

术语表

另请参见 <https://www.icann.org/resources/pages/glossary-2014-02-03-en>。

咨询委员会 (AC)	<p>咨询委员会 (AC) 是正规的咨询组织，由来自互联网社群的代表组成，就特定问题或政策领域为 ICANN 提供建议。有的咨询委员会是依据 ICANN 章程而设立，而有的则可能是根据需要而建立。咨询委员会在法律上无权代表 ICANN，但却向 ICANN 董事会报告调查结果并提出建议。</p> <p>另请参见: https://www.icann.org/resources/pages/governance/bylaws-en/#XI。</p>
《义务确认书》(AOC)	<p>《义务确认书》是 2009 年制定的协议，重申了 ICANN 的独立性、美国商务部和 ICANN 对问责制和透明度的承诺、DNS 安全性和稳定性、竞争和消费者的选择范围、国际参与、定期社群审核以及相关活动。</p>
《义务确认书》审核 (AOC 审核)	<p>根据 AOC 的规定，需要对四个主要目标定期进行社群审核，以评估和报告 ICANN 在以下方面的进展情况：1) 确保问责制、透明度（参见“ATRT”），2) 保护 DNS 安全性、稳定性和灵活性，3) 提升竞争和消费者信任度，并扩大消费者的选择范围，4) WHOIS 政策；</p>
ALAC - 一般会员咨询委员会	<p>一般会员咨询委员会 (ALAC) 是 ICANN 中的一个组织，负责考虑与互联网个人用户（“一般会员”社群）利益相关的各种 ICANN 活动并就这些活动提出建议。</p> <p>另请参见: http://www.atlarge.icann.org/。</p>
ASO - 地址支持组织	<p>ASO 会向 ICANN 董事会提出相关建议，来解决与互联网协议 (IP) 地址的分配和管理相关的政策事宜。</p> <p>另请参见: https://aso.icann.org/。</p>
ATRT - 问责制和透明度审核	<p>根据 AoC 的规定，需要进行一些审核，通过提出建议加强整个 ICANN 中的问责制和透明度活动，进而评估和报告 ICANN 在确保问责制和透明度方面的进展情况。</p>
BCG - 董事会治理委员会	<p>董事会治理委员会 (BGC) 负责定期评估董事会及其每个成员的表现。</p>
自下而上的流程	<p>ICANN 决策流程的基本原则是，从利益相关方层面（由直接受影响的相关</p>

	<p>方、互联网用户、希望参与决策流程的公司和其他任何人) 向 ICANN 董事会层面逐层开展政策分析和决策。此流程为各级利益相关方尽可能开放平等地参与相关工作创造了机会。</p>
<p>CCNSO – 国家和地区代码名称支持组织</p>	<p>国家和地区代码名称支持组织 (ccNSO) 是 ICANN 组织结构内的一个机构, 由 ccTLD 经理创建并为 ccTLD 经理服务。ccNSO 为国家或地区代码顶级域名 (ccTLD) 经理人提供论坛, 以便召开会议, 并从全球视角着眼讨论有关 ccTLD 的热门话题。ccNSO 为在 ccTLD 范围内促成共识、开展技术合作和培养技能创造了一个平台, 并促进了供 ccTLD 经理选用的最佳实践的制定。另外, 它还会就与 ccTLD 有关的一系列限定性问题 (如国际化域名国家和地区代码顶级域名 (IDN ccTLD) 的引入), 为 ICANN 董事会制定全球政策并提出相关建议。所有负责管理 ISO 3166 国家或地区代码顶级域名的 ccTLD 经理都有资格加入 ccNSO。</p> <p>另请参见: http://ccnso.icann.org/。</p>
<p>CCTLD – 国家和地区代码顶级域名</p>	<p>国家和地区代码顶级域名 (ccTLD) 是互联网顶级域名, 一般用于或留给某个国家和地区、主权国家或属地。</p> <p>另请参见: http://www.iana.org/cctld/cctld.htm。</p>
<p>CCWG-ACCOUNT ABILITY</p>	<p>加强 ICANN 问责制跨社群工作组 (CCWG-Accountability) 会议旨在设计提案, 确保在美国政府从这一历史性的关系进行过渡时, ICANN 能够继续履行并加强在问责制和透明度问题上对全球互联网社群所做的承诺。</p> <p>另请参见: https://community.icann.org/display/acctcrosscomm/CCWG+on+Enhancing+ICANN+Accountability。</p>
<p>单成员社群机制</p>	<p>单成员社群机制是建议的企业治理模型, 将在 IANA 管理权移交生效后支持 SO 和 AC 行使在该模型中投票的权利。</p>
<p>合作项目流程 (CEP)</p>	<p>依据 ICANN 章程第 IV 条第 3 节, 启动独立审核流程 (IRP) 之前, 强烈要求投诉人输入与 ICANN 的合作项目期限, 从而在 IRP 小组之前解决要求提交的问题或缩小问题范围。目前的设想是先启动合作项目流程, 而后请求方再支付各项相关费用, 准备请求执行独立审核。预计合作项目将由 ICANN 与请求方共同完成, 无需委托外部法律顾问。</p> <p>另请参见: https://www.icann.org/en/system/files/files/cep-11apr13-en.pdf。</p>
<p>达成共识</p>	<p>达成共识是 ICANN 内部的各级支持组织所采用的一种决策形式。在判断是否达成共识方面, 每个支持组织采用的方法都各不相同, 例如, GNSO 采用以下方法:</p> <p>完全同意 – 指小组中没有任何人员反对最终决议中的建议。有时也称为</p>

