



互联网域名行业季报

(2019年第三季度)

指导单位：工业和信息化部信息通信管理局

中国信息通信研究院
互联网域名研究团队
2019年11月

版 权 声 明

本报告版权属于中国信息通信研究院，并受法律保护。转载、摘编或利用其他方式使用本报告文字或者观点的，应注明“来源：中国信息通信研究院”。违反上述声明者，本院将追究其相关法律责任。

前 言

域名是互联网的关键基础资源，是数字时代的重要网络入口和人机交互标识，具有商业性、战略性、公共性等多重属性，也是促进互联网与经济社会各领域融合发展、推动我国由网络大国向网络强国迈进的基础支撑和重要引擎。

一直以来，在工业和信息化部的指导下，中国信息通信研究院在互联网域名行业发展和管理方面开展了大量研究工作，并建立了相应系统和平台，每季度发布《互联网域名行业季报》，旨在与业界分享研究成果，不断推动我国互联网域名行业健康发展。

目 录

一、域名注册市场	4
(一) 全球域名注册市场规模及格局	4
(二) 我国域名注册市场规模及格局	7
二、域名解析与应用	9
(一) 域名解析	9
1、根服务器解析性能.....	9
2、顶级域名解析性能.....	11
(二) 域名应用	12
1、我国域名应用规模及分布.....	12
2、我国域名应用主要接入方式.....	14
三、域名从业机构	15
(一) 全球域名从业机构规模及格局	15
(二) 我国域名从业机构规模及格局	18
编写组	22

摘要

全球域名注册市场增长势头全面向好，我国是最大的国家和地区代码顶级域(ccTLD)市场以及第二大的域名注册市场、通用顶级域(gTLD)市场和新gTLD市场，市场规模分别占相应全球市场的15.6%、13.7%、12.3%和29.1%。截至2019年6月，我国域名注册市场规模为5007.7万个，同比、环比分别增长8.3%和0.8%；其中新gTLD市场继续受宏观经济形势、市场周期性调整等因素影响，域名注册量降至787万个，但同比增长1.8%。全球域名从业机构市场集中度同比有所降低；我国域名从业机构市场规模高度集中，领先机构普遍巩固优势地位。

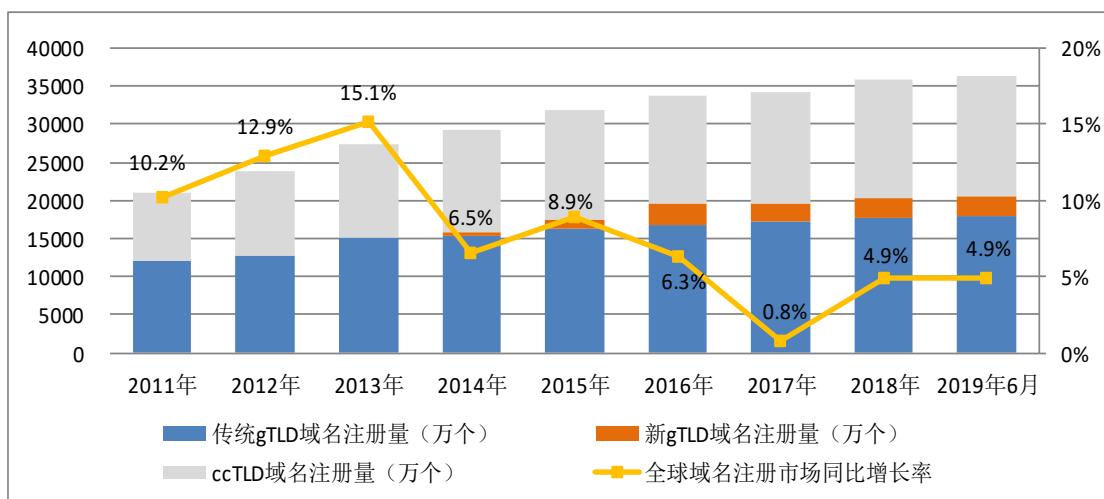
为持续提升根解析性能和安全性能，全球根镜像数量持续扩展。受到根路由策略、基础电信企业路由绕转等因素影响，我国对所引入镜像的访问率不高，导致平均根解析时延较高。我国访问“.CN”和新gTLD的解析性能普遍较好，传统gTLD则受到顶级解析镜像引入较少、路由绕转等原因，解析性能有待提升。

我国活跃域名数量同比、环比分别增长8.2%和1.1%达到3814.5万个，集中在“.COM”(占比66.4%)、“.CN”(占比8.8%)和“.NET”(占比3.7%)顶级域，主要分布在东部沿海和中西部经济较为发达的省份。我国活跃域名超过半数由中国电信接入，通过传统互联网服务提供商(ISP)、互联网数据中心(IDC)和互联网资源服务(云服务)业务接入的域名数量占比分别为84%、80%和14.3%，通过内容分发网络(CDN)服务接入的域名数量达到148.2万个，占比增至3.9%。

一、域名注册市场

(一) 全球域名注册市场规模及格局

全球域名注册市场增长势头全面向好，各类顶级域同比环比均有增长。截至 2019 年 6 月，全球域名注册市场规模约为 3.65 亿个，与 2018 年同期相比(同比)增长 4.9%，与 2019 年上一季度相比(环比)增长 0.9%。其中，国家和地区代码顶级域(ccTLD)域名注册市场规模约为 1.59 亿个，同比、环比分别增长 6% 和 1.2%；通用顶级域(gTLD)¹域名注册市场规模为 2.06 亿个，同比、环比分别增长 4.1% 和 0.7%。新 gTLD 市场规模为 2701.8 万个，同比、环比分别增长 12.5% 和 0.6%；新 gTLD 占全球域名注册市场和 gTLD 域名注册市场的比例分别维持在 7.4% 和 13.1%，同比分别增长 0.5 和 1 个百分点。



数据来源：ICANN、VeriSign²、CNNIC、CAICT 互联网资源科研平台

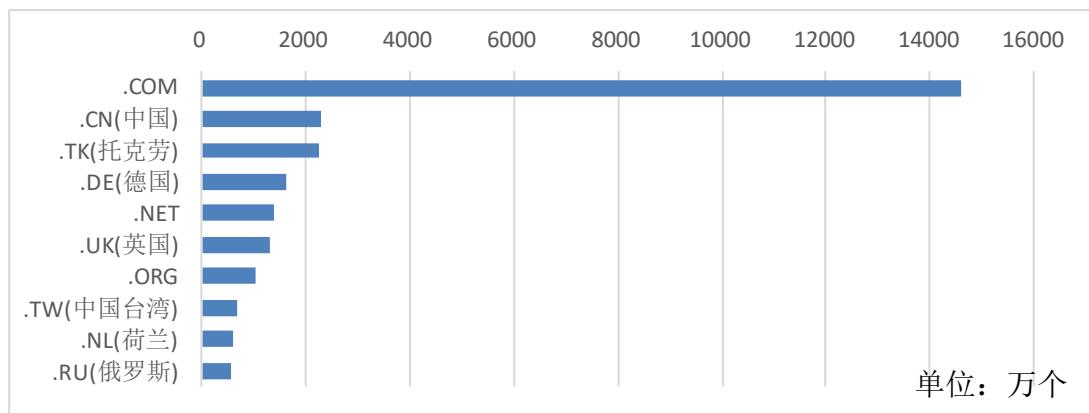
图1 全球域名注册量及增长情况

排名前十的顶级域市场地位稳固，gTLD 和新 gTLD 市场集中度小幅下降。截至 2019 年 6 月，全球排名前十位的顶级域包括 “.COM”、“.NET” 和 “.ORG” 三大传统 gTLD，以及 “.CN（中国）”、“.TK（托

¹ 包括传统 gTLD 和新 gTLD，其中传统 gTLD 为 2011 年以前出现的，新 gTLD 为 2012 年互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) 启动新 gTLD 计划以后出现的。

