI的广泛应用可破无线上网BT难题

是采用按流量还是按时长收费?要不要限制BT、电驴,甚至一切大容量视频、音频文件的下载?这不仅仅是3G的难题,也是固网的难题。

据了解,BT和电驴广泛应用正不断加剧互联网带宽占用情况,造成互联网“堵车”。在固网上,这些问题都好解决,而一旦到了频谱

资源有限的3G网上,BT和电驴如果被大面积使用,甚至连手机通话都会成问题。

但是这并不意味着BT和电驴和3G无缘,运营商的技术人员均表示,随着WI-FI的政策放开,运营商大可以在类似机场等地区大举铺设拥有高达54Mbps带宽的WI-FI热点,而WI-FI技术的广泛应用,则有可能破解这一难题。

#### 通信快报

#### 移动 ..... 全球通俱乐部暑期文化之旅

近日,全球通俱乐部亲情社区利用暑期,组织全球通会员子女举办豫萃精华历史游系列活动之暑期少儿三门峡文化之旅活动。

本次活动重点将主题突出表现在“文化之旅”,其目的是为了带领会员子女,通过对河南具有渊源历史古迹的游览,使会员子女深入掌握和了解豫萃文化精髓。本次的暑期少儿三门峡

#### 全球通俱乐部暑期文化之旅

峡文化之旅,其活动内容除了将游览景点安排在函谷关、魏国博物馆等景点,还将活动的重点体现在道家文化、老子生平等内容知识方面,活动形式将重点突出体现在使子女在旅行中学习,将丰富的豫萃文化知识穿插在旅途中的各个景点、各个环节以及各个阶段。

张娇

#### 电信 ..... “缤纷3G手机、尽享天翼豪礼活动”第一次抽奖活动揭晓

郑州电信“缤纷3G手机,尽享天翼豪礼”活动自从开展以来得到了广大用户的大力支持和积极参与。河南省电信公司于7月1日在郑州市黄河公证处进行了第一次抽奖,共抽出一等

奖4名、二等奖120名。

其中,郑州地区的中奖用户为85名,手机尾号为1459的用户获得了“北海道旅游”的大奖,其他用户获得了3G无线上网卡一部。 朱琳

#### 联通 ..... 开通郑州114商旅热线

郑州联通114开通了全国酒店、机票的预定工作,只要您是商旅人事,或您有酒店、机票的需求,只需拨打114或0371114即可搞定,为您的出行提供方便。

郑州联通负责人表示,114查号热线为广大市民服务已经有近30年,联通114自2003年

#### 开通郑州114商旅热线

至今开通延伸业务14种,来满足不同客户的需求,也同时为很多行业商户争得了第一桶金子,其中有:郑州8个6航空票务有限公司,郑州新视力公交车广告公司,郑州大众搬家公司、郑州郑德周开锁有限公司等,均是通过114起家的,为更多的市民和商户做好服务。 薛曼曼



# 189.153.133用户 存话费送大礼

## 中国电信有您更精彩!



#### 活动细则:

- 用户预存30元分摊话费(5元X6个月),钥匙扣或自发光手电筒,两者任选其一;
- 用户预存60元分摊话费(10元X6个月),洗衣粉或高档耳机,两者任选其二;
- 用户预存120元分摊话费(20元X6个月),保温杯或高档遮阳伞,两者任选其一;
- 用户预存360元分摊话费(60元X6个月),保鲜盒六件套或电风扇,两者任选其一;
- 用户预存600元分摊话费(50元X12个月),夏凉被或沙滩躺椅,两者任选其二;
- 用户预存1200元分摊话费(100元X12个月),笔记本电脑桌一台。

温馨提示: 月租到期用户可同时享受一年或两年月租优惠。

189/153/133 天翼开启移动互联网时代, 天翼互联网手机 业务融合实惠更多!

详情请拨打10000或到附近中国电信营业厅咨询