



ICANN

新手指南





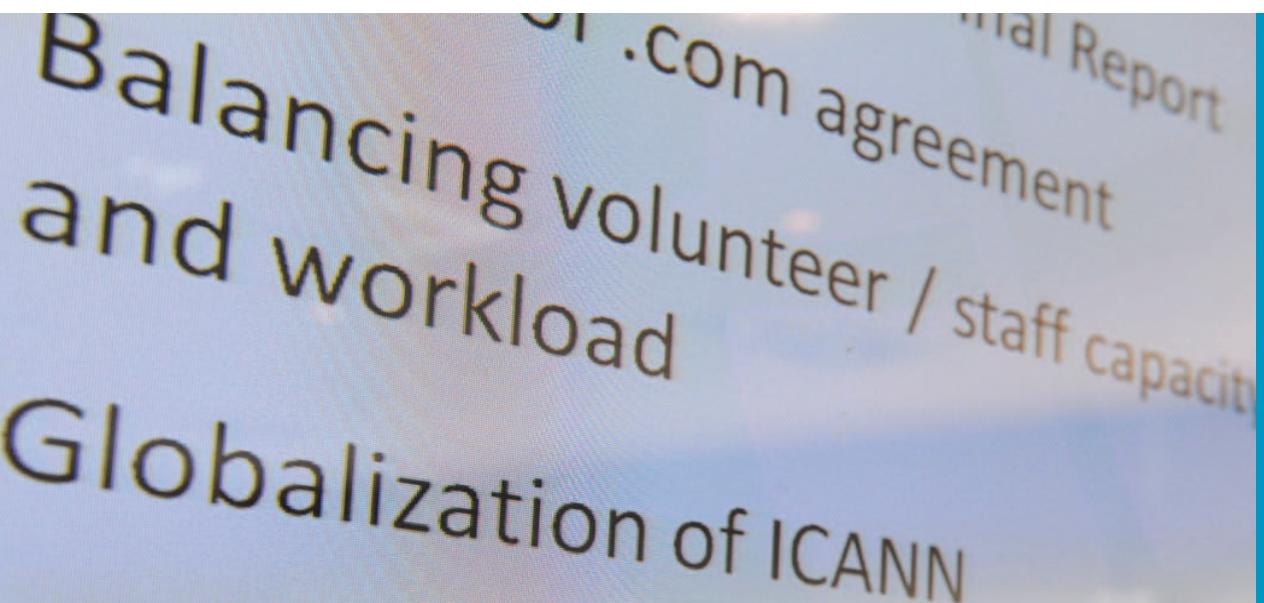
引言

欢迎加入互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) 的志愿者社群。ICANN 是一个非营利性国际组织，它凝聚着个人、企业、非商业领域和政府等多方力量，各方代表在这个平台中就互联网域名系统的技术协调事宜共同展开探讨和磋商，并制定相关政策。

本新手指南旨在为您提供所需的工具和资源，以使您能有效地参与 ICANN 基于社群的政策制定流程。

目录

ICANN 简介	2
ICANN 的组织方式	2
ICANN 会议	3
ICANN 会议的新成员计划	3
ICANN 的公众意见征询期	4
ICANN 董事会	5
支持组织	5
地址支持组织	5
国家和地区代码名称支持组织	6
ccTLD 成员名单（截至 2012 年 8 月 1 日）	7
通用名称支持组织	8
GNSO 利益主体团体或选区组织	9
咨询委员会	9
一般会员咨询委员会	9
政府咨询委员会	11
根服务器系统咨询委员会	12
安全性和稳定性咨询委员会	12
ICANN 工作人员	13
监察官	14
小提示/参与工具	14
ICANN.ORG 中的内容	15
术语/缩略词列表	16



ICANN 简介

ICANN 成立于 1998 年，是一个非营利性公益机构。ICANN 的成员负责运营互联网域名系统、协调互联网唯一标识符（如互联网协议地址）的分配和指定、认证通用顶级域名(gTLD)注册商以及汇集全球志愿者的观点，共同致力于维护互联网的安全性、稳定性和可互操作性。ICANN 提倡域名空间领域的竞争，并协调各方力量制定互联网政策。

ICANN 的组织方式

ICANN 政策制定流程的核心要素便是我们所说的“多利益主体参与模式”。这种分权管理模式将个人、企业、非商业利益主体和政府置于同等地位。不同于自上而下由政府做决策的传统管理模式，ICANN 采用的多利益主体参与模式实行基于社群形成共识的政策制定流程。其理念是互联网管理应切合互联网本身的结构特点：无国界，对所有人开放。

支持组织 (SO) 负责制定政策建议并上报给 ICANN 董事会，ICANN 董事会拥有批准或否决政策建议的最终权利。咨询委员会 (AC) 向 ICANN 董事会提供咨询，在某些情况下，还可以针对政策制定提出问题。本手册将在下文中对支持组织和咨询委员会予以详细介绍。

ICANN 工作人员负责执行和实施由 ICANN 社群制定并由 ICANN 董事会审议通过的各项政策。

ICANN 监察官是与 ICANN 签约的独立、公正和中立的官员，对于因 ICANN 或董事会的决策、作为或不作为或者因 ICANN 工作人员、董事会或选区组织机构的不公正待遇而产生的问题和投诉，ICANN 监察官拥有审判权。

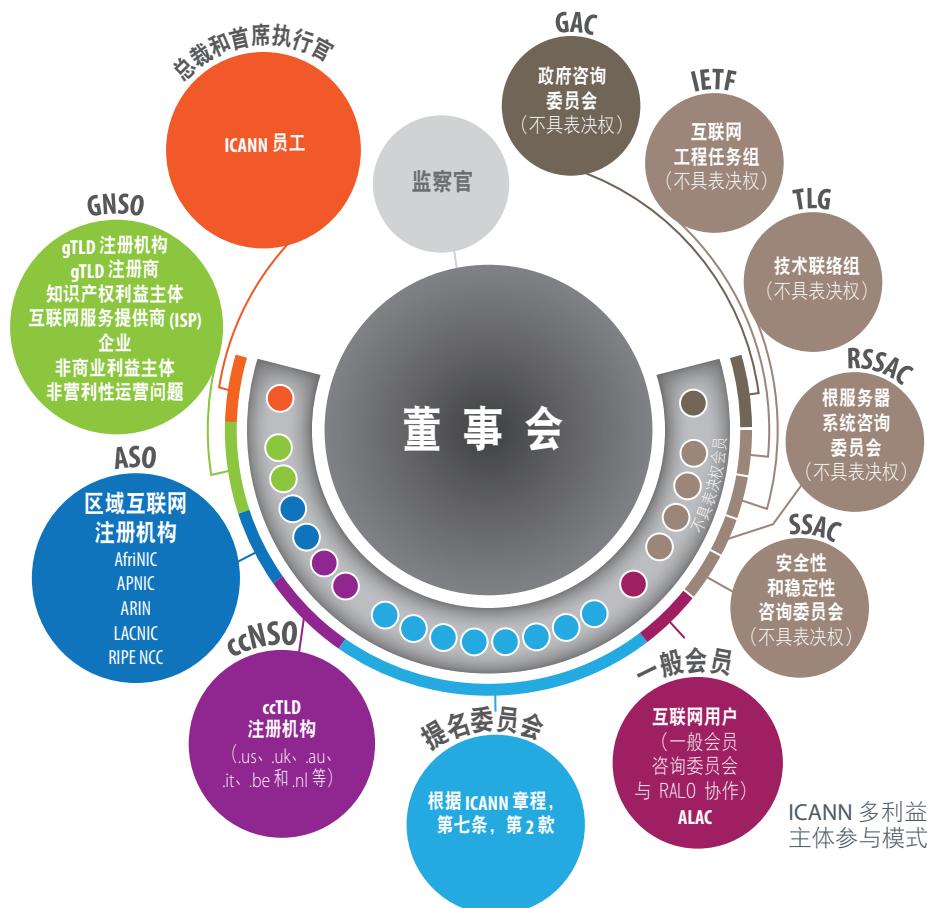
提名委员会由若干名社群志愿者组成，负责推选 ICANN 董事会的八名成员，以及一般会员咨询委员会、国家和地区代码名称支持组织及通用名称支持组织的部分成员。

发表观点的渠道

在 ICANN 的每次会议中，任何人都可以在公共论坛上针对主要议题直接向董事会表达意见和提出问题。在公共论坛上，您可以代表您所属的组织发言，也可以发表个人意见。

在每次 ICANN 会议期间，公共论坛活动通常安排在周四下午，持续数小时。发言者应在会场前方的麦克风后面排队，依次提问或发表意见。为确保更多人能够有机会分享观点，我们希望参会者简明扼要地表述自己的意见。您也可以不必亲临现场参加会议：您可以通过 ICANN 的远程参与服务在线关注会议，提交的问题或意见将由会场的现场工作人员代为宣读。

