

2013 第二季度

全国互联网 感知数据报告

400-815-3399
www.chinacache.com

北京蓝汛通信技术有限责任公司

北京蓝汛通信技术有限责任公司

微博二维码 微信二维码



北京蓝汛通信技术有限责任公司

内容感知网络服务

Content-aware Network Services

目录

	关键数据	02
	主要发现	05
01	网民访问属性	1.1 网民访问量 08 1.2 网民活跃度 10
02	网络感知速度	2.1 区域感知网速 13 2.2 城市感知网速 19 2.3 各运营商感知网速 20
03	忙闲时感知网速	3.1 区域忙闲时感知网速 23 3.2 各运营商忙闲时感知网速 24 3.3 不同地区-各运营商感知网速 25
04	网民PC端操作系统使用	27
05	网民感知上网带宽	5.1 整体感知带宽 30 5.2 超宽感知带宽 31 5.3 2M以上感知带宽 32 5.4 窄带宽感知 33
	附件 全国感知网速-百强城市	35
	关于蓝汛	36
	关于网络感知平台	36
	关于全国互联网感知数据报告	36
	研究目的	37
	统计方法	37
	专业术语	37

关键数据

网民访问属性

网络感知速度

忙闲时感知网速

网民感知上网带宽

网民PC端操作系统使用

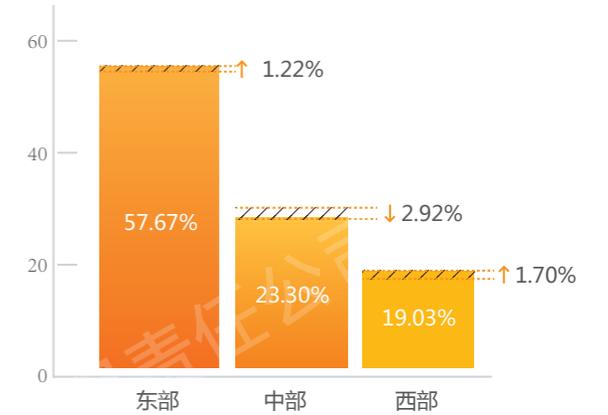
网民访问属性

2013年第二季度网民访问量：

东部网民访问量占比达到57.67%，较上季度上涨1.22%

中部地区网民访问量占比23.30%，较上季度下降2.92%

西部地区网民访问量占比19.03%，较上季度上涨1.70%



2013年第二季度网民活跃度

- 东部地区网民活跃度高
- 中部地区网民活跃度不足
- 西部地区活跃度有所增加，但仍不够

网络感知速度

全国感知网速季度环比上升11.90%，达到3.29Mb/s

感知网速最快的地区是上海市，达到5.10Mb/s，环比上涨18.06%

感知网速最快的运营商是电信，达到3.41Mb/s，环比增长12.54%

忙闲时感知网速

上海的忙时和闲时的感知网速最接近，分别为3.82Mb/s和4.57Mb/s

天津的忙时和闲时的感知网速差距最大，分别为2.55Mb/s和4.26Mb/s

关键数据

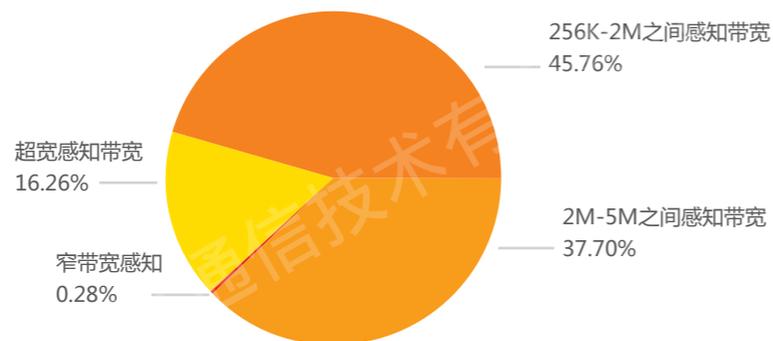
网民感知上网带宽

256K-2M之间感知带宽占比45.76%，较上季度减少8.04%

2M-5M之间感知带宽占比为37.70%，较上季度增加3.02%

窄带宽感知占比0.28%，较上季度减少0.03%

超宽感知带宽占比16.26%，较上季度增加5.05%



网民PC端操作系统使用

PC端最常用的操作系统是Windows XP，占比达到69.96%

其次是Windows 7，占比26.76%，其他操作系统占比较少

主要发现

- 西部网民访问量占比稳步上升
- 西部感知网速增幅最快
- 全国各城市感知网速与经济发展不成正比
- 超宽感知带宽占比持续上扬

主要发现

西部网民访问量占比稳步上升

在互联网发展的今天，东部地区凭借自身的经济优势率先掌握绝大多数的互联网资源，互联网使用活跃度高于中部和西部。但是中西部网民访问量也在稳步上升，尤其是西部地区的网民访问量占比已达到19.03%，较上季度增加1.70%。

西部感知网速增幅最快

全国感知网速呈现“东快西慢”的趋势，东部感知网速达到3.42Mb/s,西部的感知网速为2.96Mb/s,但西部平均网速的增幅最快，达到12.98%。

全国各城市感知网速与经济发展不成正比

以双鸭山为例感知网速排名第二，达到4.75Mb/s，而城市GDP排名不在50位之内；广州感知网速在不在Top100之列，而GDP排名全国第三；北京GDP排名全国第二，但感知网速排名只有36位，为3.61 Mb/s；天津GDP排名全国第五，感知网速为2.98Mb/s，距离Top100还有不小差距。（以2012年全国各城市GDP排名为准）

超宽感知带宽占比持续上扬

2M以上感知带宽较上季度上涨8.07%，达到53.96%。其中，超宽感知带宽占比持续上涨，而窄带宽感知基本消失。

网民访问属性

网民访问量

网民活跃度

北京蓝汛通信技术有限责任公司



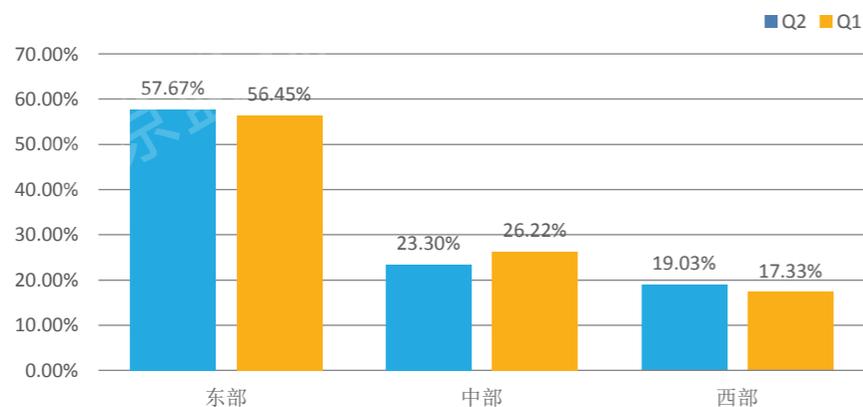
网民访问量

根据ChinaCache CC Index平台的网络数据，2013年第二季度，全国网民访问量分布呈现分布不均的现象：

各区域网民访问量分布不均

- 1) 东部网民访问量占比达到57.67%，同上一季度相比变化不大
- 2) 中部网民访问量占比23.30%，同上一季度相比下降2.92%
- 3) 西部网民访问量占比19.03%，同上一季度相比上涨1.70%