² ICANN、VeriSign 数据通常有 3-4 个月滞后，后同。

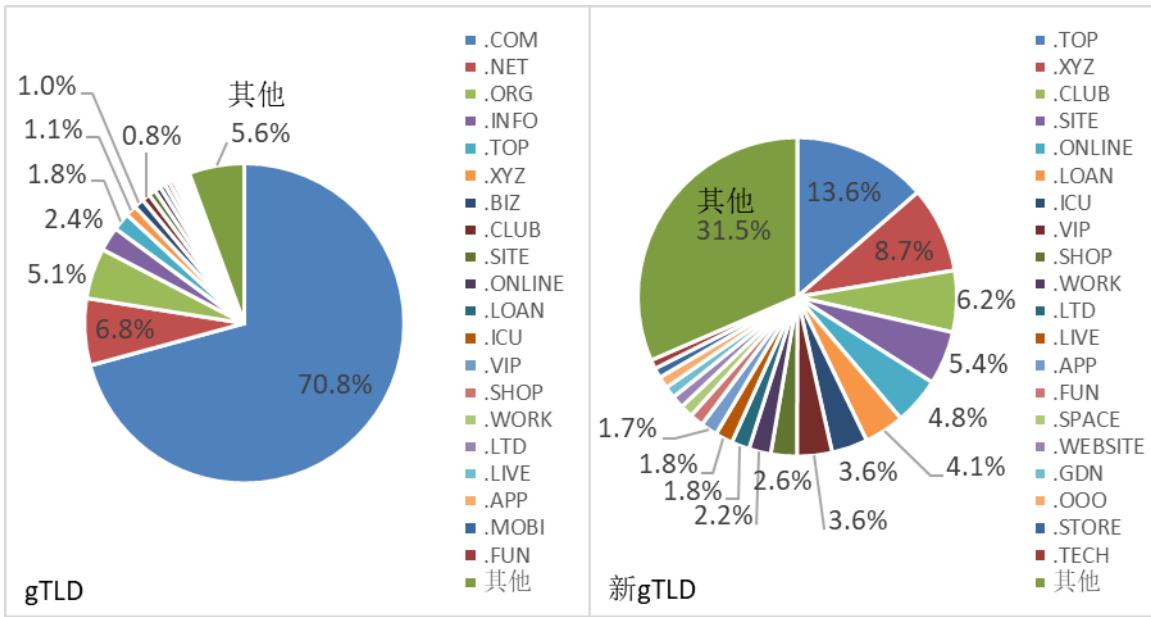
克劳)”、“.DE(德国)”、“.UK(英国)”、“.TW(中国台湾)”、“.NL(荷兰)”和“.RU(俄罗斯)”七大 ccTLD，各顶级域排名与上季度一致。排名前五和前十位的顶级域分别占全球域名注册市场的 60.7%（同比、环比分别下降 0.2 和 0.1 个百分点）和 72.3%（同比下降 0.4 个百分点，环比增长 0.3 个百分点），其中“.COM”以 40% 份额进一步巩固领先地位；对于不计免费顶级域 “.TK”的情形³，排名前五的顶级域所占份额为 58.2%，同比保持不变，环比增长 0.2 个百分点。排名前五和前十位的 ccTLD 分别占全球 ccTLD 市场的 51.5%（同比、环比分别增长 0.3 和 0.7 个百分点）和 65.8%（同比、环比分别增长 1.2 和 0.5 个百分点）；对于不计免费顶级域 “.TK”的情形，排名前五的 ccTLD 所占份额为 41%，同比、环比分别增长 0.3 和 0.8 个百分点。排名前五和前十位的 gTLD 分别占全球 gTLD 市场的 86.9%（同比下降 0.4 个百分点，环比保持不变）和 91.2%（同比、环比分别下降 0.6 和 0.2 个百分点）。排名前五和前十位的新 gTLD 分别占全球新 gTLD 市场的 38.8%（同比、环比分别下降 0.1 和 0.8 个百分点）和 54.9%（同比、环比分别增长 3.5 和 0.7 个百分点）。



数据来源：ICANN、VeriSign、CNNIC、TWNIC、SIDN Labs 等，
CAICT 互联网资源科研平台

图2 全球域名注册量TOP10顶级域排名及市场规模

³ 免费顶级域在市场中具有一定特殊性，可重点考虑不含此类域名的情形。后同。



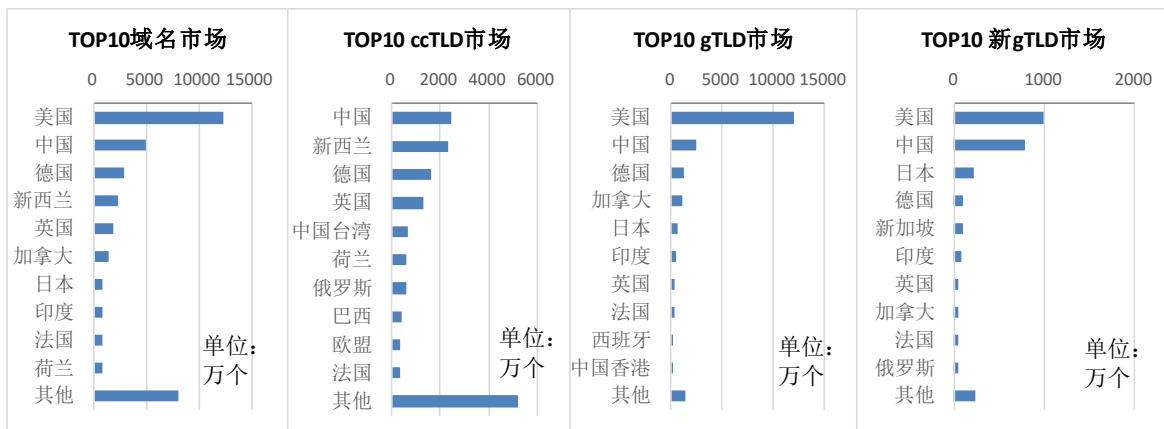
数据来源：ICANN, CAICT 互联网资源科研平台

图3 全球域名注册量TOP20 gTLD和新gTLD市场份额

域名注册主要集中在 TOP5 国家和地区，新兴经济体是全球域名发展重要驱动力量。总体来看，全球域名注册主要集中在美国、中国、德国、新西兰和英国五国，合计市场份额 66.3%；对于不计免费顶级域 “.TK”⁴ 的情形，加拿大跟随美国、中国、德国、英国进入前五，合计市场份额 63.7%。全球 ccTLD、gTLD 和新 gTLD 域名注册量排名前五位的国家和地区在相应市场中合计占比分别为 53%（同比、环比分别增长 0.1 和 0.7 个百分点，不计免费顶级域 “.TK” 时合计占比为 42.1%）、84.9%（同比、环比分别增长 0.5 和 0.1 个百分点）和 81.3%（同比、环比分别下降 1.7 和 2 个百分点）。从国家和地区层面看，中国是全球最大的 ccTLD 市场，也是仅次于美国的第二大域名注册市场、gTLD 市场和新 gTLD 市场，市场规模分别占相应全球市场的 15.6%、13.7%、12.3% 和 29.1%；印度在全球域名注册市场、gTLD 和新 gTLD 市场分别排名第 8 位、第 6 位和第 6 位；巴西在全球 ccTLD 市场排名第 8 位，新兴经济体在促进全球域名市场发展上持续发挥重