	<p>“一致同意”。</p> <p>达成基本共识 - 除少数成员外大部分都同意。¹</p>
<p>地区互联网注册局 (RIR) IANA 职能管理权移交提案整合小组</p>	<p>地区互联网注册局 (RIR) IANA 职能管理权移交提案整合小组 (CRISP 小组) 由互联网号码社群通过地区互联网注册局建立, 旨在制定 IANA 活动提案, 这些活动涉及互联网号码资源块分配、IANA 号码注册局、特殊用途的 “IN-ADDR.ARPA” 和 “IP6.ARPA” DNS 区的管理, 以及其他相关注册局管理任务。</p> <p>另请参见: https://www.nro.net/nro-and-internet-governance/iana-oversight/consolidated-rir-iana-stewardship-proposal-team-crisp-team。</p>
<p>选区团体</p>	<p>“选区团体” 是一种技术术语, 是指一群利益相关方围绕特定的共同利益和方面团结在一起。</p>
<p>CWG-STEWARDSHIP</p>	<p>跨社群工作组 (CWG-Stewardship) 制定与域名职能相关的 IANA 管理权移交提案, 主要目的是就与域名系统相关的 IANA 职能编写一份整合的移交提案。</p> <p>另请参见: https://community.icann.org/x/37fhAg。</p>
<p>董事</p>	<p>董事是自然人, 指导作为非盈利公益组织的 ICANN 的活动及事务, 并对组织权利的行使具有信托责任。董事与观察员和联络人有所不同, 观察员和联络人可以参加董事会会议但无权投票。</p> <p>另请参见: https://www.icann.org/resources/pages/governance/bylaws-en/#VI。</p>
<p>文献信息披露政策 (DIDP)</p>	<p>ICANN 的文献信息披露政策 (DIDP) 旨在确保 ICANN 运营活动相关文档中包含的信息以及 ICANN 持有、监护或控制的信息均可供公众使用, 除非存在有说服力的保密理由。ICANN 透明度和信息披露方法的基本要素是, 对 ICANN 照例放在网上的一系列完整资料加以认定。</p>
<p>DNS - 域名系统</p>	<p>域名系统 (DNS) 可帮助用户避免在互联网上 “迷路”。网络中的每一台计算机都有一个唯一的地址, 类似于电话号码。该地址是一个相当复杂的数字串, 这串数字称为 “IP 地址” (IP 代表 “Internet Protocol”, 即互联网协议)。IP 地址很难记住。而 DNS 支持用一串熟悉的字母 (即域名) 来取代晦涩难记的 IP 地址, 从而提高了使用互联网的便利程度。这</p>

¹ 不熟悉 ICANN 用途的人员可能会将 “达成基本共识” 定义与大致或大体同意等其他定义和术语联系起来。但应当注意的是, 在 GNSO PDP 发起的各种工作组级报告 (尤其是最终报告) 中, 由于可能存在法律影响, 必须将其严格限定为术语 “达成基本共识”。