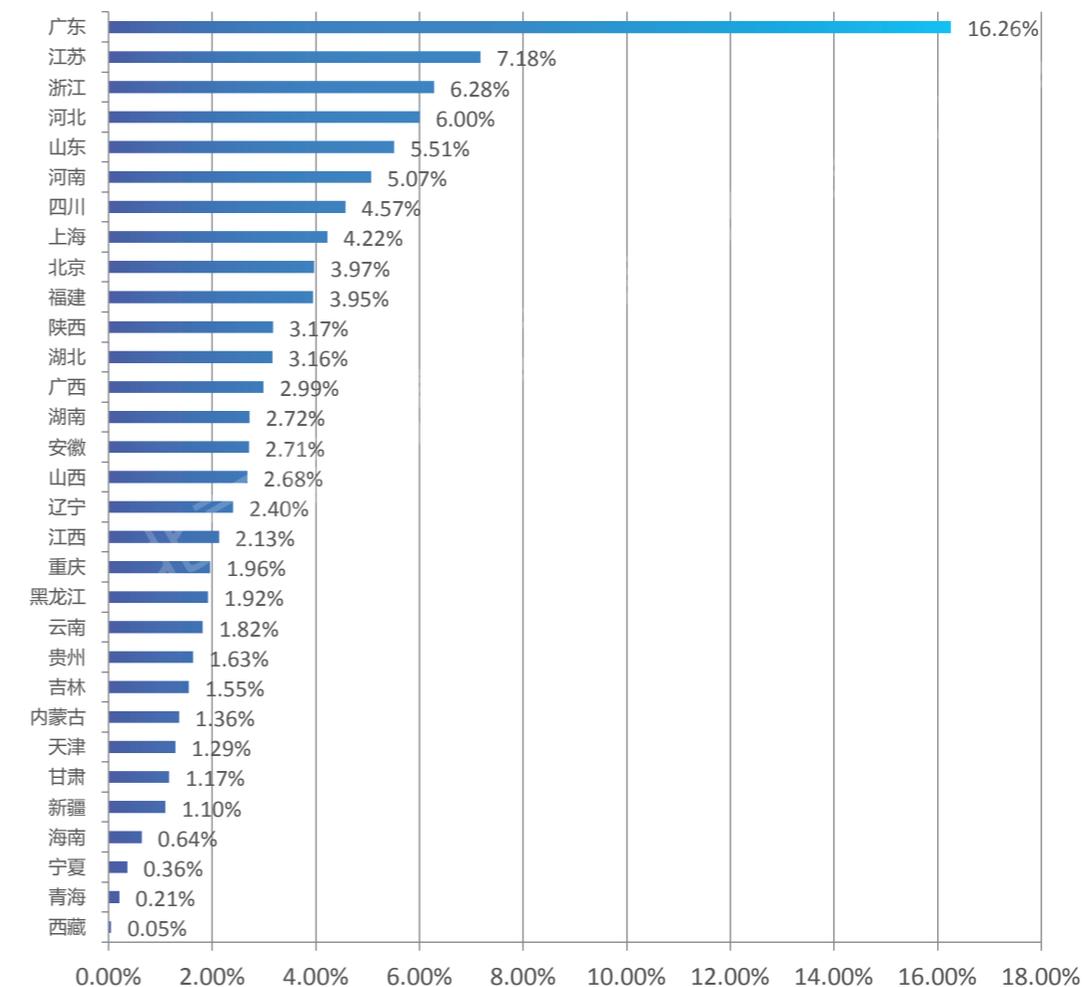
全国网民访问量分布情况-各区域



各地区网民访问量分布不均

广东网民访问量分布最多，占比16.26%；其次是江苏和浙江，分别占比7.18%和6.28%。西藏、青海和宁夏网民访问量占比最少，分别为0.05%、0.21%和0.36%。

全国网民访问量分布情况-各地区



网民活跃度

- 1) 从活跃度数据来看，东部地区网民访问量占比为57.67%，较上季度增加1.22%，远高于东部人口所占比例（41.05%），说明东部地区的网民活跃度较高。尤其是广东省和江苏省，网民访问量占比超过人口比例接近两倍。
- 2) 中部的网民访问量占比为23.30%，较上季度减少2.92%，低于人口所占比例（33.38%），整体网民活跃度不高。以湖南为例，人口比例为4.9%，网民访问量占比仅为2.72%，活跃度不够。
- 3) 西部的网民访问量第二季度持续上升，达到19.03%，但仍略低于西部人口所占比例（25%），网民活跃度有待提高。以云南为例，云南人口比例3.43%，网民访问量占比只有1.82%，活跃度明显不足。

全国网民地域分布比例及活跃度列表

地区	整体网民比例	季度变化量	人口比例	网民活跃度	省份	网民访问量占比 2013.Q2	季度变化量	人口比例	网民活跃度
东部	57.67%	1.22%	41.05%	高	广东	16.26%	3.21%	7.79%	高
					江苏	7.18%	-0.18%	5.87%	高
					山东	5.51%	-1.33%	7.15%	低
					浙江	6.28%	0.22%	4.06%	高
					河北	6.00%	0.09%	5.36%	高
					北京	3.97%	-1.09%	1.46%	高
					上海	4.22%	0.79%	1.72%	高
					福建	3.95%	0.27%	2.75%	高
					辽宁	2.40%	-0.95%	3.27%	低
					天津	1.29%	0.13%	0.97%	高
海南	0.64%	0.11%	0.65%	低					

地区	整体网民比例	季度变化量	人口比例	网民活跃度	省份	网民访问量占比 2013.Q2	季度变化量	人口比例	网民活跃度
中部	23.30%	-2.92%	33.38%	中等	河南	5.07%	-0.73%	7.02%	低
					湖北	3.16%	-0.43%	4.27%	低
					山西	2.68%	-0.44%	2.67%	高
					安徽	2.71%	0.17%	4.44%	低
					湖南	2.72%	-0.05%	4.9%	低
					黑龙江	1.92%	-0.91%	2.86%	低
					江西	2.13%	-0.06%	3.33%	低
					吉林	1.55%	-0.39%	2.05%	低
					内蒙古	1.36%	-0.08%	1.84%	低
西部	19.03%	1.70%	25%	低	四川	4.57%	-0.05%	6%	低
					广西	2.99%	0.34%	3.44%	低
					陕西	3.17%	0.94%	2.79%	高
					重庆	1.96%	-0.08%	2.15%	低
					云南	1.82%	0.16%	3.43%	低
					新疆	1.10%	-0.09%	1.63%	低
					贵州	1.63%	0.20%	2.59%	低
					甘肃	1.17%	0.26%	1.91%	低
					宁夏	0.36%	0.02%	0.47%	低
					青海	0.21%	0.01%	0.42%	低
					西藏	0.05%	-0.01%	0.22%	低