⁴ “.TK” 对应的托克劳属新西兰领土。

要作用。



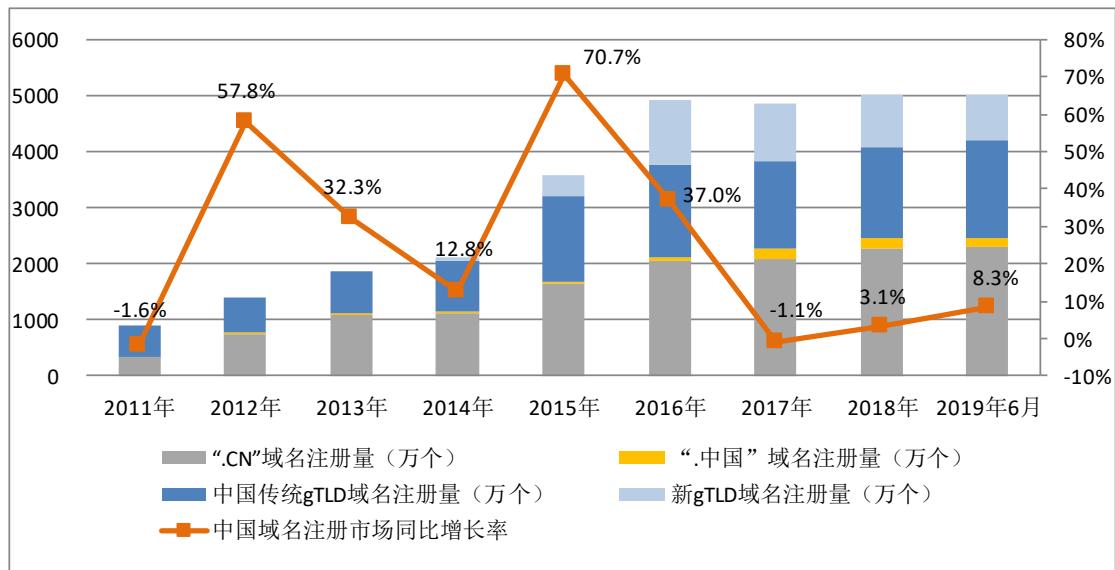
数据来源：ICANN、VeriSign、CNNIC、TWNIC、JPRS、auDA、AFNIC、CIRA、NIC.br、The Domain Name Commission (.NZ)、Neustar、SIDN Labs 等，CAICT 互联网资源科研平台

图4 全球整体及分领域域名注册量TOP10国家和地区排名

(二) 我国域名注册市场规模及格局

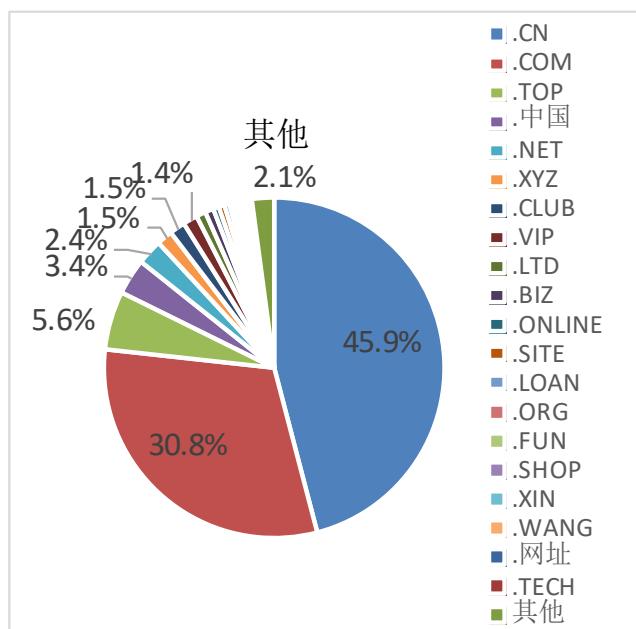
我国域名注册市场规模总体平稳增长，新 gTLD 市场继续受宏观经济和周期性影响有所调整。截至 2019 年 6 月，我国域名注册市场规模为 5007.7 万个，同比、环比分别增长 8.3% 和 0.8%。其中，国家顶级域 “.CN” 域名注册量基本维持上季度 2300 万个的规模，同比增长 9.5%。以 “.COM” 为首的传统 gTLD 域名注册量为 1740.2 万个，同比、环比分别增长 10.8% 和 6.8%；其中“.COM”发展较为稳健，域名注册量达到 1542.8 万个（同比、环比分别增长 23.6% 和 8.2%），与“.CN”进一步巩固国内市场主导地位。新 gTLD 市场步入理性发展，域名注册量达到 787.4 万个，同比增长 1.8%，但受到近期宏观经济形势、市场周期性调整等因素影响，环比下降 8.5%；新 gTLD 占我国域名注册市场的比例为 15.7%，同比、环比分别下降 1 和 1.6 个百分点。我国域名注册量排名前十位的顶级域包括国家顶级域 “.CN/.中国”、三个传统 gTLD 和五个新 gTLD，合计占我国域名注册市场的 94.2% 份额，同比、环比分别增长 2.3 和 0.4 个百分点。我国域名注册量排

名前五和前十位的新 gTLD 分别占我国新 gTLD 域名注册市场的 68.8% 和 83.9%，同比分别增长 7.1 和 3.2 个百分点，环比均下降 0.5 个百分点，改变了自去年同期以来新 gTLD 市场集中度持续上升的趋势。



数据来源：ICANN、VeriSign、CNNIC、CAICT 互联网资源科研平台

图5 我国域名注册量及其增长情况



数据来源：ICANN、VeriSign、CNNIC、CAICT 互联网资源科研平台

图6 我国域名注册量TOP20顶级域市场份额

二、域名解析与应用

(一) 域名解析

1、根服务器解析性能

根镜像扩展仍是域名系统性能提升主流方式，全球根镜像数量增长。随着互联网业务的蓬勃发展，根服务器运行机构大多以设置镜像服务器的方式形成全球分布式架构，以提升根服务器的解析和安全性能。截至 2019 年 9 月，全球根服务器（简称根）及其镜像服务器（简称根镜像）数量达到 1173 个，覆盖 140 余个国家和地区，为全球用户提供就近的根解析服务能力。全球根镜像数量同比、环比分别增长 15.3% 和 2.7%，其中 E 根和 F 根镜像增长较多，分别是 7 个和 21 个。

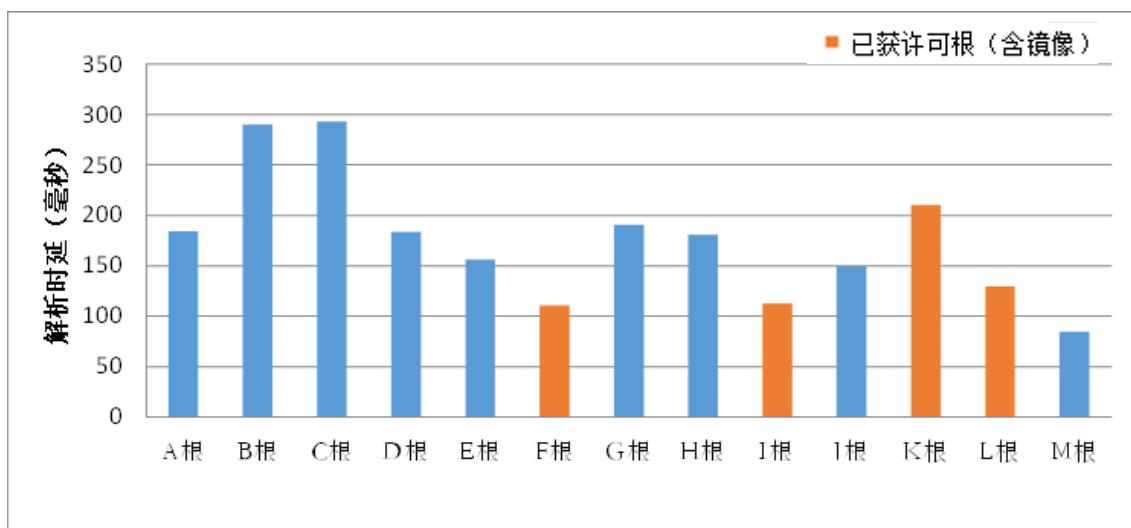
表1. 全球根服务器及其镜像部署情况

根服务器名称	根服务器运行机构	根服务器运行机构所在国	根服务器主节点数量	根镜像服务器数量
A	VeriSign, Inc.	美国	1	27
B	Information Sciences Institute	美国	1	2
C	Cogent Communications	美国	1	9
D	University of Maryland	美国	1	154
E	NASA Ames Research Center	美国	1	249
F	Internet Systems Consortium, Inc.	美国	1	240
G	U.S.DOD Network Information Center	美国	1	5
H	U.S. Army Research Lab	美国	1	1
I	Netnod	瑞典	1	68
J	VeriSign, Inc.	美国	1	163
K	RIPE NCC	荷兰	1	69
L	ICANN	美国	1	165
M	WIDE Project	日本	1	8
总计				1173