	<p>样，不必键入 207.151.159.3，只需键入 www.internic.net 即可。域名系统 (DNS) 是一种“助记”手段，可以使地址更易于记忆。</p>
<p>五年运营规划</p>	<p>五年运营规划 旨在依据 战略规划 所制定的战略宗旨和目标来规划和执行 ICANN 工作组合。该计划用于将战略与一年运营规划和预算关联起来，设定规划成果（关键成功因素）、进度衡量方式（关键绩效指标）、运营风险、达成目标所需的依存关系和资源。</p>
<p>基本章程</p>	<p>基本章程是在删除和修改之前，根据第 4 节的描述需要高级社群及 ICANN 董事会批准的章程条款。</p>
<p>GAC - 政府咨询委员会</p>	<p>GAC 是一个咨询委员会，成员包括来自各国政府、跨国政府机构和公约组织以及不同经济体的指定代表。职能是就各国政府关心的问题向 ICANN 理事会提出建议。GAC 将发挥论坛作用，围绕政府利益及关注点（包括消费者利益）展开讨论。作为咨询委员会，GAC 在法律上无权代表 ICANN，但会向 ICANN 董事会报告调查结果并提出建议。</p> <p>另请参见：https://gacweb.icann.org/display/gacweb/Governmental+Advisory+Committee</p>
<p>GNSO - 通用名称支持组织</p>	<p>GNSO 承继着域名支持组织 (DNSO) 关于通用顶级域名的职责。GNSO 机构由六个选区组成，如下所示：商业选区、通用顶级域名注册局选区、ISP 选区、非商业用户选区、注册商选区和 IP 选区。另请参见：http://gns0.icann.org/en/。</p>
<p>GTLD - 通用顶级域名</p>	<p>通用顶级域名 (gTLD) 是由互联网号码分配机构 (IANA) 维护、在互联网域名系统中使用的一种顶级域名 (TLD)。通用顶级域名作为后缀在域名末尾向互联网用户显示。</p>
<p>IANA - 互联网号码分配机构</p>	<p>自 1998 年起，ICANN 一直代表全球互联网社群行使 IANA（互联网号码分配机构）职责。IANA 的职责包括：维护互联网技术协议参数的注册；管理与互联网 DNS 根域和互联网号码资源分配相关的某些职责。另请参见：http://www.iana.org/。</p>
<p>IANA 管理权移交协调小组 (ICG)</p>	<p>IANA 管理权移交协调小组 (ICG) 的成立，是为了协调受 IANA 职能影响的各个社群共同制定提案的过程。ICANN 发起并协助组建了 ICG。ICG 的成员则由参与本流程的互联网社群来确定。这些小组的唯一可交付成果是一项 NTIA 提案，建议遵循 NTIA 在 2014 年 3 月 14 日的公告概述的若干重要原则，就 NTIA 向互联网社群移交 IANA 职能管理权事宜制定移交计划。</p> <p>另请参见：https://www.icann.org/en/stewardship/。</p>

<p>IANAPLAN 工作组</p>	<p>IETF 建立了 IANAPLAN 工作组 (IANAPLAN WG), 就移交与维护 IETF 开发的各项互联网协议中包含的代码和号码有关的 IANA 职能制定相关提案。</p> <p>另请参见: http://www.ietf.org/iana-transition.html。</p>
<p>ICANN - 互联网名称与数字地址分配机构</p>	<p>互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) 是一个非营利性国际公益机构, 负责分配互联网协议 (IP) 地址空间、分配协议标识符、管理通用 (gTLD) 顶级域名系统和国家及地区代码 (ccTLD) 顶级域名系统以及管理根服务器系统。最初, 互联网号码分配机构 (IANA) 和其他实体按照美国政府合同执行这些服务。ICANN 目前行使 IANA 的职能。作为一家公私合作机构, ICANN 致力于维护互联网的运营稳定性、鼓励竞争、实现全球互联网社群的广泛参与、并通过自下而上的共识性流程制定合理政策, 履行该组织的使命。</p> <p>另请参见: https://www.icann.org/。</p>
<p>ICANN 社群论坛 (ICF)</p>	<p>ICANN 社群论坛是在行使考虑的权利之前, 在整个 ICANN 社群讨论任何社群权利行使的地方。这一讨论阶段将有助于社群就其新权利的行使得出深思熟虑的结论, 并确保根据共享信息以及在单成员社群机制建议模型中投票的 SO 和 AC 个别决策流程中了解的内容作出决策。</p>
<p>IETF - 互联网工程任务组</p>	<p>互联网工程任务组 (IETF) 是一个开放的大型国际社群, 由与互联网架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、供应商和研究人员组成。任何感兴趣的个人都可以加入此社群。IETF 制定了互联网标准, 尤其还制定了互联网协议集 (TCP/IP) 相关标准。</p>
<p>独立审核流程 (IRP)</p>	<p>独立审核流程 (IRP) 是对受影响方声称未遵守 ICANN 企业条款或章程的董事会作为或不作为进行独立的第三方审核的流程。</p>
<p>独立审核流程小组 (IRP 小组)</p>	<p>独立审核流程小组 (IRP 小组) 是一个独立的小组, 他们负责根据企业条款或章程对有争议的 ICANN 董事会行动进行审核, 并负责声明董事会行动是否与企业条款和章程 (每个都像这样处理独立审核流程 (IRP)) 中的规定相一致。</p> <p>另请参见: https://www.ietf.org/。</p>
<p>互联网协议 (IP)</p>	<p>IP 协议是互联网底层通信协议, 它使设备网络之间可以通过多种物理连接相互通信。互联网上的每个设备或服务至少包含一个 IP 地址, 用于对设备或服务进行唯一标识, 使其与互联网上的其他设备或服务区分开来。IP 地址是数字地址, DNS 名称使用了用户友好型名称来定位设备和服务。</p>