网络感知速度

- ↓ 网络感知速度
- ↓ 城市感知网速
- ↓ 各运营商感知网速

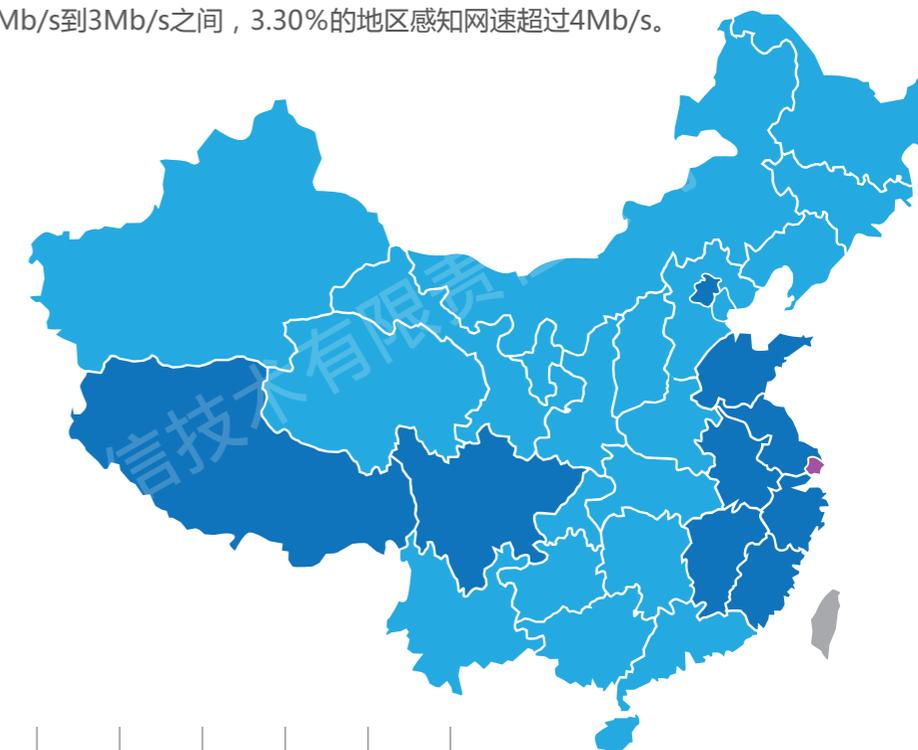
北京蓝汛通信技术有限责任公司

网络感知速度

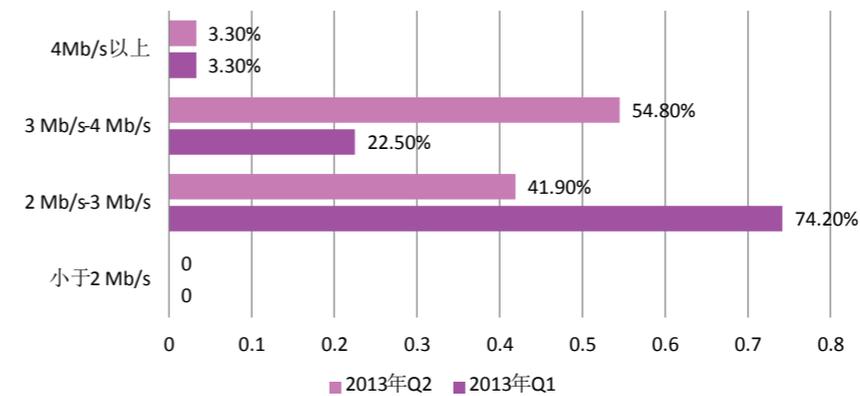
网络感知速度

2013年第二季度，全国感知网速继续上扬，季度环比上升11.90%，达到3.29Mb/s。其中，54.80%的地区感知网速在3Mb/s到4Mb/s之间，较上季度上涨32.30%。41.90%的地区感知网速在2Mb/s到3Mb/s之间，3.30%的地区感知网速超过4Mb/s。

