

# 2011 年四川省互联网络 发展状况报告

四川省互联网协会  
中国互联网络信息中心

## 前言

2011 年是“十二五”开局之年，在国家相关政策和规划的引导下，以云计算、物联网和移动互联网为代表的新应用、新模式不断涌现，并与传统领域融合，创造全新的产业模式，成为推动整个经济社会变革发展的新动力。

2011 年是汶川特大地震灾后恢复重建任务胜利完成之年，四川穿越灾难、加快发展，创造了世界灾后恢复重建史上的奇迹，书写了从灾难到进步、从悲壮到豪迈的恢弘篇章。在这一历史壮举中，四川互联网行业为加快建设灾后美好新家园，加快建设西部经济发展高地发挥了应有的作用，行业自身也获得了健康发展。

当前，互联网已经成为我国经济社会发展的关键基础设施，在推动经济社会各领域信息化进程中发挥着十分重要的作用。随着技术进步，应用创新和智能终端的迅猛发展，以互联网为核心的技术产业变革风起云涌，影响着中国经济社会的未来。当此之际，四川省互联网协会同中国互联网络信息中心，发布 2011 年四川省互联网发展状况报告，回顾总结过去一年四川互联网的发展，统计分析四川互联网行业的基础数据。四川互联网发展的成就与面临的问题，在报告中都有详尽的解析。互联网的发展与社会各行各业紧密相关，衷心希望这份汇聚了行业同仁辛勤与智慧的调查报告，在为四川互联网行业的健康可持续发展提供有力支撑的同时，也为四川经济社会的持续快速发展提供重要的决策参考。

四川省通信管理局局长/四川省互联网协会理事长



## 2011《四川省互联网络发展状况报告》编制人员名单

总 编： 王 钢 黄向阳

副 总 编： 林建祥 张志跃 刘 冰

陶俊培 杨蜀璋

编写成员： 孟 澜 张 军 雷晓燕

彭 云 古利勇 江林芯

陈建功 刘 鑫 沈 珅

## 报告目录

|      |                      |    |
|------|----------------------|----|
| 第一部分 | 报告介绍.....            | 8  |
| 一.   | 研究术语定义.....          | 8  |
| 二.   | 调查范围.....            | 9  |
| 三.   | 调查时间.....            | 9  |
| 第二部分 | 报告正文.....            | 10 |
| 一.   | 报告摘要.....            | 10 |
| 二.   | 四川省网民规模.....         | 13 |
| 1.   | 四川省网民数量.....         | 13 |
| 2.   | 四川省城乡网民规模.....       | 14 |
| 3.   | 四川省手机网民规模.....       | 15 |
| 三.   | 四川省互联网资源概况.....      | 15 |
| 1.   | 四川省 IPv4 地址数量.....   | 15 |
| 2.   | 四川省域名数量.....         | 16 |
| 3.   | 四川省网站数量.....         | 17 |
| 4.   | 四川省网吧数及网吧终端数.....    | 17 |
| 5.   | 四川省网络文化经营单位数.....    | 18 |
| 四.   | 四川省网站接入情况.....       | 18 |
| 1.   | 四川省网站总体情况统计.....     | 18 |
| 2.   | 四川基础运营商接入网站情况统计..... | 20 |
| 3.   | 接入服务商接入网站情况统计.....   | 21 |
| 4.   | 四川各市州接入网站情况统计.....   | 22 |
| 5.   | 四川备案信息主体分布情况统计.....  | 22 |
| 五.   | 四川省网民特征.....         | 23 |
| 1.   | 四川省网民性别结构.....       | 23 |
| 2.   | 四川省网民年龄结构.....       | 24 |
| 3.   | 四川省网民教育程度.....       | 24 |
| 4.   | 四川省网民职业结构.....       | 25 |
| 5.   | 四川省网民收入情况.....       | 26 |
| 六.   | 四川省网民上网方式.....       | 26 |
| 1.   | 四川省网民上网时间.....       | 26 |
| 2.   | 四川省网民上网地点.....       | 27 |
| 3.   | 四川省网民上网设备.....       | 28 |
| 七.   | 四川省网络应用情况.....       | 28 |
| 1.   | 概述.....              | 28 |