此外，您还可以在公众意见征询期提供反馈意见。详见第 4 页。



ICANN 会议

ICANN 每年会在全球的不同地区召开三次国际公开会议。此外，该组织每年还召开年度全体大会，新一届董事会成员在此会议期间就职。

在为期一周的大会期间，通常会举行 200 多场会议，个人与会者和 ICANN 各方利益主体代表前往现场参会或远程参会，共聚一堂，他们将提出有关 ICANN 政策的问题并展开讨论。在大多数情况下，所有人都有发言权，但少数情况下，只有特定团体的成员才有发言权。如果与会者不了解某场会议的规定，可以直接向会议主持人询问是否可以发言。

任何人都可以免费注册和参加这些会议，但是与会者需要自行承担差旅和住宿费用。ICANN 可以为其支持组织和咨询委员会的成员提供有限的经费资助。此外，对于来自发展中国家的选定候选人，如果其无力承担参加现场会议的费用，还可以加入伙伴计划。

如果您无法前往现场参加会议，ICANN 可提供一系列服务，确保您只需轻点鼠标，就能行使自己的参与权。几乎每场会议均设有虚拟会议室，参会者可以从中访问会议资料和聊天室，对于较大规模的会议或全体会议，还提供视频和/或音频流媒体以及现场笔录。

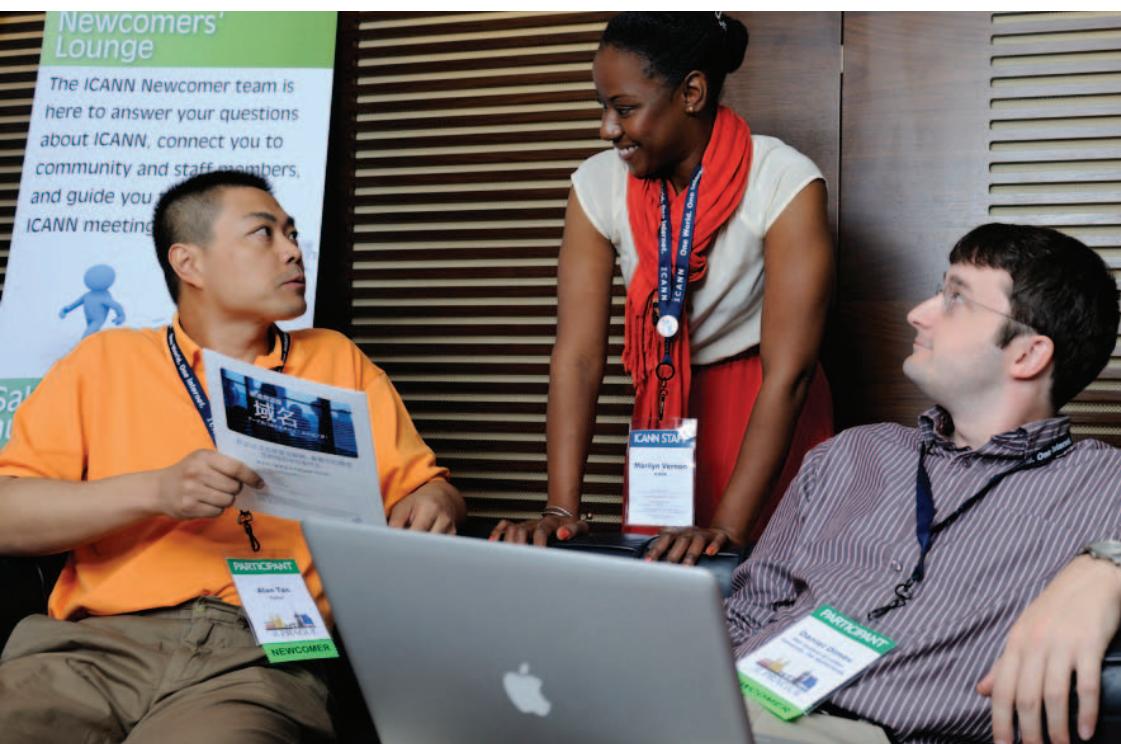
如需了解更多信息，请访问 <http://meetings.icann.org/remote-participation>。

ICANN 会议的主要工作语言是英语，但是在有些会议上，会提供笔译、速记和口译服务。许多文档会提供阿拉伯语、中文、法语、俄语和西班牙语版本。

每次会议均设有专门的网站，网站上会提供经常更新的会议日程表、会场地图、当地资讯和社会活动信息。

ICANN 会议的新成员计划

在会议期间，ICANN 会通过专门的新成员培训计划来欢迎新成员参与其多利益主体参与流程。新成员计划于 2011 年 3 月在 ICANN 第 40 届会议上首次推出，这一计划是初步了解 ICANN 及其社群、工作内容和系统运作方式的起点。同时，新成员计划可帮助新成员融入 ICANN 社群，有效地参与到会议活动中，从而使他们在会议结束时能有深入的了解，并且愿意继续参加下次会议。



在 ICANN 会议期间，新成员休闲室的接待员将随时为您答疑解惑，还可以为新成员和伙伴计划成员引荐其他更有经验的社群成员。

新成员的“周日通道”

在会议开始前的星期日，ICANN 会举行一系列专门面向新成员的培训课程，通常安排在 10:00 至 18:00 之间。培训的主题包括 ICANN 简介、ICANN 参与工具的使用方法以及社群在会议期间和会议间隙的互动活动等等。参与和互动部的工作人员负责协调安排这些课程，根据具体专业知识主题，将由不同的 ICANN 工作人员组织这些课程。

新成员休闲室

首次参加会议的人员可以在新成员休闲室中休息放松，也可以在这里与工作人员和曾为往届伙伴计划成员的志愿者交流互动。工作人员和往届伙伴计划成员将帮助新成员缓解初次参会的紧张情绪，为他们提供实用的支持和指导，引荐社群成员，介绍 ICANN 的结构和流程，以及针对相关会议提供建议。ICANN 会议期间，休闲室在星期六到星期三开放。

ICANN 的公众意见征询期

ICANN 流程中的一个重要环节就是在审议通过任何重大决议之前都会留出意见征询期供公众发表意见。此类议题包括运营（如预算或战略规划）、技术（如安全报告和建议）及政策（如章程变更）方面的各种议题。

公众意见征询流程遵循以下原则：

- 每项议题的公众意见公开征询期不少于 21 天。
- 如果收到公众意见，那么在意见征询期结束后，即开始进入意见回复期，至少持续 21 天。
- 如果在意见征询期未收到任何实质性意见，则没有意见回复期。
- 在意见回复期，参与者应针对公众提交的意见予以回复；不得引入有关该议题的新意见。在撰写回复时，回复人应引用原发帖人的用户名、意见提交日期以及任何相关的文本。

如需了解所有当前正在公开征询公众意见的议题，请访问专门的公众意见征询页面 (<http://www.icann.org/en/news/public-comment>)。该页面中包含相关公告、文档、意见征询位置和参考资料来源的链接，同时提供详细说明和背景信息。

意见征询期结束后，工作人员会发布一份公众意见总结报告，同时该报告将随所有公众意见征询相关文档和收到的意见一并存档。

每次会议均会提供远程参与服务，无论是高速带宽用户还是低速带宽用户，都可以选择这些服务。

针对无力自费出席会议的全球互联网社群成员，伙伴计划可为他们提供资助。来自 ccTLD、政府、民间协会、商业社群和学术界的成员均可申请加入伙伴计划。如需了解更多信息，请访问 <http://www.icann.org/en/about/participate/fellowships>。



ICANN 董事会

ICANN 董事会的成员构成具有国际化和多元化的特点，董事会的职责是监督政策制定流程和 ICANN 的管理工作。董事会由 16 名具有表决权的成员和 5 名不具表决权的联络人代表组成。ICANN 总裁是董事会的执行官员之一，具有表决权。

地址支持组织(ASO)、国家和地区代码名称支持组织(ccNSO)和通用名称支持组织(GNSO)各推选两名具有表决权的董事会成员。另有一名具有表决权的成员由一般会员咨询委员会(ALAC)和区域一般会员组织(RALO)共同推选产生。其余八名具有表决权的成员则由提名委员会推选任命。

不具表决权的董事会联络人可提供技术建议，以辅助董事会做出更完善的决策。ICANN 政府咨询委员会(GAC)、根服务器系统咨询委员会(RSSAC)和安全性与稳定性咨询委员会(SSAC)各任命一名董事会联络人。另外还将由 ICANN 的技术联络组和互联网工程任务组各任命一名董事会联络人，互联网工程任务组是负责设计和制定互联网系统标准的国际化松散组织。

支持组织

ICANN 设有三个支持组织，这些组织负责制定与各自所属专业领域内的互联网技术管理相关的政策，以及提供相关建议。

三个支持组织分别是地址支持组织(ASO)、国家和地区代码名称支持组织(ccNSO)及通用名称支持组织(GNSO)。

地址支持组织

地址支持组织简介

地址支持组织(ASO)是 ICANN 董事会的一个咨询组织，负责针对与互联网协议地址的运营、分配和管理相关的全球政策事宜提供咨询意见。该支持组织由五个自治区域互联网注册机构(RIR)的代表组成。这些 RIR 管理着互联网号码资源（包括 IP 地址和自治系统号码）在地区内的分配。所有 RIR 均为号码资源组织下属的成员，号码资源组织可以在全球范围内协调 RIR 的活动。