数据来源：root-servers.org, CAICT 互联网资源科研平台

我国根镜像访问率不高，根解析性能仍有较大提升空间。我国依据《互联网域名管理办法》，对境内设置根服务器（含镜像）实施

许可管理。截至 2019 年 9 月，已有 2 家机构获准在我国境内设立 7 个根镜像，涉及 F、I、K 和 L 根⁵。根据 CAICT 互联网监测分析与宽带测速平台监测，截至 2019 年 9 月，我国访问全球 13 个根的平均解析时延⁶为 175.1 毫秒，其中访问已引入根镜像的平均解析时延为 142.7 毫秒，时延较高主要与我国三家基础电信企业路由绕转和企业路由通告等因素有关。我国北上广地区中国电信、中国移动、中国联通对境内已引入根镜像的访问率不高，平均访问率分别是 43.3%、20% 和 50.9%，其中中国电信访问 L 根、中国联通访问 I 和 K 根、中国移动访问 I、K 和 L 根普遍绕转境外导致访问性能下降。加强我国基础电信企业与更多根服务器运行机构的合作，在国内合理部署更多根镜像，推进网络互联互通，以及采用本地环路（RFC7706，即根解析本地化）等其他技术方案，均有助于根解析性能的提升。



数据来源：CAICT 互联网监测分析与宽带测速平台

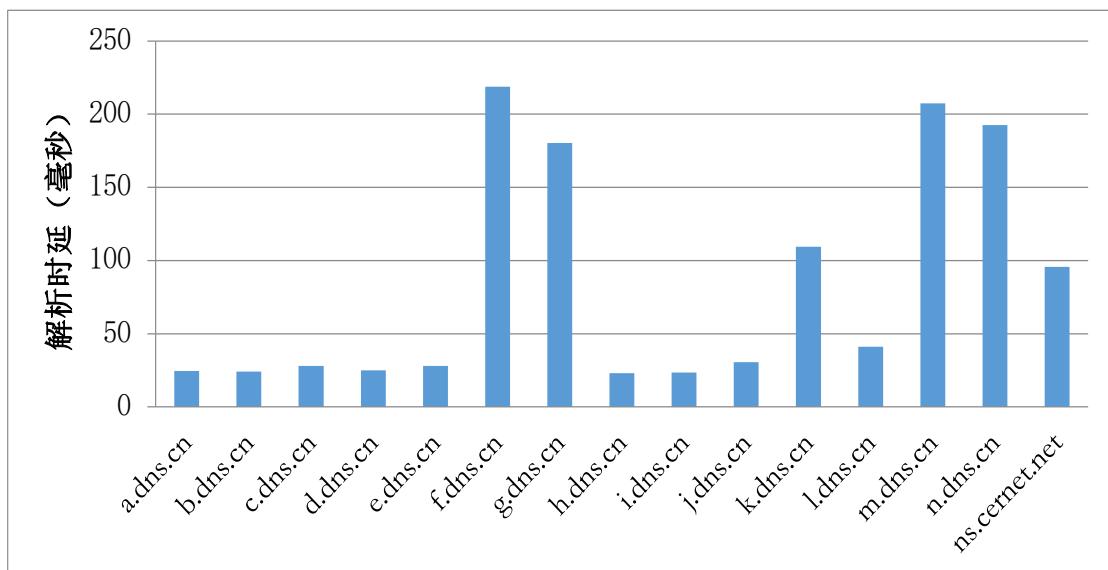
图7 我国访问13个根的平均解析性能

⁵ 2019 年 6 月 24 日，中国互联网络信息中心（CNNIC）获许可设立域名根服务器（F、I、K、L 根镜像服务器）及成为域名根服务器运行机构，负责运行、维护和管理编号分别为 JX0001F、JX0002F、JX0003I、JX0004K、JX0005L、JX0006L 的域名根服务器；互联网域名系统北京市工程研究中心（ZDNS）获许可设立域名根服务器（L 根镜像服务器）及成为域名根服务器运行机构，负责运行、维护和管理编号分别为 JX0007L 的域名根服务器。

⁶ 利用互联网监测分析与宽带测速平台部署在全国电信、联通、移动的服务器，模拟用户向 13 个根进行 IPv4 解析访问，获取解析时延，并进行相关统计。

2、顶级域名解析性能

我国传统 gTLD 镜像设施引入较少，解析性能有待进一步提升。根据 CAICT 互联网监测分析与宽带测速平台监测，我国访问“.CN”顶级域境内服务器的平均解析时延为 41.2 毫秒，而受到“.CN”境外服务器 f.dns.cn、g.dns.cn、m.dns.cn、n.dns.cn⁷解析时延高企影响，我国访问“.CN”顶级域的平均解析时延⁸为 83.5 毫秒。我国访问全球五大传统 gTLD 的平均解析时延相对较高，其中“.BIZ”顶级域的解析时延为 91 毫秒，其他四个顶级域解析时延均超过 160 毫秒，解析性能有待提升。对于“.COM/.NET”，尽管我国已经引入了一个镜像节点，但中国电信、中国移动对其访问率较低，拉低了“.COM/.NET”的整体解析性能，导致我国解析“.COM/.NET”的平均时延达到 197 毫秒。

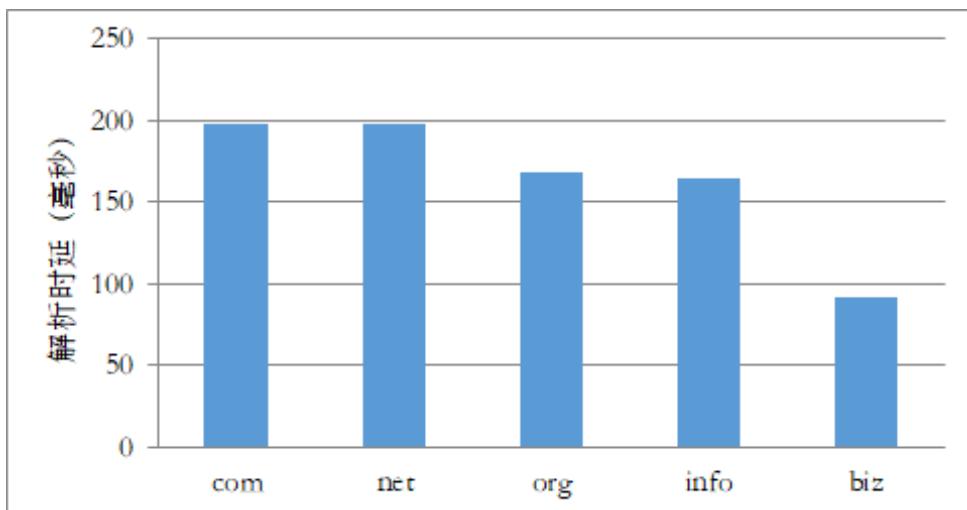


数据来源：CAICT 互联网监测分析与宽带测速平台

图8 我国访问 “.CN” 顶级域解析性能

⁷ 考虑服务器可能用于向 CNNIC 海外用户提供 “.CN” 顶级域名解析服务。

⁸ 利用互联网监测分析与宽带测速平台部署在全国电信、联通、移动的服务器，模拟用户向 “.CN” 域名全部 8 台服务器进行访问，获取解析性能，并进行相关统计，下述其它顶级域监测方法相同。