全国感知网速分布图



全国感知网速分布图



网络感知速度

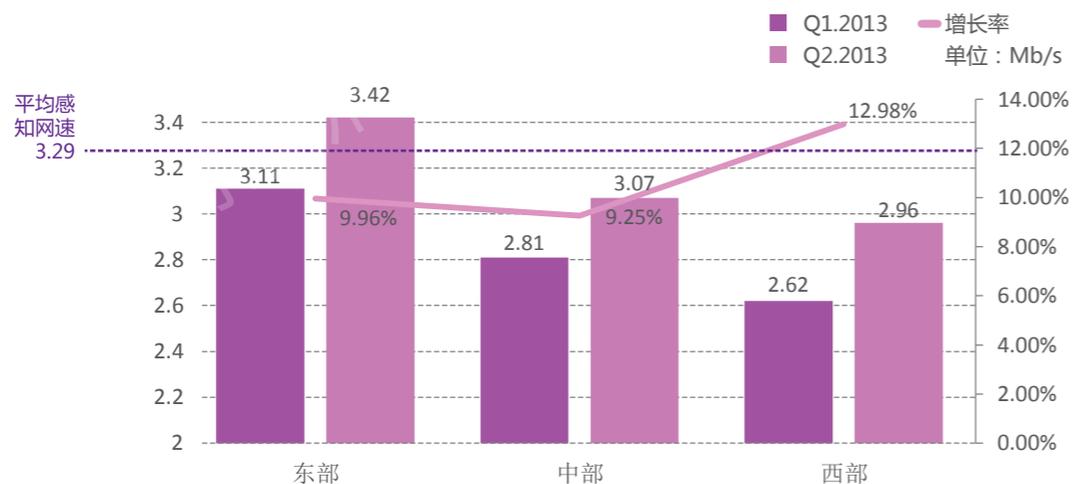
区域感知网速

东西部差距缩小

从全国各地感知网速来看，整体感知网速都有增长，东部和西部差距在逐渐减小：

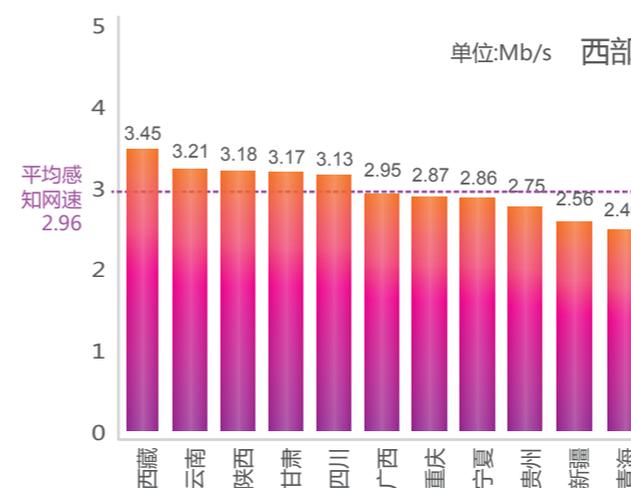
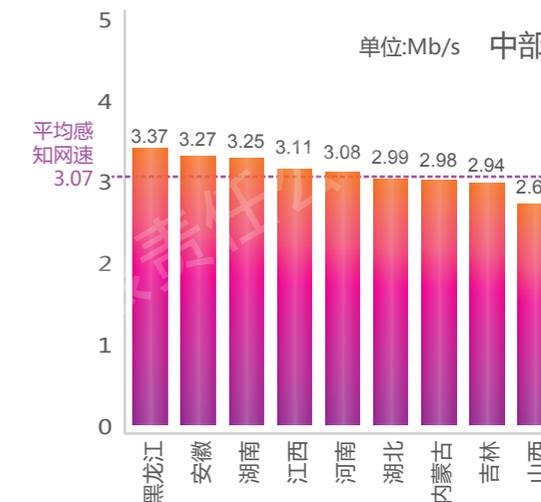
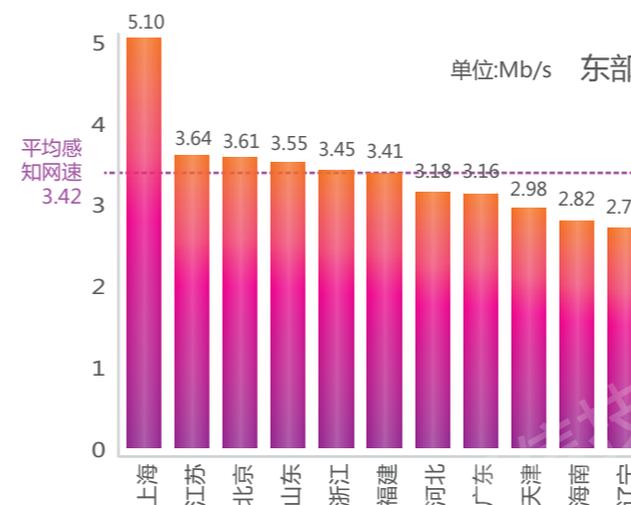
- 东部感知网速超过达到3.42Mb/s，环比增长9.96%
- 中部地区感知网速为3.07 Mb/s，环比增加9.25%
- 而西部地区感知网速为2.96Mb/s，环比增加12.98%

全国各区域感知网速分布图



网络感知速度

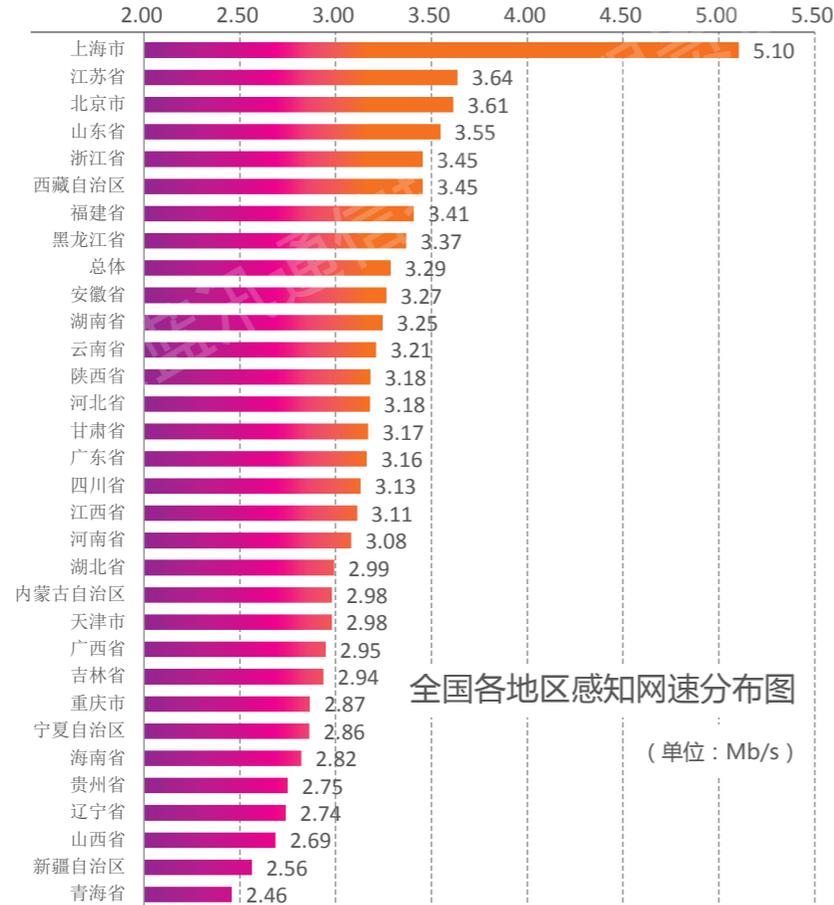
全国各区域感知网速列表



↓ 区域感知网速

各地区差距大

- 从各省市来看，上海仍然一枝独秀，感知网速超过5Mb/s，达到5.10Mb/s，是唯一一个感知网速超过5Mb/s的地区
- 江苏排名第二，但与上海还有差距，感知网速为3.64Mb/s
- 北京紧随其后，排名第三，感知网速为3.61Mb/s
- 最低点出现在青海，感知网速仅为2.46Mb/s



↓ 区域感知网速

各地区感知网速增幅不同

- 季度增幅前三位全部来自西部，增幅最大的为西藏，季度环比增长25.00%；其次是甘肃，增幅为24.31%；宁夏排在第三位，增幅为22.75%。
- 增幅最小的为福建省，季度增幅0.59%；只有海南省本季度感知网速呈现下降趋势。

全国各地区感知网速季度环比增幅表

单位: Mb/s

排名	省份	季度环比增长	2013.Q2	2013.Q1
1	西藏自治区	25.00%	3.45	2.76
2	甘肃省	24.31%	3.17	2.55
3	宁夏自治区	22.75%	2.86	2.33
4	北京市	19.14%	3.61	3.03
5	上海市	18.06%	5.1	4.32
6	新疆自治区	17.43%	2.56	2.18
7	黑龙江省	17.42%	3.37	2.87
8	江苏省	17.04%	3.64	3.11
9	天津市	15.50%	2.98	2.58
10	湖北省	14.56%	2.99	2.61
11	广西省	13.90%	2.95	2.59
12	湖南省	13.24%	3.25	2.87

排名	省份	季度环比增长	2013.Q2	2013.Q1
13	山东省	11.64%	3.55	3.18
14	内蒙古	11.61%	2.98	2.67
15	河北省	11.19%	3.18	2.86
16	吉林省	10.11%	2.94	2.67
17	陕西省	9.66%	3.18	2.9
18	重庆市	9.54%	2.87	2.62
19	广东省	9.34%	3.16	2.89
20	青海省	9.33%	2.46	2.25
21	云南省	7.72%	3.21	2.98
22	浙江省	7.14%	3.45	3.22
23	河南省	6.94%	3.08	2.88
24	安徽省	6.86%	3.27	3.06
25	四川省	5.03%	3.13	2.98
26	山西省	4.26%	2.69	2.58
27	贵州省	4.17%	2.75	2.64
28	辽宁省	3.01%	2.74	2.66
29	江西省	0.97%	3.11	3.08
30	福建省	0.59%	3.41	3.39
31	海南省	-3.75%	2.82	2.93

↓ 城市感知网速

从各城市感知网速Top10分布图上来看，感知网速与各城市经济发展不成正比。前十位中除了上海（5.10Mb/s），其他城市均不是经济最发达地区。其中，双鸭山市感知网速为4.75 Mb/s，排名第二；酒泉市感知网速为4.57Mb/s，排名第三。

全国各城市感知网速排名Top10

(单位：Mb/s)