这五个 RIR 分别是：

- 非洲网络信息中心(AfriNIC)，管辖范围覆盖非洲大陆
- 亚太互联网络信息中心(APNIC)，管辖范围覆盖亚太地区，包括日本、韩国、中国和澳大利亚
- 美洲互联网号码注册机构(ARIN)，管辖范围覆盖加拿大、加勒比海和北大西洋的一些岛国和美国
- 拉丁美洲和加勒比地区互联网地址注册机构(LACNIC)，管辖范围覆盖拉丁美洲和加勒比海地区
- 欧洲 IP 资源(RIPE NCC)，管辖范围覆盖欧洲、中东和亚洲部分地区

ASO 地址理事会简介

ASO 地址理事会由地址支持组织的成员组成，其设立目的是监督向 ICANN 董事会提出的有关互联网协议地址政策的建议，以及管理全球政策制定活动。地址理事会还负责任命两名具有决议权的 ICANN 董事会成员。

ASO 地址理事会成员的选拔方式

地址理事会成员要通过各个区域互联网注册机构地区的独立提名和推选流程相结合的方式来委任。由上述五个区域互联网注册机构分别任命三名 ASO 地址理事会成员，任期两年。理事会主席由理事会推选产生，各位副主席则由主席任命。

ASO 的参与方式

大多数人是通过加入区域互联网注册机构参与 ASO 的活动。如果您的组织由某个注册机构直接分配或直接指定 IPv4 或 IPv6 地址，那么您可能已经是该 RIR 的成员。（一般而言，这类组织包括互联网提供商、托管公司、教育机构和政府机构。）

同时，RIR 对于参与其政策制定流程或参加其会议的人员并没有成员资格要求。欢迎互联网社群中的所有人参与到所在地区互联网资源分配政策的制定过程中。



ICANN 董事会，拍摄于在布拉格召开的 ICANN 第 44 届会议。

有关 ASO 和 RIR 的更多信息资源

地址支持组织	www.aso.icann.org
非洲网络信息中心 (AfriNIC)	www.afrinic.net
亚太互联网络信息中心 (APNIC)	www.apnic.net
美洲互联网号码注册机构 (ARIN)	www.arin.net
拉丁美洲和加勒比地区互联网地址注册机构 (LACNIC)	www.lacnic.net
欧洲 IP 资源 (RIPE NCC)	www.ripe.net

国家和地区代码名称支持组织

国家和地区代码名称支持组织 (ccNSO) 简介

ccNSO 是一个支持组织，负责制定与国家/地区代码顶级域名 (ccTLD) 相关的全球政策并向 ICANN 董事会提供相关建议。该组织还为 ccTLD 社群提供了一个平台，使之可以通过这个平台探索最佳实践，交流信息以及讨论有关 ccTLD 的全球性问题。ccTLD 是由两个对应于国家、地区或其他地理位置的字母组成的域名后缀，例如.uk（英国）、.de（德国）和.jp（日本）。

ccNSO 理事会简介

ccNSO 理事会负责管理和协调 ccNSO 的事务，并管理政策建议的制定。该理事会领导并参与各类 ccNSO 工作组的工作，同时也鼓励社群参与各种议题的活动。经 ccNSO 成员推选组成 ccNSO 理事会后，ccNSO 理事会将正式推选两名 ICANN 董事会成员。

ccNSO 理事会成员的选拔方式

ccNSO 理事会由 18 名成员组成，任期三年，实行交错任期制。其中有 15 名理事会成员由 ccNSO 成员推选产生，即 5 个地理区域各推选 3 名成员。ccNSO 成员可以自荐，也可以由所在区域的其他 ccNSO 成员提名；提名必须获得该区域另外一名成员的附议。其余 3 个席位由 ICANN 提名委员会任命。

ccNSO 的参与方式

如果您是根据国际标准组织 3166 (ISO 3166) 确立的某个国家/地区代码顶级域名的管理者，欢迎您成为 ccNSO 的会员，或参加其任何工作组和会议。加入申请表的位置：<http://ccns0.icann.org/applications/form.htm>。不收取任何成员费用。

有关 ccNSO 的更多信息资源

<http://ccns0.icann.org/>

ccNSO 为国家/地区代码顶级域名管理者提供了一个论坛，在此论坛中他们可以从全球视角探讨共同关切的问题。



ccTLD 成员名单（截至 2012 年 8 月 1 日）

.ae	阿拉伯联合酋长国	.gt	危地马拉	.nu	纽埃岛
.af	阿富汗	.gy	圭亚那	.nz	新西兰
.al	阿尔巴尼亚	.hk	中国香港	.om	阿曼
.am	亚美尼亚	.hn	洪都拉斯	.pa	巴拿马
.ar	阿根廷	.hr	克罗地亚	.pe	秘鲁
.au	澳大利亚	.ht	海地	.pf	法属波利尼西亚
.az	阿塞拜疆	.iq	伊拉克	.pg	巴布亚新几内亚
.be	比利时	.il	以色列	.ph	菲律宾
.bf	布基纳法索	.ir	伊朗	.pl	波兰
.bg	保加利亚	.is	冰岛	.pr	波多黎各
.bh	巴林	.it	意大利	.pt	葡萄牙
.b	布隆迪	.je	泽西岛	.ps	被占领的巴勒斯坦领土
.bo	玻利维亚	.jm	牙买加	.pw	帕劳
.br	巴西	.jo	约旦	.rs	塞尔维亚
.bz	伯利兹	.jp	日本	.ru	俄罗斯
.ca	加拿大	.ke	肯尼亚	.sa	沙特阿拉伯
.cc	科科斯（基林）群岛	.km	科摩罗	.sb	所罗门群岛
.cd	刚果民主共和国	.kr	韩国	.sd	苏丹
.ci	科特迪瓦	.ky	开曼群岛	.se	瑞典
.cl	智利	.lc	圣卢西亚岛	.sg	新加坡
.cm	喀麦隆	.lt	立陶宛	.si	斯洛文尼亚
.cn	中国	.lu	卢森堡	.sk	斯洛伐克
.co	哥伦比亚	.lv	拉脱维亚	.sn	塞内加尔
.cr	哥斯达黎加	.ly	利比亚	.so	索马里
.cu	古巴	.ma	摩洛哥	.sv	萨尔瓦多
.cv	佛得角	.md	摩尔多瓦	.sx	荷属圣马丁
.cw	库拉索岛	.mg	马达加斯加	.tg	多哥
.cx	圣诞岛	.ml	马里	.tl	东帝汶
.cz	捷克共和国	.mn	蒙古	.tr	土耳其
.de	德国	.mr	毛里塔尼亚	.tt	特立尼达和多巴哥
.do	多米尼加共和国	.ms	蒙特塞拉特	.th	泰国
.dz	阿尔及利亚	.mv	马尔代夫	.tw	中国台湾
.ec	厄瓜多尔	.mw	马拉维	.tz	坦桑尼亚
.eg	埃及	.mx	墨西哥	.ua	乌克兰
.et	埃塞俄比亚	.my	马来西亚	.ug	乌干达
.eu	欧盟	.mz	莫桑比克	.uk	英国
.fi	芬兰	.na	纳米比亚	.us	美国
.fj	斐济	.nc	新喀里多尼亞	.uy	乌拉圭
.fm	密克罗尼西亚联邦	.ng	尼日利亚	.ve	委内瑞拉
.fr	法国	.ni	尼加拉瓜	.vi	美属维京群岛
.ga	加蓬	.nl	荷兰	.vu	瓦努阿图
.ge	格鲁吉亚	.no	挪威	.ws	萨摩亚群岛
.gg	格恩西岛	.np	尼泊尔	.za	南非
.gi	直布罗陀	.nr	瑙鲁	.zm	赞比亚
.gp	瓜德罗普岛				

通用名称支持组织

通用名称支持组织简介

通用名称支持组织(GNSO)是负责制定通用顶级域名(如.com、.net和.org)相关政策的机构。其成员包括gTLD注册机构、gTLD注册商、知识产权利益主体、互联网服务提供商(ISP)、企业和非商业利益主体委派的代表。

GNSO 利益主体团体简介

利益主体团体起到核心小组的作用，旨在促进构建新的选区组织，以及加速发展和扩大GNSO参与者队伍的规模。目前共有四个利益主体团体，它们代表着关注通用顶级域名政策制定的广泛群体和个人。这四个利益主体团体分别是：