数据来源：CAICT 互联网监测分析与宽带测速平台

图9 我国访问TOP5传统gTLD解析性能

我国新 gTLD 整体解析性能较好，但存在个别顶级域绕转境外访问现象。随着新 gTLD 的引入，为降低运营成本，提升运营效率，顶级域技术托管服务被广泛采用。根据 CAICT 互联网监测分析与宽带测速平台监测，访问我国境内新 gTLD 后台托管服务器的平均解析时延为 87.2 毫秒，整体解析性能较好，但仍存在基础电信企业绕转访问新 gTLD 境外服务器导致访问性能下降的情形。

（二）域名应用

1、我国域名应用规模及分布

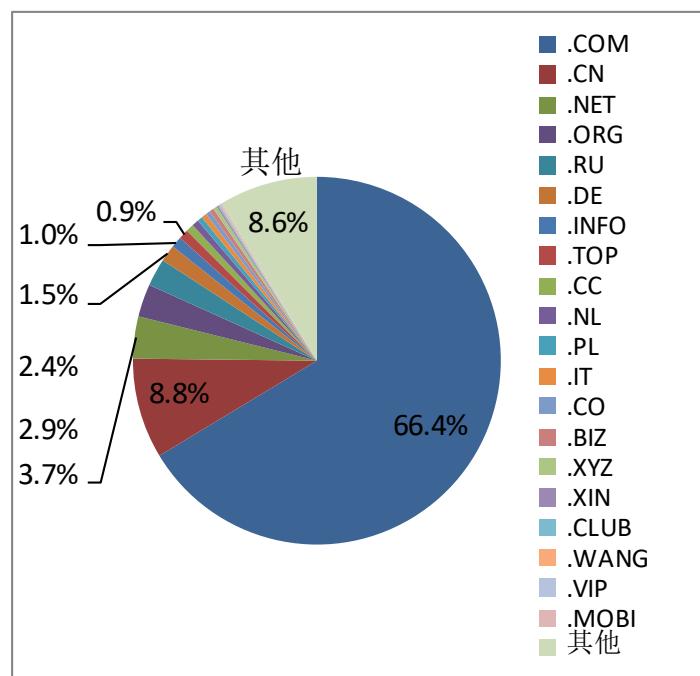
我国活跃域名数量增加，域名应用主要集中在领先的顶级域和省份。根据CAICT全国互联网信息安全管理监测⁹，截至2019年9月，我国活跃域名¹⁰总量约为3814.5万个，同比、环比分别增长8.2%和1.1%。在顶级域分布上，排名前二十的顶级域排名与上季度一致，其中“.COM”、“.CN”和“.NET”域名数量仍排名前三位，合计占全国

⁹ 通过全国互联网信息安全管理监测，对全国所有持 IDC、ISP、CDN、互联网资源协作服务业务等增值电信业务许可证的企业，采用企业主动上报、查询上报等方式，每日实时采集现网域名、IP 地址、网站等的访问数据，并进行相关统计。后同。

¹⁰ 指季度内通过各相关业务访问的域名（访问同一域名的，计算总量时不再重复统计）。

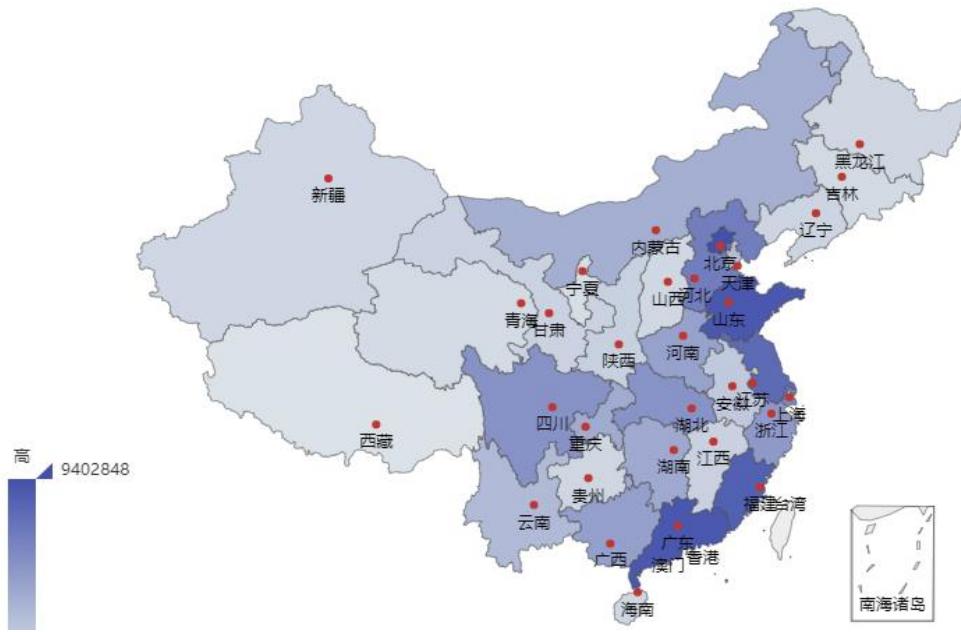
活跃域名总量的78.9%，同比、环比分别下降1.2和0.2个百分点。其中，“.COM”域名数量最多，为2531.3万个，同比、环比分别增长6%和0.7%；占全国活跃域名总量的66.4%，同比、环比分别下降1.4和0.2个百分点。

“.CN”域名数量为336.3万个，同比、环比分别增长8.3%和1.2%。在地理分布上，国内域名应用主要集中在东部沿海和中西部地区经济较为发达的省份，排名前五位的省份与上季度一致，依次是北京、广东、山东、福建和江苏，合计域名使用量达到1983万个，同比、环比分别增长13.2%和1.4%；约占全国活跃域名总量的52.0%，同比、环比分别增长2.3和0.2个百分点。



数据来源：CAICT 全国互联网信息安全管理系

图10 我国域名使用量TOP20的顶级域份额



数据来源：CAICT 全国互联网信息安全管理系統

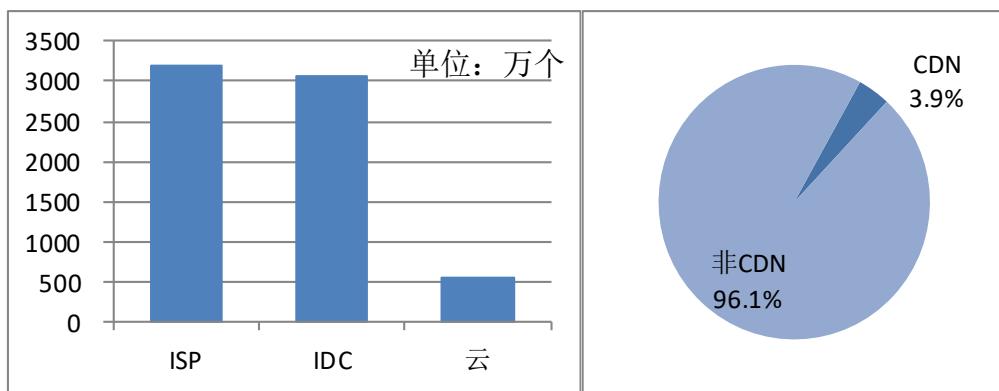
图11 我国域名使用量地理分布

2、我国域名应用主要接入方式¹¹

我国域名应用主要通过传统ISP和IDC业务进行接入，超半数域名由中国电信接入。根据CAICT全国互联网信息安全管理系統监测，截至2019年9月，在接入业务方面，域名应用通过传统ISP和IDC业务接入仍是主流，但所占比例略有降低。其中，国内通过ISP接入的域名数量达到3205.7万个，同比、环比分别增长5%和0.7%；占全国活跃域名总量的84%，同比、环比分别下降2.6和0.3个百分点。通过IDC接入的域名数量为3050.2万个，同比、环比分别增长5.4%和0.2%；占全国活跃域名总量的80%，同比、环比分别下降2.1和0.6个百分点。通过互联网资源协作服务（云服务）业务接入的域名数量为543.9万个，同比、环比分别增长13.0%和1%；占全国活跃域名总量的14.3%，同比增长0.6个百分点，环比保持不变。此外，由于CDN业务的快速发展，通过CDN加速服务接入的域名数量同比、环比分别增长52.8%和2.3%