排名	城市名称	感知网速
1	上海市	5.10
2	双鸭山市	4.75
3	酒泉市	4.57
4	延吉市	4.53
5	威海市	4.20
6	鄂尔多斯市	4.16
7	商洛市	4.09
8	日照市	4.04
9	湘西土家族苗族自治州	3.99
10	温州市	3.98

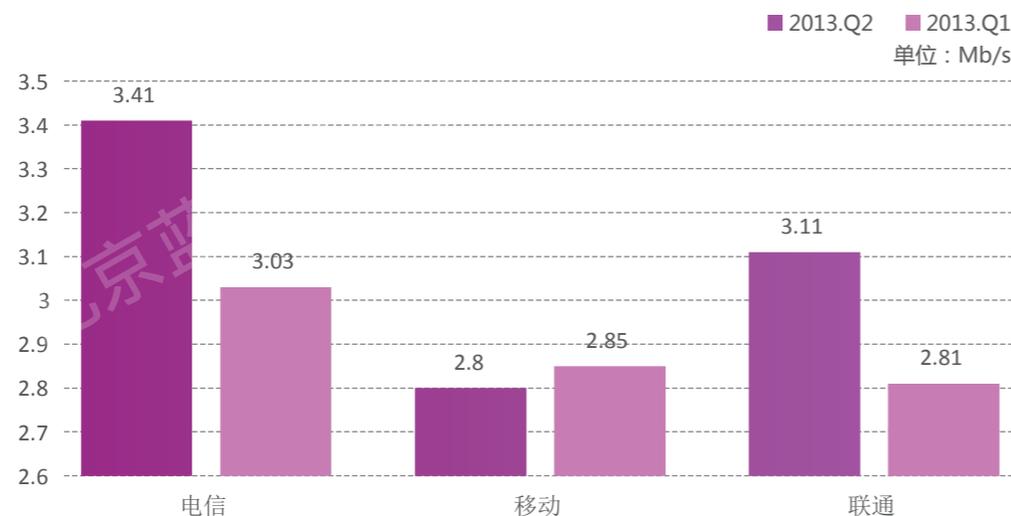
网络感知速度

各运营商感知网速

从整体运营商感知网速对比情况来看：

- 移动系统平均感知网速最低，为2.80Mb/s，季度环比有所下降
- 联通系统平均感知网速为3.11Mb/s,环比增长10.68%
- 电信系统平均感知网速为3.41Mb/s，环比增长12.54%

三大运营商感知网速对比图



网络感知速度

各运营商感知网速

从不同运营商系统来看：

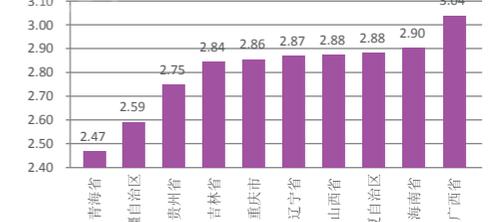
- 电信系统中，上海的感知网速最高，达到5.33Mb/s;其次是西藏和河北，感知网速分别为4.02Mb/s和3.86Mb/s；青海排名最末，感知网速2.47Mb/s.
- 联通系统中，北京的感知网速名列前茅，达到4.08Mb/s；其次是江苏和福建，感知网速分别为3.77Mb/s和3.73Mb/s;宁夏排名最末，感知网速为2.33Mb/s.
- 移动系统中，宁夏排名第一，感知网速为3.79Mb/s；山东和江苏分列第二和第三，感知网速分别为3.38Mb/s和3.05Mb/s;西藏排名最后，感知网速只有1.78Mb/s.

各运营商感知网速排名Top10

电信排名Top10 (单位: Mb/s)



电信排名后10位 (单位: Mb/s)



联通排名Top10 (单位: Mb/s)



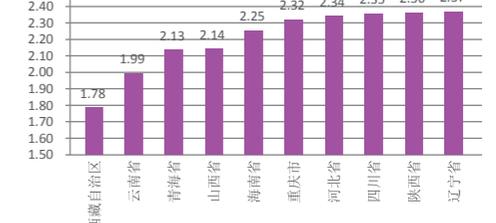
联通排名后10位 (单位: Mb/s)



移动排名Top10 (单位: Mb/s)



移动排名后10位 (单位: Mb/s)



忙闲时感知网速

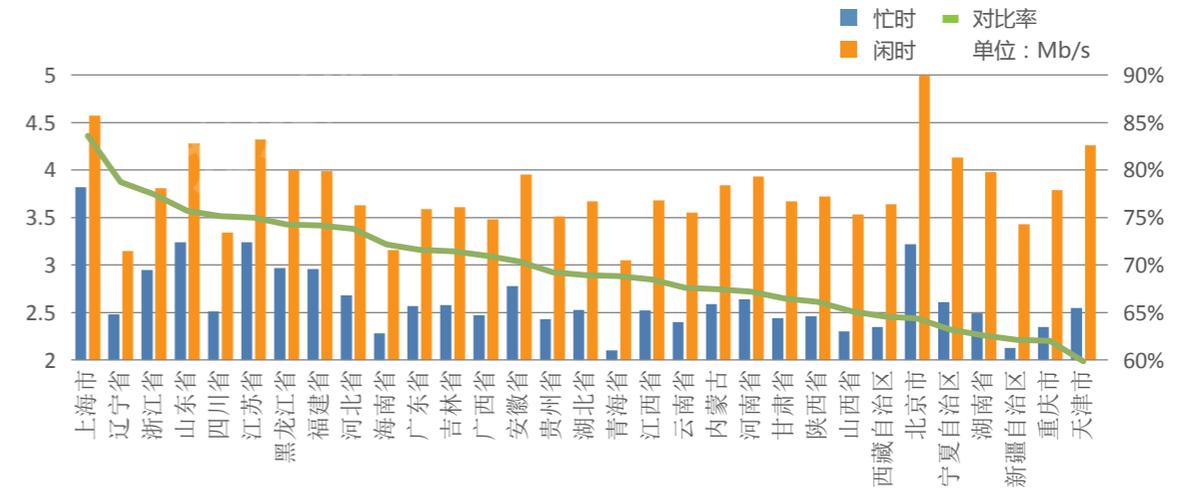
- 各地区忙闲时感知网速
- 各运营商忙闲时感知网速
- 不同地区 - 各运营商忙闲时感知网速

各地区忙闲时感知网速

从全国各地忙闲时感知网速对比来看：

- 大多数地区的忙闲时感知网速对比明显。以天津为例，闲时的感知网速高达4.26Mb/s,忙时的感知网速只有2.55Mb/s,对比率为60%；北京闲时的感知网速为3.79Mb/s，忙时的感知网速为2.35Mb/s，对比率为62%。
- 而也有少数地区的忙闲时感知网速对比不明显。以上海为例，忙时和闲时的平均感知网速差距不大，分别为3.82Mb/s和4.57Mb/s,对比率达到83%。所以，从忙闲时平均感知网速对比差异来看，“超卖”现象即网民购买不符情况，仍然在部分地区存在。