- 商业利益主体团体
- 非商业利益主体团体

- 注册商利益主体团体
- gTLD注册机构利益主体团体

GNSO 理事会简介

GNSO 理事会的 23 名成员负责管理 GNSO 的政策制定工作，向 ICANN 董事会提供政策建议以及任命 2 名 ICANN 董事会成员。

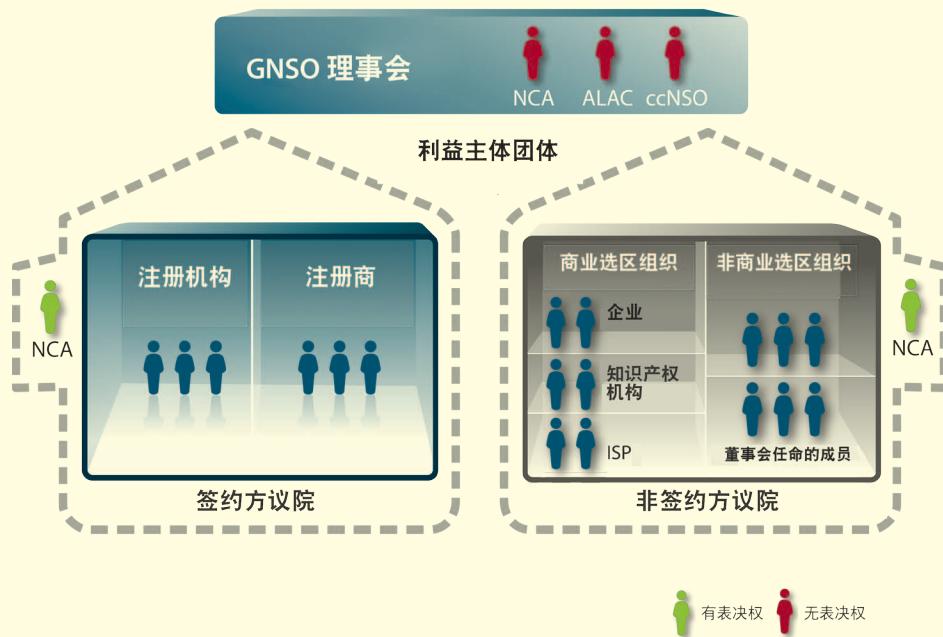
GNSO 理事会成员的选拔方式

GNSO 理事会共有 23 名成员，其中的 18 名成员由利益主体团体任命。为便于行使表决权，GNSO 理事会设有两个议院，类似于美国国会或英国议会。签约方议院包括注册机构和注册商利益主体团体，非签约方议院则包括商业和非商业利益主体团体。ICANN 提名委员会负责任编辑三名 GNSO 理事会成员，其中两名是具有表决权的成员，每个议院各一名。ICANN 提名委员会任命的第三名 GNSO 理事会成员担任整个理事会的顾问。GNSO 理事会的成员还包括 ICANN 下属其他团体（如一般会员社群和 ccNSO）正式任命但不具表决权的联络人和观察员。这一精心设计的体系可实现制约和平衡，避免了个别利益主体团体控制理事会的情况。



通用名称支持组织理事会出席在布拉格召开的 ICANN 第 44 届公开会议。

GNSO 的组织结构



GNSO 的参与方式

GNSO 特许工作组在 ICANN 结构中受到正式特许，负责处理互联网社群及其利益主体面临的政策问题及其他问题。一般而言，所有人都可以加入这些工作组，通常工作组的成员为代表不同利益、具有不同专业知识的志愿者。工作组会使用多种多样的工具，其中包括公开归档的邮件列表。社群成员可以关注这些电子邮件列表，以了解有关政策议题和活动的最新磋商和审议结果。

请密切关注 ICANN.ORG 主页中的工作组志愿者招募公告，如果您看到自己感兴趣的工作组，则可以向 GNSO 秘书处发送电子邮件表明您的意愿。您将需要起草一份《提名申请函》，以便其他组员能够更详尽地了解您的情况，这些组员同样也需要拟写《提名申请函》。工作组通常每周或每两周召开一次电话会议，每次会议均会针对全体组员的情况做出最合适的日程安排。

您可能还希望申请成为某个 GNSO 利益主体团体或选区组织的成员。利益主体团体或选区组织是社群参与者基于某种共同利益或立场而组成的团体，此类团体需经过 ICANN 董事会的正式认可。每个利益主体团体或选区组织均有自身特有的成员资格规定。此外，加入利益主体团体或选区组织可能需缴纳成员费用。如需了解有关具体成员资格要求和加入方式的更多信息，请访问以下网站。

GNSO 利益主体团体或选区组织

商业和企业用户选区组织
<http://www.bizconst.org/>

知识产权选区组织
<http://www.ipconstituency.org/>

互联网服务提供商选区组织
<http://www.ispcp.info/>

非商业利益主体团体
<http://gnso.icann.org/en/non-commercial/>

非商业用户选区组织
<http://ncuc.org/>

非营利性运营问题选区组织
<http://www.npoc.org/home.html>

注册商利益主体团体
<http://www.icannregistrars.org/>

gTLD 注册机构利益主体团体
<http://www.gtldregistries.org/>



咨询委员会

ICANN 设有四个咨询委员会，它们是 ICANN 董事会的正式咨询机构。这些委员会由来自互联网社群的代表组成，可针对特定的问题或政策领域提供建议。根据 ICANN 章程设立的四个咨询委员会如下：一般会员咨询委员会、DNS 根服务器系统咨询委员会、政府咨询委员会及安全性和稳定性咨询委员会。

一般会员咨询委员会

一般会员咨询委员会简介

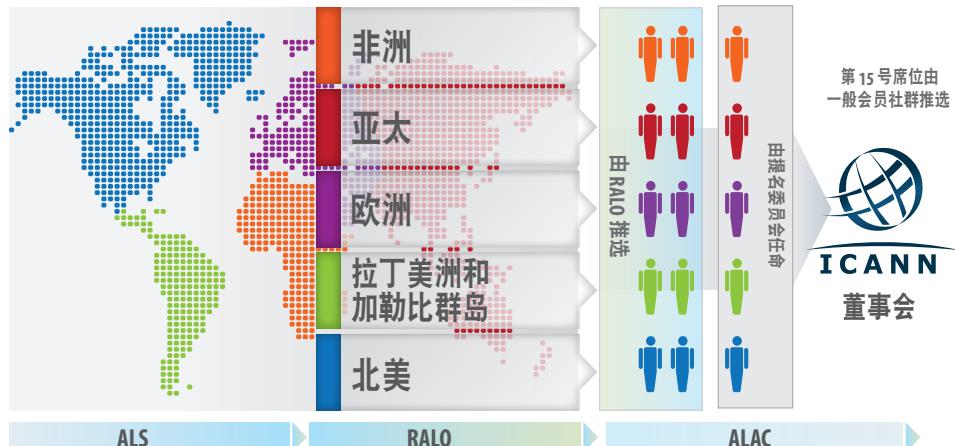
一般会员咨询委员会(ALAC)是互联网个人用户在 ICANN 流程中表达意见和关切的主要组织处。其职责是考量关系到互联网个人用户利益的 ICANN 活动，并相应提供建议。ALAC 关注的内容包括由 ICANN 支持组织制定的政策，以及其他许多可以采纳社群意见和建议的问题。ICANN 董事会中需有一名成员由 ALAC 和一般会员社群推选产生。

一般会员社群采用由基层开始的分级结构，ALAC 便是其下属机构。位于基层的是将近 150 个一般会员结构(ALS)。这些由一般会员成员组成的地方组织分布在世界各地。ALS 按地区分为五个区域一般会员组织，即 RALO。RALO 是其所在地区的主要论坛和协调纽带。

加入选区组织或利益主体团体是参与 GNSO 的最常见方式。

这五个 RALO 如下所示：

- 非洲地区一般会员组织 (AFRALO)
<http://www.atlarge.icann.org/afralo/>
- 亚太地区一般会员组织 (APRALO)
<http://www.atlarge.icann.org/apralo/>
- 欧洲地区一般会员组织 (EURALO)
<http://www.atlarge.icann.org/euralo/>
- 拉丁美洲和加勒比地区一般会员组织 (LACRALO)
<http://www.atlarge.icann.org/lacralo/>
- 北美地区一般会员组织 (NARALO)
<http://www.atlarge.icann.org/naralo/>



ICANN 一般会员组织结构图

截至 2012 年，现今的一般会员咨询委员会已成立十周年。ALAC 旨在为活跃在全球各地的互联网个人用户提供一种参与 ICANN 工作的渠道。



ALAC 成员的选拔方式

ALAC 由 15 名成员组成，其中有 10 名为直接选举产生的代表，由每个区域一般会员组织各推选 2 名，另外 5 名成员由提名委员会推选。提名委员会推选的五名成员须分布在前述五个地理区域，换言之，就是要在每个地理区域中的国家/地区推选出一位提名委员会任命的成员。

ALAC 的参与方式

一般而言，互联网个人用户通过加入本地 ALS 来加入一般会员社群，然后通过 ALS 参与相应 RALO 的活动。

同时，互联网个人用户还可以直接加入 RALO。RALO 的任务是通过公共外展活动以及信息和知识的传播，确保其所处区域内的互联网用户社群了解 ICANN 的工作。每个 RALO 均为独立自主的组织，受自身的组织文件约束。每个 RALO 要推选出一位主席和秘书长，有些 RALO 还会选出一位副主席，但各个 RALO 对职位会有各自的要求。