¹¹ 指域名资源所对应的互联网应用的网络接入服务方式。

达到148.2万个，占全国活跃域名总量的3.9%。在接入企业方面，通过中国电信接入的域名数量仍然最多，为2002.4万个，占全国活跃域名总量的52.5%，同比下降0.8个百分点，环比保持不变；通过中国联通、中国移动接入的域名数量分别为1119.7个和699.6万个，分别占全国活跃域名总量的29.4%（同比增长0.2个百分点，环比下降0.2个百分点）和18.3%（同比增长0.4个百分点，环比下降0.1个百分点）。



数据来源：CAICT 全国互联网信息安全管理系

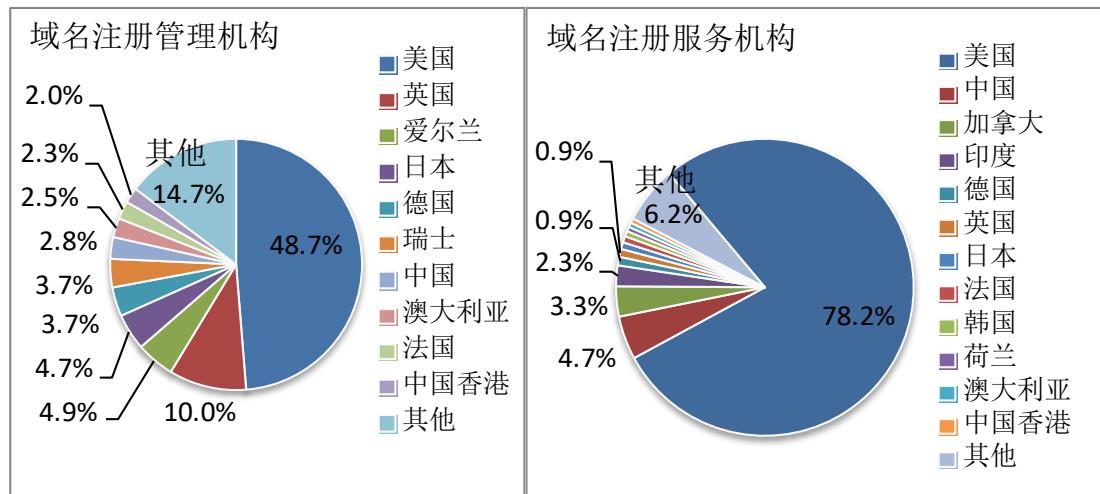
图12 我国通过各业务方式接入域名数量的排名和分布

三、域名从业机构

（一）全球域名从业机构规模及格局

域名从业机构地理分布多样，美国占据绝对优势。新 gTLD 的引入使域名注册管理机构和域名注册服务机构的地理分布更加多样，遍及北美、欧洲、亚太、南美和非洲的超过 60 个国家和地区，但美国仍然占据绝对优势。截至 2019 年 6 月，gTLD 域名注册管理机构数量排名前五位的国家和地区仍然是美国、英国、爱尔兰、日本和德国，机构数量合计占获得 ICANN 批准的 gTLD 域名注册管理机构总数（1256 个，较上季度增长 1 个）的 72.1%，其中来自美国的域名注册管理机构数量占比 48.7%，中国、中国香港和印度分列第七、第十和第十二位。gTLD 域名注册服务机构数量排名前五位的国家和地区依

其次是美国、中国、加拿大、印度和德国，机构数量合计占获得 ICANN 认证的 gTLD 域名注册服务机构总数（3229 个，较上季度增长 6 个）的 89.4%，其中来自美国的域名注册服务机构数量占比高达 78.2%，我国和印度分别排名第二和第四位。



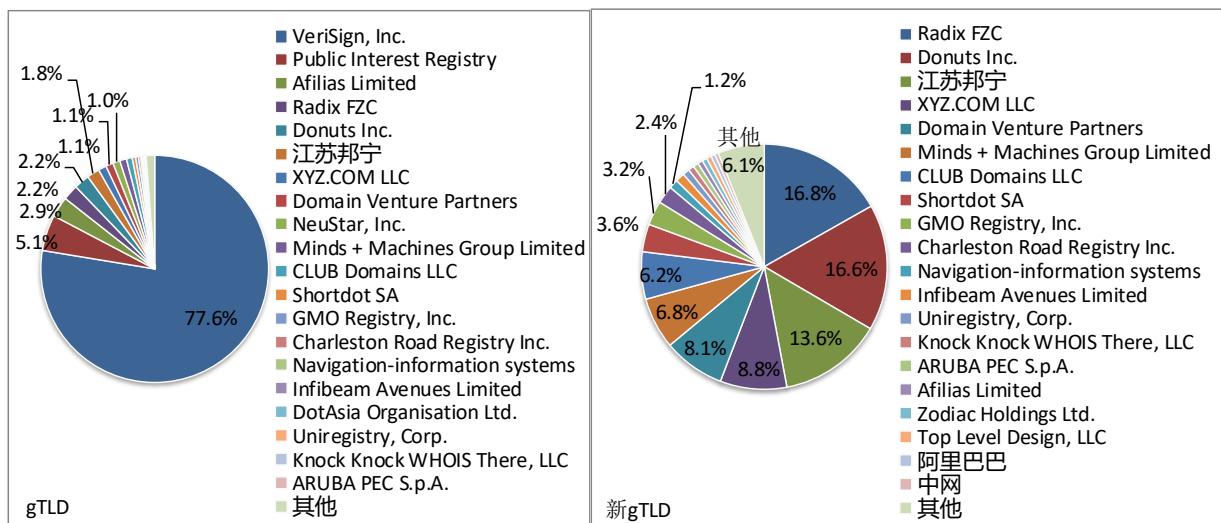
数据来源：ICANN, CAICT 互联网资源科研平台

图13 全球gTLD域名从业机构数量TOP10国家和地区分布

域名从业机构市场集中度同比降低，我国本土机构在全球市场份额有所下降。域名注册管理机构方面，gTLD 域名注册量排名前五和前十位的域名注册管理机构（主体¹²）市场规模分别占全球 gTLD 市场的 90%（同比下降 1.1 个百分点，环比增长 0.4 个百分点）和 96%（同比、环比分别下降 0.7 和 0.4 个百分点），但运营“.COM/.NET/.NAME”顶级域的 VeriSign 公司市场份额较上季度进一步提升 0.2 个百分点至 77.6%；新 gTLD 域名注册量排名前五和前十位的域名注册管理机构（主体）市场规模分别占全球新 gTLD 市场的 63.9%（同比、环比分别下降 5.1 和 3.5 个百分点）和 86.2%（同比下降 0.6 个百分点，环比增长 0.1 个百分点）。我国本土机构中仅有江苏邦宁一家机构进入全球 gTLD 域名注册管理机构（主体）TOP20 榜单并排名第六，占全球 gTLD 市场 1.8% 份额，本土机构所占份额同比