全国各地忙闲时感知网速对比图



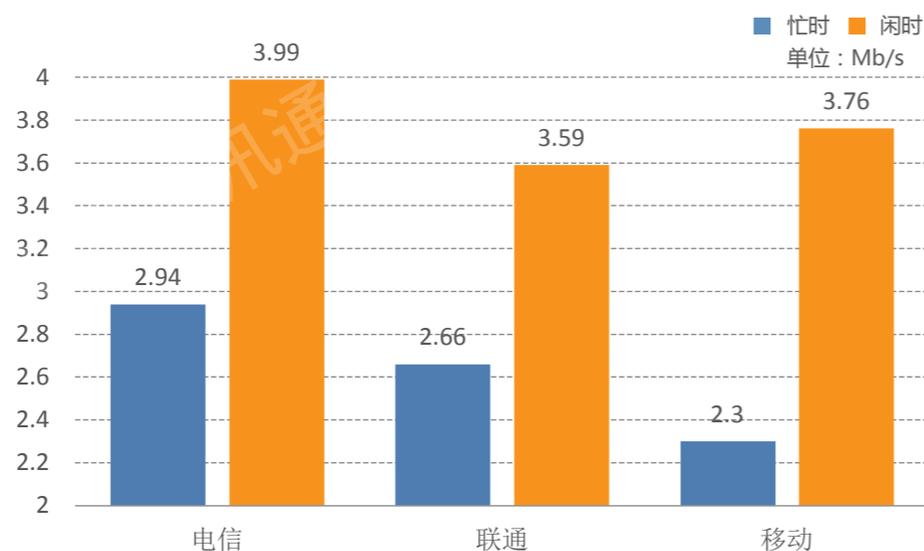
忙闲时感知网速

各运营商忙闲时感知网速

从全国各运营商忙闲时感知网速对比来看，各运营商忙闲时平均感知网速仍然存在一定差距：

- 以移动为例，闲时的感知网速为3.76Mb/s，忙时感知网速只有闲时的61.17%，为2.30Mb/s。
- 电信和联通的忙时闲感知网速差距也较明显，电信忙时感知网速为2.94Mb/s，闲时感知网速为3.99Mb/s。
- 联通的忙时感知网速为2.66Mb/s，闲时感知网速为3.59Mb/s。

全国各运营商忙闲时感知网速对比图



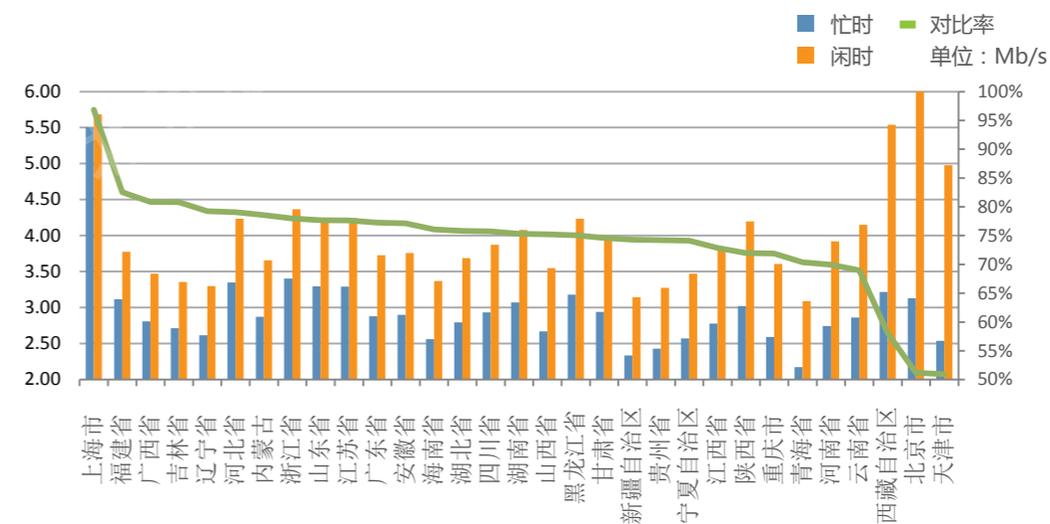
忙闲时感知网速

不同地区 - 各运营商忙闲时感知网速

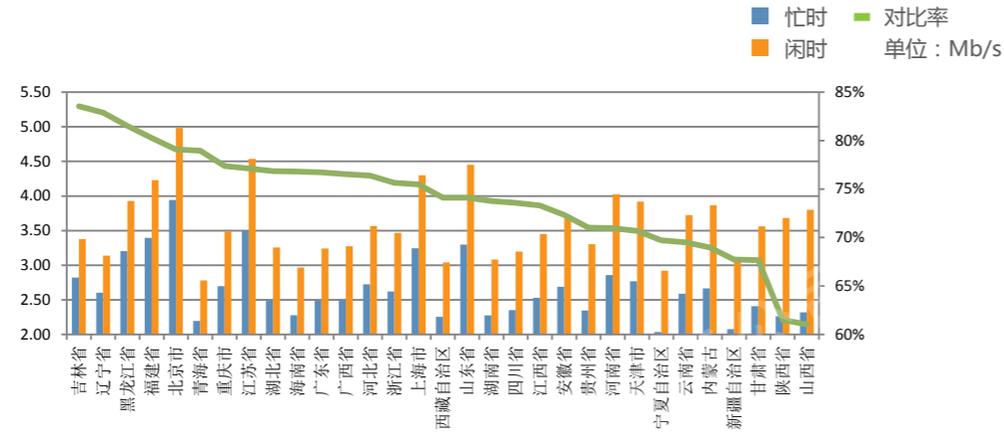
从各地区不同运营商忙闲时感知网速对比来看：

- 电信系统中，以上海和北京为例，上海忙闲时感知网速最为接近，分别为5.51Mb/s和5.69Mb/s；北京的忙时感知网速为3.13Mb/s，闲时感知网速为6.11Mb/s，对比差距非常明显。
- 联通系统中，吉林省忙闲时感知网速对比率最高但仍然有一定差距，忙时感知网速为2.82Mb/s，闲时感知网速为3.38Mb/s；山西省忙时感知网速2.32Mb/s，闲时感知网速为3.8Mb/s。
- 移动系统中，浙江省忙闲时感知网速最为接近，忙时感知网速为2.81Mb/s，闲时为3.61Mb/s；重庆市忙时感知网速只有1.77Mb/s，闲时为4.26Mb/s。

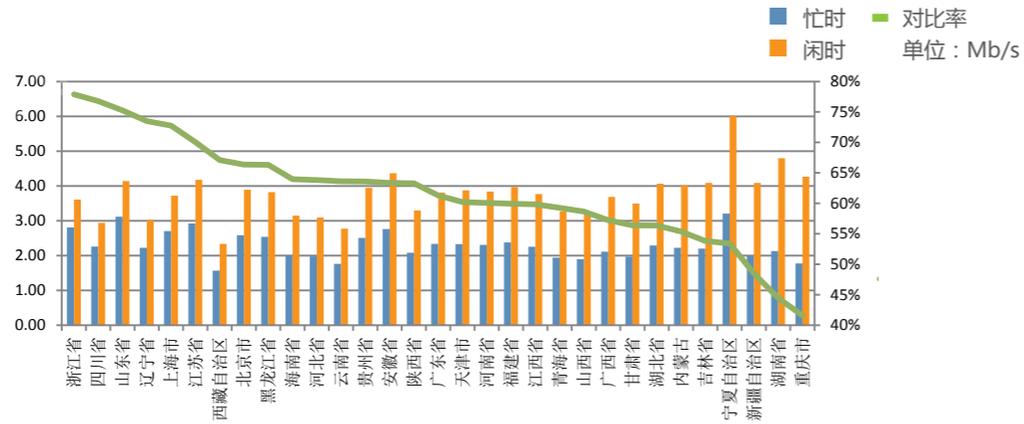
各地区电信系统忙闲时感知网速对比图



各地区联通系统忙闲时感知网速对比图



各地区移动系统忙闲时感知网速对比图



(注：根据相关部门报告，网络闲时为00:00-06:00,网络忙时为19:00-24:00)