由于一般会员的所有会议均向公众开放，因此个人成员可以参加一般会员社群会议以及 ALAC、RALO、小组委员会和工作组的电话会议。

ALAC 对 ICANN 政策制定流程的参与方式

如果 ALAC 认为即将制定的 ICANN 政策关系到互联网个人用户的切身利益，则 ALAC 会尽早参与到政策制定流程中，通常还会招募一般会员社群成员直接加入 ICANN 工作组，参与政策的制定。ALAC 可能还会提交表明其立场的公众意见。

一般会员社群内部设有工作组，此外还有由来自不同的支持组织和咨询委员会的成员组成的工作组。ALAC 成立了许多常设工作组和小组委员会，它们负责处理各种持续性或长期性问题。如需了解更多信息，请访问 <https://community.icann.org/display/atlarge/At-Large+Working+Groups>。

有关 ALAC 和一般会员社群的更多信息资源

一般会员主页 www.atlarge.icann.org 中的资讯和参考文档可帮助您初步了解一般会员社群。一般会员社群的维克页面也是了解一般会员活动信息的良好渠道（请参见 <https://community.icann.org/display/atlarge/At-Large+Advisory+Committee+%28ALAC%29>）。

政府咨询委员会

政府咨询委员会简介

政府咨询委员会的成员包括来自各个国家/地方政府、多个国家/地方政府组织和条约组织以及不同经济体的指定代表。

GAC 对 ICANN 政策制定流程的参与方式

GAC 的主要职责是针对公共政策问题向 ICANN 提供建议，尤其针对可能会涉及到国家法规或国际协议规定的 ICANN 活动或政策方面。在政策的制定和审议通过期间，ICANN 均应适当考虑 GAC 针对公共政策问题提出的建议。

GAC 通常每年在 ICANN 会议期间联合举行会议，在会议中 GAC 与 ICANN 董事会、其他 ICANN 支持组织、咨询委员会及其他团体就各种问题展开讨论。

GAC 的参与方式

根据 GAC 的运营原则，“国际机制中认可的各国政府或独立经济体”有资格加入 GAC。

各国政府及其他有意向成为 GAC 成员或观察员的机构可以向 GAC 秘书处发送正式申请函。



出席 GAC 会议的成员通常包括近 50 个国家/地方政府、独立经济体以及各种全球性组织（如国际电讯联盟 (ITU)、联合国教科文组织 (UNESCO)、世界知识产权组织 (WIPO)、国际刑警组织 (INTERPOL)）和区域性组织（如经济合作与发展组织 (OECD)、亚太论坛和欧洲理事会）。

GAC 成员组织或观察员组织代表的选拔方式

每个 GAC 成员组织或观察员组织可以向 GAC 委派一名代表和一名候补代表。除授权的代表外，还可以委派顾问。授权的代表、候补代表和顾问必须在 GAC 成员的公共管理机构担任正式公职。GAC 成员组织还需推选出一名成员，担任不具表决权的 ICANN 董事会联络人。

GAC 的决策制定方式

GAC 的运作基础是在所有成员间寻求共识。依照联合国惯例，共识应理解为采纳普遍认同且没有任何正式反对意见的决策。无法达成共识时，主席必须将成员表达的各种观点提交给 ICANN 董事会。

有关 GAC 的更多信息资源

GAC 有专门的网站，它会在该网站中发布一般信息、会议资料、演示文稿及相关会议上分发的各类文件。此外，每次参加 ICANN 公开会议后，GAC 会发表一份正式公报，陈述针对所讨论问题的意见。公开会议的会议记录将在会后几周发布。

根服务器系统咨询委员会

根服务器系统咨询委员会简介

RSSAC 是 ICANN 董事会的一个咨询委员会，负责针对域名系统根名称服务器的运营（包括根名称服务器的运营要求，如主机硬件容量、操作系统和名称服务器软件版本、网路连接以及物理环境）提供咨询建议。

RSSAC 成员的选拔方式

RSSAC 成员代表负责运营全球 13 个根名称服务器的组织，以及与权威性根服务器系统的稳定技术运营有关的组织。



RSSAC 对 ICANN 政策制定流程的参与方式

RSSAC 负责对 ICANN 董事会就技术事宜提出的咨询做出响应。他们针对各类事宜（如国际化域名在根区域中的部署）提供共识性建议。

RSSAC 的参与方式

RSSAC 通常在互联网工程任务组 (IETF) 会议期间举行会议，而不是在 ICANN 会议期间举行。RSSAC 会议通常在 ICANN 会议之后几周举行，会议地点通常也不相同。

有关 RSSAC 的更多信息资源

如需了解 RSSAC 的建议及其他信息，请访问 <http://www.icann.org/en/groups/rssac>。

安全性和稳定性咨询委员会

安全性和稳定性咨询委员会简介

SSAC 是服务于 ICANN 董事会和社群的一个咨询委员会，由来自业界、学术界、互联网根服务器运营商、注册商及 TLD 注册机构的技术专家组成。SSAC 负责针对互联网命名和地址分配系统的安全性和完整性问题提供有关建议。

SSAC 成员的选拔方式

SSAC 的主席和成员由 ICANN 董事会任命。SSAC 成员委员会在向 SSAC 推荐成员之前，应先与潜在候选人会面沟通，并考察他们的经验、兴趣和技能。如果 SSAC 根据此类推荐同意接收新成员，随后会通过 SSAC 的董事会联络人向董事会申请任命。

SSAC 对 ICANN 政策制定流程的参与方式

SSAC 可以针对多方面事项提供书面建议、报告和意见，这些事项包括根名称系统的正确、可靠运营方面的问题、地址分配和互联网号码分配方面的问题以及注册机构和注册商服务相关问题。SSAC 还会追踪和评估互联网命名和地址分配服务所面临的威胁和风险。

SSAC 的参与方式

欢迎感兴趣的人士联系 SSAC 支持部主管、主席或任何 SSAC 成员，了解如何加入 SSAC。候选人需要提交一份简历或履历表，一份提名申请函和一份陈述其能为 SSAC 做出贡献的技能说明。

有关 SSAC 的更多信息资源

ICANN.ORG 中的 SSAC 相关网页上提供了有关运营程序、成员的更多信息，以及现有报告、咨询和意见，请访问：<http://www.icann.org/en/groups/ssac>。

ICANN 工作人员

ICANN 工作人员的职责

ICANN 工作人员负责支持政策制定工作，以及执行和实施由 ICANN 社群制定并由 ICANN 董事会批准通过的各项政策。同时，ICANN 工作人员的职责还包括 IANA 职能规定、L-Root 运营、安全与应急行动、业务连续性规划、DNSSEC 运营、合同合规性、IDN 快速通道计划以及新 gTLD 计划的实施。

ICANN 拥有专业的组织资源来支持自身运营，这些资源包括人力资源、项目规划、财务、通信和信息技术等。

专职工作人员为董事会、支持组织和咨询委员会的工作提供支持。在某些情况下，这种支持包括秘书长工作、支持职能和政策建议制定支持。

ICANN 的全球覆盖范围

ICANN 在三大洲设有办事处，员工遍布全球各地。澳大利亚的悉尼、比利时的布鲁塞尔以及美国的洛杉矶、硅谷、加州和华盛顿特区均设有办事处。



为满足日益扩大的工作人员规模需求和顺应增强安全性与技术发展的趋势，ICANN 在过去两年中增设了四个新机构，布鲁塞尔办事处（左图）和洛杉矶办事处便是其中两个。2010 年，ICANN 设立了硅谷办事处和华盛顿特区办事处。

监察官

监察官简介

ICANN 监察官是与 ICANN 签约的独立、公正和中立的官员，对于因 ICANN 以及本指南中所述支持机构的决策、行动或延误而产生的问题和投诉，ICANN 监察官拥有审判权。监察官倡导公平。

监察官的职责

监察官负责对投诉展开调查并尝试解决这些问题。监察官解决问题的主要方式为调解，通常会召集当事各方进行调解。如需了解有关监察官职责的更多信息，请访问网页 <http://www.icann.org/en/help/ombudsman/contact>。