|      |                         |    |
|------|-------------------------|----|
| 2.   | 信息获取类网络应用.....          | 30 |
| 3.   | 网络娱乐类网络应用.....          | 31 |
| 4.   | 商务交易类网络应用.....          | 32 |
| 5.   | 交流沟通类网络应用.....          | 35 |
| 八.   | 四川省互联网网络安全状况.....       | 37 |
| 1.   | 互联网流量监测分析.....          | 37 |
| 2.   | 木马和僵尸网络监测情况分析.....      | 41 |
| 3.   | 被篡改网站监测分析.....          | 42 |
| 4.   | 四川省网民安全状况.....          | 43 |
| 5.   | 四川省网络不良与垃圾信息举报受理情况..... | 45 |
| 九.   | 四川互联网站关注度排行.....        | 48 |
| 1.   | 接入和备案均在四川省的网站点击率排行..... | 48 |
| 2.   | 新闻类网站排行.....            | 49 |
| 3.   | 论坛类网站排行.....            | 50 |
| 十.   | 四川省互联网企业及门户网站概况.....    | 51 |
| 1.   | 中国电信股份有限公司四川分公司.....    | 51 |
| 2.   | 中国移动通信集团四川有限公司.....     | 52 |
| 3.   | 四川新闻网.....              | 54 |
| 4.   | 四川在线.....               | 56 |
| 5.   | 四川省艾普网络有限公司.....        | 58 |
| 6.   | 长城宽带网络服务有限公司.....       | 60 |
| 7.   | 亚洲教育网.....              | 61 |
| 8.   | 成都百都科技有限公司.....         | 63 |
| 9.   | 成都康途科技有限公司.....         | 65 |
| 十一.  | 结论和建议.....              | 68 |
| 第三部分 | 附 录.....                | 70 |
| 附录一  | 分省互联网数据.....            | 70 |
| 附录二  | 调查方法.....               | 76 |

## 图目录

|      |                                        |    |
|------|----------------------------------------|----|
| 图 1  | 四川省网民规模.....                           | 13 |
| 图 2  | 世界各国互联网普及率.....                        | 14 |
| 图 3  | 四川省城乡网民规模.....                         | 14 |
| 图 4  | 四川省手机网民规模.....                         | 15 |
| 图 5  | 四川省 IPv4 地址数量.....                     | 16 |
| 图 6  | 四川省域名数量.....                           | 16 |
| 图 7  | 四川省网站数量.....                           | 17 |
| 图 8  | 四川省网吧分布情况.....                         | 18 |
| 图 9  | 全省备案网站信息统计.....                        | 19 |
| 图 10 | 全省接入网站统计.....                          | 19 |
| 图 11 | 2010 年、2011 年备案网站增减情况.....             | 20 |
| 图 12 | 2010 年、2011 年接入网站增减情况.....             | 20 |
| 图 13 | 基础运营商接入网站比例.....                       | 21 |
| 图 14 | 全省各市州接入网站分布情况.....                     | 22 |
| 图 15 | 全省各市州备案主体信息分布情况.....                   | 23 |
| 图 16 | 四川省网民性别特征.....                         | 23 |
| 图 17 | 四川省网民与全国网民年龄结构对比.....                  | 24 |
| 图 18 | 2010.12-2011.12 四川省网民年龄结构.....         | 24 |
| 图 19 | 四川省网民与全国网民学历结构对比.....                  | 25 |
| 图 20 | 四川省网民职业结构.....                         | 25 |
| 图 21 | 四川省网民收入结构.....                         | 26 |
| 图 22 | 四川省网民上网时间.....                         | 27 |
| 图 23 | 四川省网民上网地点.....                         | 27 |
| 图 24 | 2010.12-2011.12 四川省网民上网地点.....         | 27 |
| 图 25 | 四川省网民与全国网民上网设备比较.....                  | 28 |
| 图 26 | 2010.12-2011.12 四川省网民上网设备.....         | 28 |
| 图 27 | 2010.12-2011.12 四川省网民网络新闻应用状况.....     | 30 |
| 图 28 | 2010.12-2011.12 四川省网民搜索引擎应用状况.....     | 30 |
| 图 29 | 2010.12-2011.12 四川省网民网络游戏应用状况.....     | 31 |
| 图 30 | 2010.12-2011.12 四川省网民网络视频应用状况.....     | 32 |
| 图 31 | 2010.12-2011.12 四川省网民网络音乐应用状况.....     | 32 |
| 图 32 | 2010.12-2011.12 四川省网民网络购物应用状况.....     | 33 |
| 图 33 | 2010.12-2011.12 四川省网民旅行预订应用状况.....     | 33 |
| 图 34 | 2010.12-2011.12 四川省网民网上支付应用状况.....     | 34 |
| 图 35 | 2010.12-2011.12 四川省网民团购应用状况.....       | 34 |
| 图 36 | 2010.12-2011.12 年四川省网民即时通信应用状况.....    | 35 |
| 图 37 | 2010.12-2011.12 年四川省网民博客/个人空间应用状况..... | 36 |
| 图 38 | 2010.12-2011.12 年四川省网民社交网站应用状况.....    | 36 |
| 图 39 | 2010.12-2011.12 年四川省网民微博客应用状况.....     | 37 |