网民PC端操作系统使用

北京蓝汛通信技术有限公司

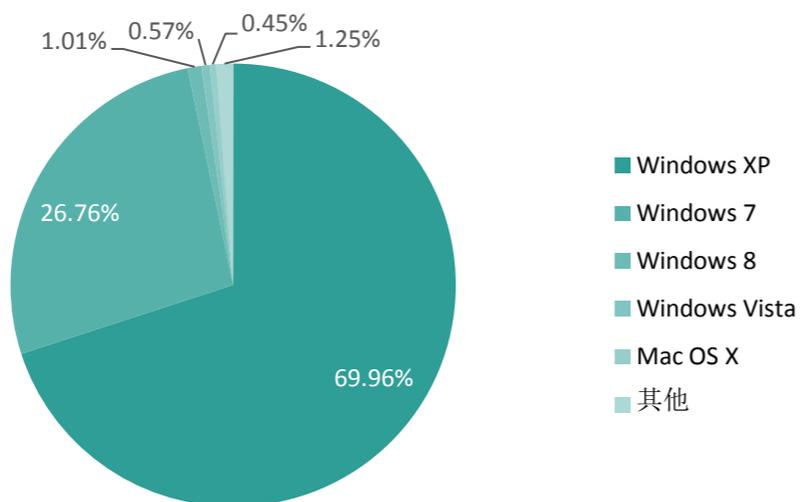


网民PC端操作系统使用

CC Index平台首次通过覆盖全网的数据，绘制出2013年Q2 PC端操作系统的使用情况。从图表中可以看出：PC端最常用的操作系统是Windows XP，使用率占绝对优势，达到69.96%；其次是Windows 7，占比率为26.76%；Windows 8、Windows Vista和Mac OS X操作系统占比率分别为1.01%、0.57%和0.45%，其他操作系统总占比为1.25%。

PC端操作系统使用率分布 Top5		
排名	操作系统	所占%(dv)
1	Windows XP	69.96%
2	Windows 7	26.76%
3	Windows 8	1.01%
4	Windows Vista	0.57%
5	Mac OS X	0.45%
6	其他	1.25%

PC端操作系统使用率分布图



网民感知上网带宽

※ 整体感知带宽

※ 超宽感知带宽

※ 2M以上感知带宽

※ 窄带宽感知

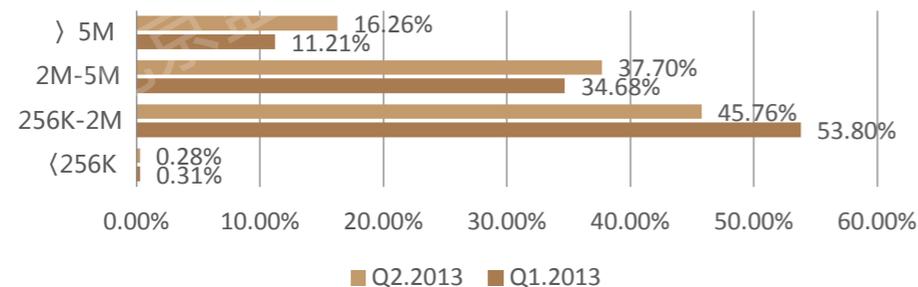
※ 网民感知上网带宽

整体感知带宽

从网民感知上网带宽来看：

- 1) 全国45.76%的感知带宽在256K-2M之间，较上季度减少8.04%%
- 2) 2M-5M之间感知带宽比例为37.70%，较上季度增加3.02%
- 3) 256K以下窄带宽感知占比较小，只有0.28%，较上季度减少0.03%
- 4) 超过5M的超宽带感知持续上涨，占比达到16.26%，较上季度增加5.05%

图表10：全国带宽接入分布图



※ 超宽感知带宽

从全国超宽感知带宽情况来看：

- 1) 上海市一枝独秀，超宽感知带宽占比持续上涨，达到48.22%，较上季度上升11.84%
- 2) 江苏紧随其后，超宽感知带宽占比为23.84%，较上季度上涨6.27%
- 3) 北京位列第三，超宽感知带宽占比23.61%，较上季度上升3.45%

全国超宽带接入占比Top10

排名	省份	超宽感知带宽 (%)	季度变化量 (%)
1	上海市	48.22%	11.84%
2	江苏省	23.84%	6.27%
3	北京市	23.61%	3.45%
4	福建省	23.07%	4.91%
5	天津市	19.14%	4.21%
6	山东省	18.94%	5.89%
7	广东省	18.64%	5.13%
8	陕西省	17.97%	5.87%
9	黑龙江省	17.82%	6.84%
10	浙江省	17.20%	4.77%

※ 2M以上感知带宽

2M以上感知带宽情况来看：

- 1) 上海排名居首，2M以上感知带宽占比达到72.63%，较上季度增加8.03%
- 2) 江苏排名第二，占比为61.32%，较上季度增加9.03%
- 3) 福建和浙江紧随其后，2M以上感知带宽占比分别是60.26%和59.19%
- 4) 北京2M以上感知带宽占比为55.88%，虽然较上季度增加17.92%，但只排在第16位

全国2M以上感知带宽占比Top10



※ 窄带宽感知

从全国窄带宽感知情况来看，各地区窄带宽感知在逐渐缩小：

- 1) 窄带宽感知占比最高的地区为青海省，达到0.43%
- 2) 其次是西藏自治区，占比0.41%，较上季度下降0.10%
- 3) 新疆和天津位列第三和第四位，窄带宽感知占比分别为0.38%和0.32%

全国窄带宽感知占比Top10

排名	省份	窄带宽感知占比	季度变化量
1	青海省	0.43%	-0.11%
2	西藏自治区	0.41%	-0.10%
3	新疆自治区	0.38%	-0.12%
4	天津市	0.32%	-0.04%
5	宁夏自治区	0.31%	-0.09%
6	山西省	0.30%	-0.05%
7	贵州省	0.30%	-0.01%
8	重庆市	0.30%	-0.01%
9	甘肃省	0.30%	-0.04%
10	辽宁省	0.29%	-0.06%

网速与支持应用列表

(资料来源:美国网络速度研究报告)