监察官可以随时接待投诉人员，人们可以在这里反映任何问题。即使是监察官无权调查的问题，他通常也能够找到适当的渠道来寻求帮助。

监察官的权力

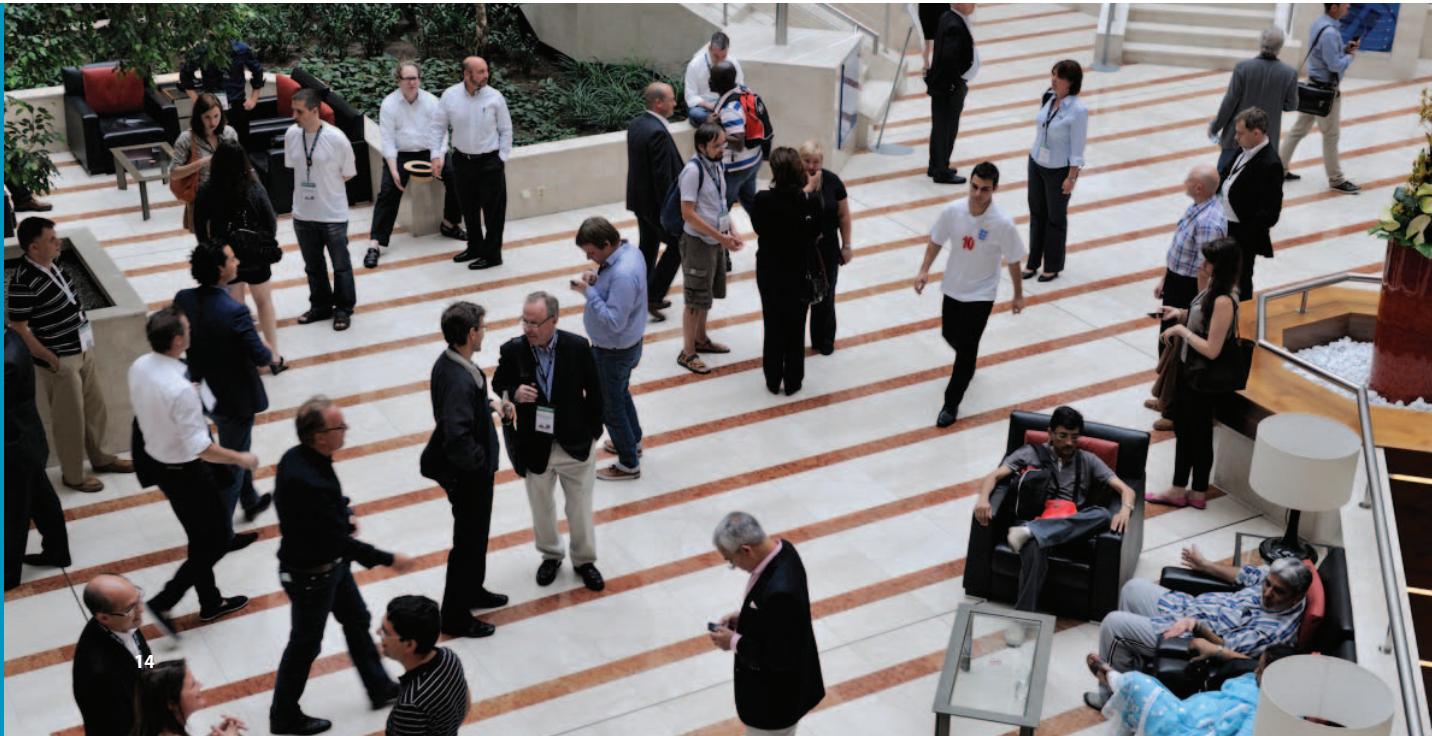
监察官无权制定、更改或驳回任何政策、管理决策或董事会决策、作为或不作为，但是监察官有权对上述事项展开调查，并利用诸如调解等纠纷解决方式来解决这些问题。

监察官的联系方式

在 ICANN 公开会议期间，可直接到监察官办公室进行面对面沟通；发送电子邮件到 ombudsman@icann.org；或者在 <http://ombudsman.icann.org/complaints/> 上填写在线投诉表。

小提示/参与工具

- 在公众意见征询页面上查看当前的议题并发表观点，请访问：<http://www.icann.org/en/news/public-comment>
- 查看社群维客页面并积极参与，请访问：<https://community.icann.org/dashboard.action>
- 阅读每月通讯“政策更新”，请访问：<http://www.icann.org/en/resources/policy/update>
- 订阅通讯 (<http://www.icann.org/en/news/newsletter/signup>) 和新闻推送 (<http://www.icann.org/en/news/rss>)
- 访问 ICANN 会议网站，了解有关以往和今后会议的信息，请访问：<http://meetings.icann.org/>



ICANN.ORG 中的内容

功能说明：

- ① 最新信息置于最上方：主页上会显示最新的董事会活动以及近期正在公开征询公众意见的新议题。
- ② 团体一 现在所有访客均可以直接从 ICANN 的主页转到任何支持组织或咨询委员会的页面。
- ③ 公众意见征询：任何人均可以针对社群或组织当前探讨的任何现有问题表达公众意见。
- ④ 多语言内容栏：选择某种语言可立即查看该语言版本的所有可用材料，材料按日期先后顺序排列。
- ⑤ 脚注缩写助手：键入缩写词可查看相应定义。
- ⑥ 内联缩写助手：将鼠标指针悬停在网站 HTML 部分中带下划线的术语上可显示缩略词的定义。
- ⑦ ICANN 全球：在此阅读 ICANN 的所有 RSS 和 Twitter 留言。
- ⑧ 社群维客页面：针对特定目的创建的网页，例如为工作组创建的页面，所有社群成员可以在该页面中通过轻松、协作的方式编辑内容。



术语/缩略词列表

A	
ADVISORY COMMITTEE (咨询委员会)	ICANN 董事会的正式咨询机构，由来自互联网社群的代表组成，可针对特定的问题或政策领域提供建议。根据 ICANN 章程设立的四个咨询委员会如下：政府咨询委员会、根服务器系统咨询委员会、安全性和稳定性咨询委员会和一般会员咨询委员会。
AFRALO	African Regional At-Large Organization (非洲地区一般会员组织) 构成 ICANN 内部一般会员社群的五大地区一般会员组织之一。负责为非洲地区的个人和最终用户群体提供资讯、资源和信息。
AFRINIC	African Network Information Center (非洲网络信息中心) 区域互联网注册机构。作为一个非营利性会员组织，负责在非洲地区管理和注册互联网协议地址。
ALAC	At-Large Advisory Committee (一般会员咨询委员会) ICANN 内部针对互联网个人用户的主要组织处。ALAC 的职责是考量关系到互联网个人用户利益的 ICANN 活动，并相应提供建议。
ALS	At-Large Structure (一般会员结构) 由互联网个人用户组成的自营性 ICANN 下属组织，其成员为在特定区域或问题中具有共同利益的用户。ALS 遍布全球各地，划分为五个区域一般会员组织，每个 ICANN 地区设一个。
AoC	Affirmation of Commitments (《义务确认书》) 针对 ICANN 独立性、结构和成立目的的正式声明，由美国商务部下属的国家电信和信息管理局与 ICANN 于 2009 年 9 月联合签署。
APNIC	Asia Pacific Network Information Centre (亚太互联网络信息中心) 五大区域互联网注册机构 (RIR) 之一，作为一个非营利性会员组织，负责在亚太地区（包括日本、韩国、中国和澳大利亚）管理和注册互联网协议地址。
APPLICANT SUPPORT (申请人支持)	ICANN 新 gTLD 计划的子计划，面向来自发展中经济体的潜在新 gTLD 申请人，为他们提供资金支持及其他支持。
APRALO	Asia Pacific Regional At-Large Organization (亚太地区一般会员组织) 构成 ICANN 内部一般会员社群的五大地区一般会员组织之一。负责为亚太地区的个人和最终用户群体提供资讯、资源和信息。
ARIN	American Registry for Internet Numbers (美洲互联网号码注册机构) 五大区域互联网注册机构之一，负责在加拿大、加勒比海和北大西洋的许多岛国以及美国管理和注册互联网协议地址。
ASO	Address Supporting Organization (地址支持组织) ICANN 董事会的一个咨询组织，负责针对互联网协议地址的运营、分配和管理相关政策问题提供咨询建议。ASO 的职能由号码资源组织履行，而五大区域互联网注册机构即为号码资源组织的成员：AfriNIC、APNIC、ARIN、LACNIC 和 RIPE。

A	
ATRT	Accountability and Transparency Review Team （问责制和透明度审查小组） 由社群代表组成的小组，负责审查 ICANN 的问责制、透明度及其为全球互联网用户谋求利益的实际行动。
AT-LARGE（一般会员）或 AT-LARGE COMMUNITY（一般会员社群）	互联网个人用户在 ICANN 流程中表达意见和关切的主要组织处。

B	
BCUC	Business and Commercial Users Constituency （商业和企业用户选区组织） 通用名称支持组织的选区组织之一，在 ICANN 流程中代表商业和企业用户的意见。
BGC	Board Governance Committee （董事会管理委员会） ICANN 董事会下设的一个委员会，负责董事会绩效的审核和提高、董事会行为准则的合规性监督、利益冲突政策的管理及其他相关事宜。

C	
CCNSO	Country Code Names Supporting Organization （国家和地区代码名称支持组织） 该支持组织负责制定与国家/地区代码顶级域名相关的全球政策并向 ICANN 董事会提供相关建议。ccNSO 为国家/地区代码顶级域名管理者提供了一个论坛，在此论坛中他们可以从全球视角探讨共同关切的问题。
CCTLD	Country Code Top-Level Domain （国家/地区代码顶级域名） 由两个对应于国家、地区或其他地理位置的字母组成的域名后缀，例如.uk（英国）、.de（德国）和.jp（日本）。
CONTRACTED PARTIES HOUSE（签约方议院）	ICANN 通用名称支持组织的两大机构之一，其成员包括 gTLD 注册机构和直接与 ICANN 签约的 ICANN 认可注册商。