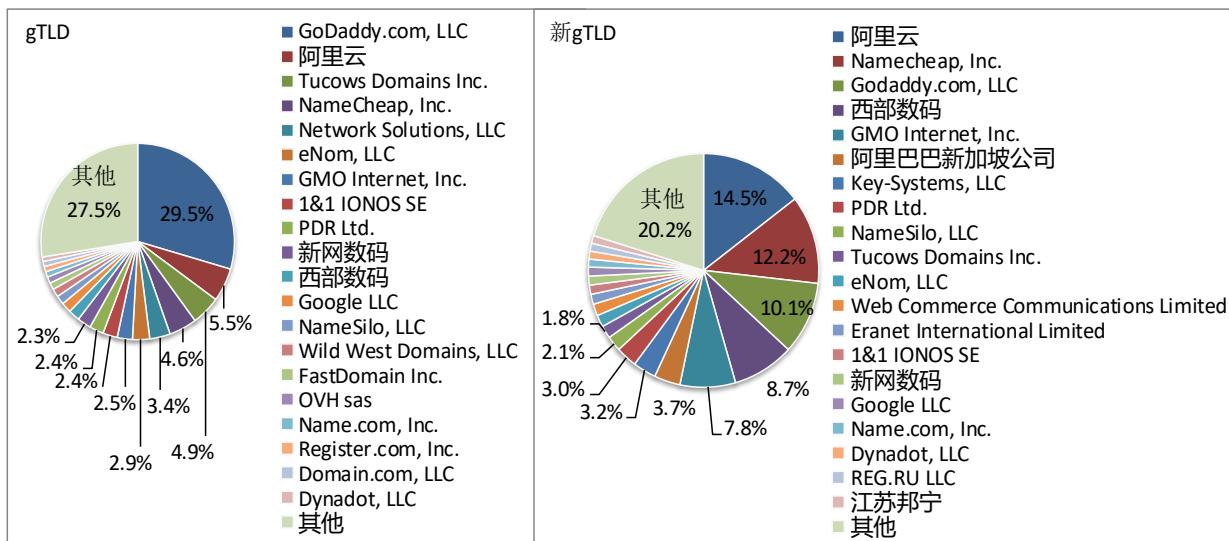
¹² 由同一家机构控股的，在统计时视为同一主体。

增长 0.2 个百分点但环比下降 0.2 个百分点；江苏邦宁、阿里巴巴和中网分别在全球新 gTLD 域名注册管理机构（主体）TOP20 榜单排名第三、第十九和第二十位，合计占全球新 gTLD 市场 14.6% 份额，同比增长 0.6 个百分点，环比下降 1 个百分点。域名注册服务机构方面，其市场发展相对均衡，gTLD 域名注册量排名前五和前十位的域名注册服务机构市场规模分别占全球 gTLD 市场的 48%（同比、环比分别下降 1.1 和 0.6 个百分点）和 60.5%（同比、环比分别下降 1.4 和 0.4 个百分点）；新 gTLD 域名注册量排名前五和前十位的域名注册服务机构市场规模分别占全球新 gTLD 市场的 53.3%（同比、环比分别下降 4.6 和 3 个百分点）和 67%（同比、环比分别下降 5.5 和 3.2 个百分点）。我国本土机构中，阿里云、新网数码和西部数码分别在全球 gTLD 域名注册服务机构 TOP20 榜单排名第二、第十和第十一位，合计占全球 gTLD 市场 9.7% 份额，同比增长 0.6 个百分点，环比下降 0.5 个百分点；阿里云、西部数码、新网数码和江苏邦宁分别在全球新 gTLD 域名注册服务机构 TOP20 榜单排名第一、第四、第十五和第二十位，合计占全球新 gTLD 市场 25.5% 份额，同比、环比分别下降 4.2 和 5.6 个百分点。



数据来源：ICANN、Ntldstats、CAICT 互联网资源科研平台

图14 全球gTLD和新gTLD TOP20 域名注册管理机构（主体）市场份额



数据来源：ICANN, CAICT 互联网资源科研平台

图15 全球gTLD和新gTLD TOP20 域名注册服务机构市场份额

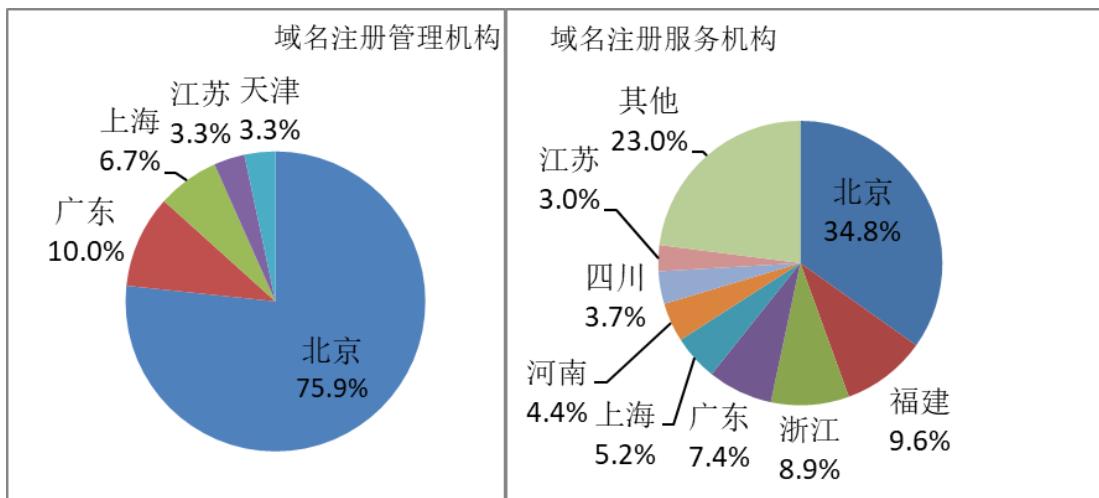
(二) 我国域名从业机构规模及格局

我国域名服务许可审批工作持续推进，域名从业机构地理分布较为集中。我国依据《互联网域名管理办法》，对境内互联网域名服务活动实施许可管理。截至 2019 年 9 月，已有 30 家域名注册管理机构获准在我国境内运营和管理 112 个顶级域（详见表 3），135 家域名注册服务机构获准按相应的域名注册服务项目提供服务。已获许可的 30 家域名注册管理机构的注册地主要集中在北京、广东和上海三地，所占份额分别是 76.7%、10% 和 6.7%，另有 2 家域名注册管理机构分别位于江苏和天津；135 家域名注册服务机构注册地主要集中在北京、福建、浙江、广东和上海五个省份，机构数量合计占全国总数的 65.9%，环比增长 0.2 个百分点。此外，我国有十余家域名注册管理机构出于品牌保护等目的持有顶级域但并未投入商业运营和提供注册服务。