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 图 40 流出四川省 TCP 端口流量比例 TOP10 排行 .....    | 37 |
| 图 41 流入四川省 TCP 端口流量比例 TOP10 排行 .....    | 38 |
| 图 42 流出四川省 UDP 端口流量比例 TOP10 排行 .....    | 39 |
| 图 43 流入四川省 UDP 端口流量比例 TOP10 排行 .....    | 40 |
| 图 44 2011 年四川省木马控制服务器 IP 数量月度统计 .....   | 41 |
| 图 45 2011 年四川省木马受控主机 IP 数量月度统计 .....    | 42 |
| 图 46 2011 年四川省被篡改网站数量月度统计 .....         | 42 |
| 图 47 四川省网民中病毒木马状况 .....                 | 43 |
| 图 48 四川省网民遭恶意网页类型 .....                 | 43 |
| 图 49 四川省网民手机遭遇恶意软件危害行为分类比例 .....        | 44 |
| 图 50 四川省手机骚扰短信类型 .....                  | 44 |
| 图 51 12321 四川举报中心举报受理趋势 .....           | 45 |
| 图 52 2111 年四川网络不良信息与垃圾信息传播方式概况 .....    | 46 |
| 图 53 2011 年四川网络不良信息与垃圾信息内容概况 .....      | 46 |
| 图 54 2011 年四川网络不良信息与垃圾信息归属企业及处理情况 ..... | 47 |
| 图 55 2011 年四川网络不良信息与垃圾信息地域分布概况 .....    | 47 |

## 表目录

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 表 1 基础运营商接入、备案网站情况 .....                | 21 |
| 表 2 接入服务商接入、备案网站情况 .....                | 21 |
| 表 3 2010.12-2011.12 四川省网民各网络应用使用率 ..... | 29 |
| 表 4 流出四川省流量 TCP 端口流量比例 TOP10 排行 .....   | 38 |
| 表 5 流入四川省流量 TCP 端口流量比例 TOP10 排行 .....   | 39 |
| 表 6 UDP 端口流量比例 TOP10 排行 .....           | 40 |
| 表 7 UDP 端口流量比例 TOP10 排行 .....           | 41 |
| 表 8 我省接入我省备案网站排行 .....                  | 48 |
| 表 9 我省接入新闻类网站排行 .....                   | 49 |
| 表 10 我省接入我省备案新闻类网站排行 .....              | 49 |
| 表 11 我省接入论坛类网站排行 .....                  | 50 |
| 表 12 我省接入我省备案论坛类网站排行 .....              | 50 |
| 表 13 分省互联网网民规模 .....                    | 70 |
| 表 14 分省 IPv4 地址数量 .....                 | 71 |
| 表 15 分省域名数和分省 CN 域名数 .....              | 72 |
| 表 16 分省网站数 .....                        | 73 |
| 表 17 分省网页数量 .....                       | 74 |
| 表 18 分省网页字节数 .....                      | 75 |

## 第一部分 报告介绍

### 一. 研究术语定义

#### ◇ 网民

过去半年内使用过互联网的 6 周岁及以上中国居民。

#### ◇ 宽带网民

指过去半年使用过宽带接入互联网的网民，但不限于仅使用宽带接入互联网的网民。宽带接入方式包括：xDSL、CABLE MODEM、光纤接入、电力线上网、以太网等方式。

#### ◇ 手机网民

指过去半年通过手机接入并使用互联网，但不限于仅通过手机接入互联网的网民。

#### ◇ 农村网民

指过去半年主要居住在我国农村地区的网民。

#### ◇ 城镇网民

指过去半年主要居住在我国城镇地区的网民。

#### ◇ 青少年网民

指年龄在 25 周岁以下的我国网民。

#### ◇ IP 地址

IP 地址的作用是标识上网计算机、服务器或者网络中的其他设备，是互联网中的基础资源，只有获得 IP 地址（无论以何种形式存在），才能和互联网相连。

#### ◇ 域名

本报告中仅指英文域名，是指由点（.）分割、仅由数字、英文字母和连字符（-）组成

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_21947](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_21947)