D	
DNS	Domain Name System (域名系统) 此系统允许互联网用户通过键入名称（如 www.internic.net ）即可被定向到机器可以识别的唯一互联网协议地址（如 207.151.159.3）。域名系统有时被喻为互联网的电话簿。
DNSO	Domain Name Supporting Organization (域名支持组织) 自 1999 年至 2002 年，该 ICANN 支持组织曾代表参与域名系统运营和使用的用户。2003 年，DNSO 解散并由通用名称支持组织及国家和地区代码名称支持组织取代。
DNSSEC	Domain Name System Security Extensions (域名系统安全扩展) DNSSEC 通过对 DNS 记录附加一层加密签名提高了基础设施级别的安全性。有了这一技术，用户可以确定数据来源于有据可考的明示来源，而且互联网协议 (IP) 地址的名称映射准确无误。符合 DNSSEC 规定的名称服务器还会指出否定存在，即向用户指出某个名称不存在。DNSSEC 主要有两大策略：(1) 区域运营商通过引入公钥-私钥对在自己的区域发起数字签名的流程；(2) 父域和子域之间建立起信任链，最终使系统成为可信系统。
DOMAIN NAME RESOLVERS (域名解析器)	全球各地可对互联网用户发出的域名解析请求作出响应的计算机，例如当用户键入一个名称（如 internic.net）时，就能找到对应的互联网协议地址 (207.151.159.3)。
DRP	Dispute Resolution Procedure (争议解决程序) 解决各方分歧或冲突的正式机制。

E	
EURALO	European Regional At-Large Organization (欧洲地区一般会员组织) 构成 ICANN 内部一般会员社群的五大地区一般会员组织之一。负责为欧洲地区的个人和最终用户群体提供资讯、资源和信息。

F	
FoI	Framework of Interpretation Working Group (解读框架工作组) 由 ICANN 社群成员组成的团体，负责为 ccTLD 的授权和重新授权制定明确的指南，从而确保决策工作的一致性和可预见性。

G	
GAC	Governmental Advisory Committee (政府咨询委员会) ICANN 董事会的一个咨询委员会，其成员包括来自各个国家/地区政府、多个国家/地区政府组织和条约组织以及不同经济体的指定代表。

G	
GTLD	Generic Top Level Domain (通用顶级域名) 包含三个或三个以上字母的互联网域名后缀，如 .com、.net 和 .asia。
GNSO	Generic Names Supporting Organization (通用名称支持组织) ICANN 内部针对通用顶级域名的主要政策制定机构。其成员包括 gTLD 注册机构、ICANN 认可的注册商、知识产权利益主体、互联网服务提供商 (ISP)、企业和非商业利益主体委派的代表。

H	
HSTLD	High Security Top-Level Domain (高安全性顶级域名) ICANN 的安全性和稳定性咨询委员会制定的一项标准，如果新 gTLD 运营商希望拥有公认安全、可信的域名，则可以选择使用此类域名。

I	
IAB	Internet Architecture Board (互联网架构委员会) 互联网协会的委员会之一，负责监督互联网的技术和工程开发。IAB 负责监督包括互联网工程任务组在内的多个任务组。
IANA	Internet Assigned Numbers Authority (互联网号码分配当局) 最初曾由此机构负责监督 IP 地址分配、协调符合互联网技术标准的协议参数分配和管理域名系统（包括授权顶级域名和监督根名称服务器系统）。
ICANN	Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (互联网名称与数字地址分配机构) 一家非营利性国际机构，负责分配互联网协议地址空间，分配协议标识符，以及管理通用顶级域名系统、国家/地区代码顶级域名系统和根服务器系统。
IDN	Internationalized Domain Names (国际化域名) 此类域名包括并非由二十六个基本拉丁字母 “a-z” 书写的本地语言所用字符。IDN 可以包含许多欧洲语言中带变音符号的拉丁字母，也可以包含非拉丁文字符，例如阿拉伯文或中文。
IETF	Internet Engineering Task Force (互联网工程任务组) 一个开放的国际社群，其成员包括与互联网体系结构的发展和互联网的平稳运行相关的网络设计人员、运营人员、供应商和研究人员。
INTA	International Trademark Association (国际商标协会) 一个非营利性的成员协会，致力于支持和推动通过商标和相关知识产权促进商业的公平、有效。

I	
IP	Internet Protocol (互联网协议) 一些标准程序和格式，它们规定了计算机在互联网中利用唯一的地址与其他计算机相互通信的方式。
IPC	Intellectual Property Constituency (知识产权选区组织) 通用名称支持组织的一个选区组织，负责针对有关域名系统管理的政策问题向 ICANN 董事会提供建议。
IPv4	Internet Protocol version 4 (互联网协议版本 4) 20世纪80年代初开发的原始版本互联网协议。其容量大约仅为40亿个IP地址，这些IP地址已经全部分配给互联网服务提供商和用户。IPv4地址的格式为：192.0.2.53。
IPv6	Internet Protocol version 6 (互联网协议版本 6) 新一代互联网协议，支持128位地址空间，可提供 3.4×10^{38} 个地址。IPv6地址的格式为：2001:0db8::53。在出现连续两个冒号的位置，中间的所有片段只能包含0。因此如果没有双冒号，则可以将上面的示例地址扩展为2001:0db8:0000:0000:0000:0000:0053。
IRTP	Inter-Registrar Transfer Policy (注册商之间的转让政策) IRTP是GNSO于2004年一致通过的政策，其目的是为注册人提供一种透明、可预测的方式来在注册商之间实现域名注册转让。
ISOC	Internet Society (互联网协会) 一个开放的国际组织，致力于促进互联网及其网际互联技术和应用的全球合作与协调。
ISP	Internet Service Provider (互联网服务提供商) 向组织和/或个人提供互联网访问服务的公司。ISP提供的访问服务可包括虚拟主机、电子邮件、VoIP (IP语音)，并支持大量其他应用。
ISPCP	Internet Service Providers Constituency (互联网服务提供商选区组织) 通用名称支持组织的一个选区组织，负责针对有关域名系统管理的政策问题向 ICANN 董事会提供建议。

J	
JIG	国家和地区代码名称支持组织与通用名称支持组织的国际化域名联合工作组 该团体由来自国家和地区代码名称支持组织和通用名称支持组织的ICANN社群成员组成，负责处理由于在国家/地区代码顶级域名和通用顶级域名中引入国际化域名而产生的相关问题。

L	
LACNIC	Latin American and Caribbean Internet Addresses Registry （拉丁美洲和加勒比地区互联网地址注册机构） 五大区域互联网注册机构之一，该组织负责分配和管理拉丁美洲和加勒比地区的互联网协议地址及其他相关资源。
LACRALO	Latin America/Caribbean Islands Regional At-Large Organization （拉丁美洲和加勒比地区一般会员组织） 构成 ICANN 内部一般会员社群的五大地区一般会员组织之一。负责为拉丁美洲/加勒比岛屿地区的个人和最终用户群体提供资讯、资源和信息。

M	
MoU	Memorandum of Understanding （谅解备忘录） 陈述双方协议的文档。

N	
NARALO	North American Regional At-Large Organization （北美地区一般会员组织） 构成 ICANN 内部一般会员社群的五大地区一般会员组织之一。负责为北美地区的个人和最终用户群体提供资讯、资源和信息。
NCSG	Non-commercial Stakeholders Group （非商业利益主体团体） ICANN 通用名称支持组织的民间协会组织，NCSG 是 GNSO 的四大利益主体团体之一，于 2008 年经 ICANN 董事会批准成立。教育、数字版权、社区网络、公共政策宣传及诸多其他领域的非商业组织和个人均可加入该团体。
NCUC	Non-commercial Users Constituency （非商业用户选区组织） GNSO 非商业利益主体团体内部的一个选区组织，代表非商业个人和非营利性组织的观点。
NOIF	Notice of Intent to Form （成立意向通知） 有望组建的 GNSO 选区组织需填写并提交给 ICANN 理事会的文档，其中应表明请求获得正式选区组织资格认可的意向。
NON-CONTRACTED PARTIES HOUSE (非签约方议院)	ICANN 通用名称支持组织的两大结构之一，其成员包括未直接与 ICANN 签约的商业和非商业用户。
NPOC	Not-for-profit Operational Concerns Constituency （非营利性运营问题选区组织） 该选区组织属于通用名称支持组织的非商业利益主体团体，代表关注服务提供方面的运营问题的非营利性组织。