网速范围	支持的应用	网速范围	支持的应用
256 Kbps – 2 Mbps	基本邮件 简单的静态网页 在线音乐 低质量视频	5 Mbps – 10 Mbps	文件共享 (大文件) IPTV-标清 (多频道) 广播标清视频 视频点播 (2-3 个频道) 高清视频下载 医疗文件共享(基本) 远程诊断 (基本) 远程教育 楼宇控制和管理
2 Mbps – 5 Mbps	有一些动态展示的网站 大附件的Email 远程监控 IPTV-标清 (1-3个频道) 文件共享 (小/中文件) 数字视频广播 (1个频道) 流媒体音乐	10 Mbps – 100 Mbps	远程医疗 教育服务 广播视频标清和一些高清 IPTV高清 高质量的远程呈现 高清监控 智能楼宇控制

附件：全国感知网速-百强城市

(单位: Mb/s)

排名	城市名称	感知网速	排名	城市名称	感知网速	排名	城市名称	感知网速
1	上海市	5.10	34	枣庄市	3.63	68	泸州市	3.40
2	双鸭山市	4.75	35	无锡市	3.63	69	莆田市	3.39
3	酒泉市	4.57	36	北京市	3.61	70	六安市	3.39
4	延吉市	4.53	37	烟台市	3.60	71	芜湖市	3.38
5	威海市	4.20	38	泰安市	3.59	72	德阳市	3.38
6	鄂尔多斯市	4.16	39	东营市	3.56	73	济宁市	3.38
7	商洛市	4.09	40	福州市	3.55	74	昭通市	3.36
8	日照市	4.04	41	淮安市	3.55	75	金华市	3.35
9	湘西土家族 苗族自治州	3.99	42	张家界市	3.55	76	宿州市	3.35
10	温州市	3.98	43	滨州市	3.55	77	蚌埠市	3.35
11	临沂市	3.97	44	常德市	3.53	78	盐城市	3.34
12	连云港市	3.96	45	南通市	3.51	79	邯郸市	3.34
13	合肥市	3.95	46	宿迁市	3.51	80	泉州市	3.33
14	南昌市	3.94	47	永州市	3.51	81	丽江市	3.33
15	黑河市	3.93	48	盘锦市	3.50	82	娄底市	3.32
16	安康市	3.91	49	郴州市	3.50	83	周口市	3.32
17	牡丹江市	3.90	50	厦门市	3.49	84	曲靖市	3.32
18	潮州市	3.88	51	宁波市	3.49	85	通化市	3.32
19	舟山市	3.88	52	徐州市	3.48	86	邵阳市	3.32
20	聊城市	3.84	53	淄博市	3.46	87	宝鸡市	3.32
21	内江市	3.82	54	本溪市	3.45	88	攀枝花市	3.31
22	资阳市	3.78	55	扬州市	3.44	89	汕尾市	3.31
23	常州市	3.74	56	乌兰察布	3.43	90	丽水市	3.30
24	文山州	3.73	57	梅州市	3.43	91	绥化市	3.30
25	南京市	3.71	58	绵阳市	3.43	92	三门峡市	3.30
26	苏州市	3.71	59	莱芜市	3.43	93	南阳市	3.29
27	济南市	3.67	60	杭州市	3.42	94	大庆市	3.29
28	德州市	3.66	61	镇江市	3.42	95	揭阳市	3.28
29	临沧市	3.66	62	佳木斯市	3.42	96	许昌市	3.28
30	宣城市	3.65	63	榆林市	3.42	97	唐山市	3.28
31	亳州市	3.64	64	景德镇市	3.41	98	菏泽市	3.28
32	河池市	3.64	65	鹤壁市	3.41	99	池州市	3.27
33	邕宁市	3.64	66	衡阳市	3.41	100	佛山市	3.27
			67	咸宁市	3.40			

关于蓝汛国际控股有限公司

蓝汛国际控股有限公司（纳斯达克：CCIH）（下文简称“蓝汛ChinaCache”）是中国领先的内容传送网络服务整体解决方案提供商。作为独立于电信运营商的CDN服务提供商，蓝汛ChinaCache的网络覆盖了国内所有电信运营商、主要的非电信运营商，以及地方的互联网服务提供商。蓝汛ChinaCache为国内复杂的互联网基础架构提供定制的解决方案，拥有十几年的丰富经验。蓝汛ChinaCache是商业客户、政府部门以及其他企业首选的合作伙伴，为其提高在线服务的可靠性和扩展性，改善终端客户体验。

欲知更多有关蓝汛ChinaCache的信息，请登录www.chinacache.com。

关于网络感知平台（www.ccindex.cn）

由蓝汛ChinaCache提供数据来源，该平台结合蓝汛ChinaCache遍布全国各级省市的服务节点、众多网络客户实时收集的数据，可以在任何时候、任何地方帮助您查看全国网络动态——全国网民分布情况？数据移动有多快？最拥堵的地方在哪里？全国网速最快的省份在哪？

关于全国互联网感知数据报告

深度分析全国网民分布、网络速度、带宽接入情况等关键的互联网统计数据，构成一份精确而全面的互联网状况全景图。使大家全方面的了解到全国网民分布情况、宽带连接速度和接入情况。

研究目的

中国宽带发展在十二五规划出台后驶入了“快车道”，各大媒体竞相关注中国宽带发展状况，憧憬到十二五末期的辉煌。2011年起，在工业和信息化部指导下，经过北京蓝汛等公司长达一年多的研究与讨论，于2012年11月，由工业和信息化部指导，工业和信息化部电信研究院、中国电信、中国联通、中国移动三家基础电信运营商、重点互联网企业以及国内外相关科研机构，依托中国通信标准化协会，出台了一系列中国宽带测速标准，针对性的制定了固定宽带接入和用户上网体验等多项指标，为评定与检验十二五的目标完成奠定了基础。

目前，北京蓝汛在全国各大中城市部署有超过一万五千台设备，服务内容提供商2万多家。服务的业务涉及页面浏览、网络视频和文件下载等等全方位的互联网应用场景。借助标准的指引，通过分析这些节点服务器记录的每个网民访问的信息，为我们了解中国互联网网民对上网的体验效果提供了可靠的依据。

统计方法

本报告的原始数据分析了一个季度的全国互联网网民访问蓝汛CDN服务内容的全量日志，体现了中国互联网网民上网体验感知的最真实效果。同时，根据工业和信息化部颁布的相关标准，借助公司部署在全国的探针进行检查和佐证。用户平均上网速度的统计一般可分为忙时和闲时两个时段，忙时为每天晚上19:00-24:00，闲时为每天上午00:00-6:00。通常来说，忙时上网用户较多，闲时上网用户较少。

报告同时也着重分析了各省、市及各运营商在忙闲时用户感知速度的差异。

专业术语

网络速度：网络速度简称网速，指服务器响应终端用户的连接要求或交换终端用户发送的数据的响应速度。也就是说如果网速越高，下载的速度也就越快，打开网页的时间也会越短。

用户带宽：指技术上所能达到的最大理论速率值，由于数据在传输过程中会受到用户的终端设备、所在位置、访问内容等情况的影响，故用户上网时的速率通常低于理论速率值。

超宽感知带宽：5M以上感知带宽

窄带宽感知：256K以下感知带宽

Mb/s 或者称作 Mbps，是“百万比特每秒”的符号表示。通常是一种网络速度的度量单位，比如家庭宽带用户购买的1M / 2M / 10M 宽带分别就是指1Mb/s、2Mb/s、10Mb/s。这个数值越大，表示网络速度越快，能够支持的网络应用种类就越多。