表2.我国已获许可的域名注册管理机构及其许可范围（截至 2019 年 9 月）

域名注册管理机构名称		顶级域许可范围
1	中国互联网络信息中心(CNNIC)	.CN/.中国/.公司/.网络
2	政务和公益机构域名注册管理中心(CONAC)	.政务/.公益
3	北龙中网（北京）科技有限责任公司	.网址
4	北京千橡网景科技发展有限公司	.REN
5	北京卓越通达科技有限公司	.WANG/.商城/.网店
6	中国中信集团有限公司	.CITIC/.中信
7	环球商域科技有限公司	.商标/.餐厅/.招聘
8	江苏邦宁科技有限公司	.TOP
9	北京泰尔英福网络科技有限责任公司	.信息
10	广州誉威信息科技有限公司	.广东/.佛山/.集团/.我爱你/.时尚
11	北京搜狐新媒体信息技术有限公司	.SOHU
12	北京阿里巴巴云计算技术有限公司	.XIN
13	北京华瑞网研技术有限公司	.手机
14	威瑞信互联网技术服务（北京）有限公司	.COM/.NET
15	北京爱克司科技有限公司	.XYZ
16	北京明智墨思科技有限公司	.VIP/.WORK/.LAW/.BEER/.购物/.FASHION .FIT/.LUXE/.YOGA
17	北京乐博域明科技有限公司	.CLUB
18	技慕科技（北京）有限公司	.SHOP
19	北京然迪克思科技有限公司	.SITE/.FUN/.ONLINE/.STORE/.TECH/.HOST/ .SPACE/.PRESS/.WEBSITE
20	北京拓扑维度科技有限公司	.INK/.DESIGN/.WIKI
21	北京域通联达科技有限公司	.在线/.中文网
22	艾斐域（上海）信息科技有限公司	.INFO/.MOBI/.RED/.PRO/.KIM/.ARCHI/.ASIA/ .BIO/.BLACK/.BLUE/.GREEN/.LOTTO/ .ORGANIC/.PET/.PINK/.POKER/.PROMO/.SKI/ .VOTE/.VOTO/.移动/.网站
23	都能网络技术（上海）有限公司	.LTD/.GROUP/.游戏/.企业/.娱乐/.商店 .CENTER/.CHAT/.CITY/.COMPANY/.LIVE .COOL/.ZONE/.WORLD/.TODAY/.VIDEO/ .TEAM/.SOCIAL/.SHOW/.RUN/.PUB/.PLUS/ .LIFE/.GURU/.GOLD/.FUND/.EMAIL
24	优联域通（深圳）网络科技有限公司	.AUTO/.LINK
25	纽思塔（北京）科技有限公司	.BIZ/.CO
26	北京瑰域迪科技有限公司	.ART
27	美丽心灵网络科技（天津）有限公司	.LOVE
28	百度在线网络技术（北京）有限公司	.BAIDU
29	北京艾鲁云铭科技有限公司	.CLOUD

数据来源：工业和信息化部、电信业务市场综合管理信息系统

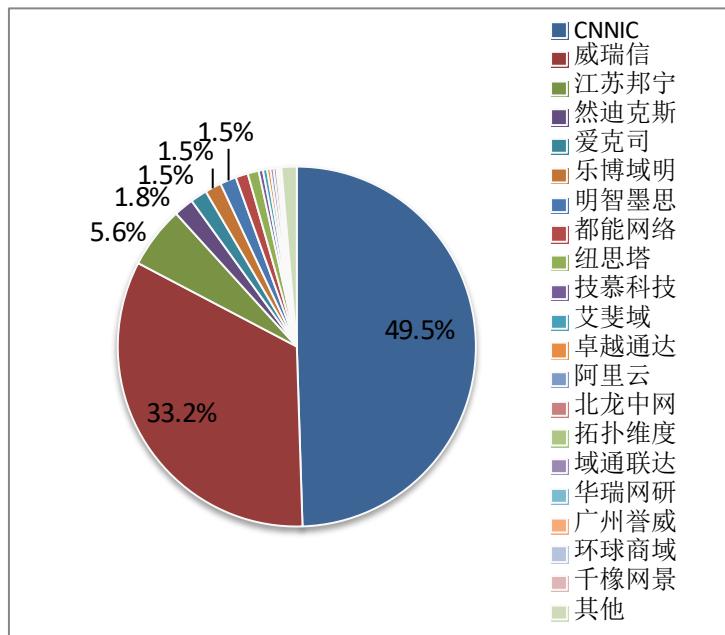


数据来源：工业和信息化部、电信业务市场综合管理信息系统、域名信息，CAICT 互联网资源科研平台

图16 我国已获许可的域名从业机构数量省份分布（截至2019年9月）

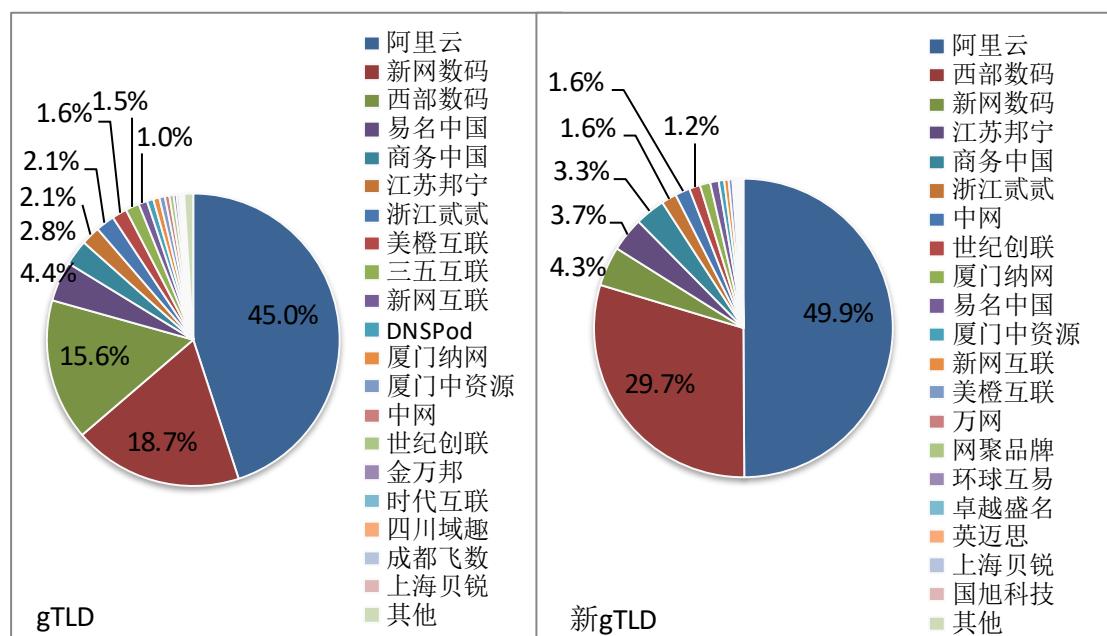
域名从业机构市场规模高度集中，领先机构普遍巩固优势地位。域名注册管理机构方面，截至 2019 年 6 月，与顶级域市场格局相对应，我国已获许可的域名注册管理机构中，运营 “.CN/.中国/.公司/.网络” 的 CNNIC 和运营 “.COM/.NET” 的威瑞信公司分列前两位，合计市场份额 82.7%，同比、环比分别增长 3.4 和 1.7 个百分点；域名注册量排名前五和前十位的域名注册管理机构市场规模分别占我国域名注册市场的 91.6%（同比、环比分别增长 3.3 和 0.6 个百分点）和 97%（同比、环比分别增长 3.5 和 1.1 个百分点）。域名注册服务机构方面，gTLD 域名注册量排名前五和前十位的域名注册服务机构市场规模分别占我国 gTLD 市场的 86.6%（同比、环比均下降 0.9 个百分点）和 94.9%（同比、环比均下降 0.4 个百分点）；新 gTLD 域名注册量排名前五和前十位的域名注册服务机构市场规模分别占我国新 gTLD 市场的 90.9%（同比、环比分别下降 3.1 和 1.3 个百分点）和

97.3%（同比、环比均下降 0.4 个百分点），gTLD 和新 gTLD 市场集中度降低主要与排名首位的阿里云市场份额下降有关。



数据来源：ICANN、VeriSign、CNNIC，电信业务市场综合管理信息系统、CAICT 互联网资源科研平台

图17 我国已获许可的域名注册管理机构市场份额



数据来源：ICANN，CAICT 互联网资源科研平台

图18 我国gTLD和新gTLD TOP20域名注册服务机构市场份额

注：报告中相关数据均来自于国际国内权威数据源及中国信息通信研究院自有系统或平台，相关统计分析仅供参考。

编写组

中国信息通信研究院互联网域名研究团队：

- 工业互联网与物联网研究所：嵇叶楠、黄潇怡、郭丰
- 产业与规划研究所：王智峰、李想、李原
- 安全研究所：杜伟、柳青、魏薇、金宇
- 业务受理中心：高琳、曲扬、董梓颖、张小英、苏娜