N	NTIA National Telecommunications and Information Agency (美国国家电信和信息管理局) 美国商务部下属的一个机构，它是美国总统在电信和信息政策领域的首要顾问机构。针对互联网域名和地址系统的技术协调，NTIA与 ICANN 之间签署有合作合同。
O	OMBUDSMAN (监察官) 一名独立、公正和中立的 ICANN 官员。监察官办公室是为 ICANN 社群提供非诉讼解决机制的场所，可受理针对工作人员或理事会的决议、作为或不作为的投诉。
P	<p>PDP Policy Development Process (政策制定流程) ICANN 章程规定的一套正式程序，为那些用以协调全球互联网唯一标识符系统的政策的发起、内外部审查、推行时机和批准提供指导。</p> <p>PEDNR Post-expiration Domain Name Recovery (过期域名恢复) 注册商针对域名过期、续约、转让、删除和过期后恢复的行为。</p> <p>PHISHING (网络钓鱼) 在电子邮件或即时消息中冒充可信的实体，通过欺诈手段获取用户名、密码和信用卡资料等信息。</p> <p>PPC Pay-per-click (点击付费) 一种互联网广告模式，Google AdWords 和 Bing 等均采用这种模式，点击付费广告可将访客流量定向到特定网站，广告主根据其广告或链接在这些网站上的点击量向发布商（通常就是网站所有者）付费。</p>
R	<p>RAA RAA – Registrar Accreditation Agreement (注册商授权协议) ICANN 与经过认可的注册商之间签署的协议。该协议将陈述双方的义务。</p> <p>RALO Regional At-Large Organization (地区一般会员组织) 向 ICANN 提出公众意见的主要地区性论坛和协调纽带。目前有五个 RALO（非洲、亚太地区、欧洲、拉丁美洲/加勒比岛屿和北美）。每个 RALO 均为独立自主的组织，受自身的组织文件（包括谅解备忘录）约束。</p>

R

RAP WG	Registration Abuse Policies Working Group (滥用注册政策工作组) 由 ICANN 社群成员组成的一个团体，负责对注册机构与注册商间的现有协议规定的潜在滥用风险展开调查。该工作组撰写了最终报告，针对如何防止潜在滥用现象（如域名抢注、抢先交易和虚假续约通知等）提供了建议。
RGP	Redemption Grace Period (赎回宽限期) ICANN 认可的注册商允许注册人在 30 天期限内恢复已过期或已删除的域名。
REGISTRAR (注册商)	可代表注册人验证域名可用性并保留域名的组织。用户可以通过许多相互竞争的各家公司（也称为“注册商”）来注册以 .aero、.biz、.com、.coop、.info、.museum、.name、.net、.org 和 .pro 结尾的域名。在已认可的注册商目录中会显示这类公司的名单。
REGISTRY (注册机构)	该机构提供一个官方主数据库，其中储存着所有顶级域内注册的所有域名。注册机构运营商负责维护主数据库并生成“区域文件”，让计算机可以与世界各地的顶级域名之间进行互联网通信。互联网用户不能直接与注册机构运营商进行联系，但用户可以通过 ICANN 认可的注册商在 TLD 中注册域名，包括 .biz、.com、.info、.net、.name 和 .org。
RIR	Regional Internet Registry (地区互联网注册机构) 这些非营利性组织负责为互联网服务提供商和地方注册机构分配区域级的 IP 地址。目前有五个 RIR：AfriNIC、APNIC、ARIN、LACNIC 和 RIPE NCC。
RFC	Request for Comment (意见征询请求) 互联网工程任务组发布的备忘录，旨在说明有关互联网或连接互联网的系统的工作原理创新、研究、行为或方法。RFC 发布的某些概念可能会演变为互联网标准。
RIPE 和 RIPE NCC - RÉSEAUX IP EUROPÉENS (欧洲 IP 资源)	一个开放的志愿者组织，由欧洲互联网服务提供商组成。RIPE NCC 作为欧洲及其周边地区的区域互联网注册机构，为参与 RIPE 的组织进行协调工作，将成批的 IP 地址空间分配给地方互联网注册机构，地方互联网注册机构再将地址分配给最终用户。
ROOT SERVERS (根服务器)	根服务器中包含所有 TLD 注册机构的 IP 地址，这些 TLD 注册机构既包括 .com 和 .org 等全球注册机构，也包括 .fr (法国) 和 .cn (中国) 等特定国家/地区注册机构。
RSSAC	Root Server System Advisory Committee (根服务器系统咨询委员会) ICANN 董事会的一个咨询委员会，负责针对域名系统根名称服务器的运营事宜提供咨询建议。
RySG	Registries Stakeholder Group (注册机构利益主体团体) 通用名称支持组织中的一个利益主体团体，代表 ICANN 的当前签约注册机构的利益。

SIC	Structural Improvement Committee (结构改进委员会) ICANN 董事会的一个委员会，负责审核和监督与 ICANN 的持续性组织审查流程相关的政策。
SSAC	Security and Stability Advisory Committee (安全性和稳定性咨询委员会) ICANN 董事会的一个咨询委员会，由志愿者成员组成，其所有成员均为域名、地址分配和/或安全领域公认的专家。所有成员需独立提供建议；如有成员提供的意见并非原创，则应提起该成员的注意。
SO	Supporting Organizations (支持组织) 三个专门性咨询机构，负责针对域名（通用名称支持组织以及国家和地区代码名称支持组织）和 IP 地址（地址支持组织）相关问题向 ICANN 董事会提供建议。

TAS	TLD Application System (TLD 申请系统) ICANN 用于接收和管理新 gTLD 申请的官方在线系统。
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol (传输控制协议/互联网协议) 该术语指规定计算机如何通过网络相互通信的一套标准程序和格式，有时也称互联网协议集。
TLD	Top-level Domain (顶级域名) 在域名系统层次结构中处于最高级别的域名。例如，在域名 www.example.com 中，.com 即为顶级域名。顶级域名有不同的类型，例如国家/地区代码顶级域名（即 ccTLD，如德国的顶级域名为.de）和通用顶级域名（即 gTLD，如 .com 或 .org）。

UDRP	Uniform Dispute Resolution Policy (统一域名争议解决政策) 普遍认可的一套政策和程序，规定了适用于所有 ICANN 认可注册商的域名注册争议解决方式，例如针对损害到现有品牌或商标利益主体利益的滥用注册问题的解决方式。
URL	Uniform Resource Locator (统一资源定位器) 指向互联网上某个文件所在位置的唯一地址或文件路径。每个网站都有一个唯一的 URL，在浏览器中输入该 URL，即可访问和查看对应的网站。
URS	Uniform Rapid Suspension (统一快速暂停) 商标所有者请求注册机构快速作出决定以关闭侵权网站的一种方法。该程序只能暂时关闭相应网站，并不能将侵权网站转让给投诉人。

W	
W3C	World Wide Web Consortium (万维网联盟) 作为一个国际产业联合会，W3C 的职责是制定可促进万维网发展和保证其可互操作性的通用协议。
WIPO	World Intellectual Property Organization (世界知识产权组织) 旨在促进全球知识产权保护的政府间组织。它是联合国组织体系中的 16 个专门性机构之一。
WHOIS	WHOIS（发音同 “whois”；不是缩略词）是一个互联网协议，用于向数据库查询某域名或 IP 地址的注册信息。ICANN 的 gTLD 协议要求注册机构和注册商提供一个交互式网页和一个 WHOIS 服务端口 43，使公众可以免费访问已注册域名的相关数据。此类数据包括域名注册日期和到期日期、名称服务器、注册人联系信息及指定管理联系人和技术联系人的联系信息等。
WG	Working Group (工作组) 负责特定事务或特定政策相关事宜的 ICANN 志愿者小组。

一个世界。一个网络。

关于 ICANN

ICANN 的使命是维护全球互联网的稳定性和统一性。

若要与其他互联网用户联系，您必须在自己的计算机中输入名称或数字形式的地址。这个地址必须是唯一的，这样计算机之间才可以相互识别。ICANN 负责在全球范围内协调这些唯一标识符。如果没有这种协调，我们就不能拥有一个全球化的互联网。

ICANN 成立于 1998 年，是一个非营利性公益机构。ICANN 吸引了分布于世界各地的参与者，它致力于维护互联网的安全性、稳定性和可互操作性。ICANN 提倡竞争，并负责制定与互联网唯一标识符相关的政策。

ICANN 并不监管互联网上的内容。它不能阻止垃圾邮件，也不负责处理互联网访问相关事宜，但通过协调互联网命名系统，它对互联网的扩张与发展发挥着重要影响。如需了解更多信息，请访问 www.icann.org。

洛杉矶	12025 Waterfront Drive, Suite 300	Los Angeles, CA 90094	美国	电话: +1 310 301 5800	传真: +1 310 823 8649
硅谷	325 Lytton Avenue, Suite 300	Palo Alto, CA 94301	美国	电话: +1 650 684 0200	传真: +1 650 328 2659
布鲁塞尔	6 Rond Point Schuman, Bt. 1	B-1040 Brussels	比利时	电话: +32 2 234 7870	传真: +32 2 234 7848
华盛顿特区	1101 New York Avenue NW, Suite 930	Washington, DC 20005	美国	电话: +1 202 570 7240	传真: +1 202 789 0104
悉尼	Level 2, 48 Hunter Street	Sydney NSW 2000	澳大利亚	电话: +61 2 8236 7900	传真: +61 2 8236 7913