<p>多利益相关方方法</p>	<p>多利益相关方方法是一种用于治理和政策制定的组织框架或结构，旨在召集各利益相关方共同参与对话、做出决策，并对确定的问题或目标实施解决方案。</p> <p>ICANN 多利益相关方方法由一组对互联网号码、名称和协议感兴趣的不同利益相关方组成，这些利益相关方遍布全球各地，他们组织成立了各种支持组织、选区和咨询委员会，同意本着开放透明、自下而上达成共识的精神运作。</p>
<p>NETmundial 原则</p>	<p>2014 年 4 月 23 日至 24 日期间在巴西圣保罗召开的 NETmundial 会议是为多利益相关方而举办的首次盛会，重点关注互联网治理的未来发展。NETmundial 确定了一系列常见原则和重要价值观，旨在为创建一个兼容并蓄、合法有效、与时俱进的多利益相关方互联网治理框架做出贡献，并认识到互联网是一项全球性的资源，这种资源的管理应当符合公众的利益。</p> <p>另请参见：http://netmundial.br/wp-content/uploads/2014/04/NETmundial-Multistakeholder-Document.pdf。</p>
<p>提名委员会 (NOMCOM)</p>	<p>提名委员会 (NomCom) 是一个独立委员会，主要任务在于推举八名 ICANN 董事会成员、五名一般会员咨询委员会成员、三名通用名称支持组织 (GNSO) 成员和三名国家和地区代码名称支持组织 (ccNSO) 成员。</p> <p>另请参见：https://www.icann.org/resources/pages/nomcom-2013-12-13-en。</p>
<p>NTIA - 美国商务部国家电信和信息管理局</p>	<p>美国商务部国家电信和信息管理局 (NTIA) 是一家行政分支机构，主要负责就电信和信息政策问题向美国总统提出相关建议。关于互联网域名和地址系统的技术协调，NTIA 与 ICANN 之间签署了相关合同。2014 年 3 月，NTIA 宣布打算辞去其在 IANA 职能方面的合同角色，并就此征求了 ICANN 多利益相关方社群的建议。</p> <p>另请参见：http://www.ntia.doc.gov/。</p>
<p>监察官</p>	<p>ICANN 监察官负责调查和解决 ICANN 社群的投诉。监察官应独立、公正和中立，既是事实评论员，又是不公正投诉的调查者。另请参见：https://www.icann.org/resources/pages/accountability/ombudsman-en。</p>
<p>PDP - 政策制定流程</p>	<p>ICANN 章程规定的一套正式程序，为那些用来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>私营部门</p>	<p>私营部门包括企业、非营利组织、个人、非政府组织、民间团体和学术机构。</p>
<p>RALO - 区域性一</p>	<p>一般会员社群由五个区域性一般会员组织 (RALO) 组成。这些组织充当交</p>

般会员组织	流论坛与协调点，目的是为了促进和确保 ICANN 活动中互联网用户社群的参与，以及加强知识和能力建设。
重申流程	重申流程作为一种机制，用于根据 ICANN 政策对 ICANN 员工采取的措施提出质疑，或者对未考虑重要信息或基于虚假或不准确信息的 ICANN 董事会措施提出异议。
注册商	用户可以通过许多相互竞争的不同公司（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。授权注册商目录中列出了 ICANN 授权的这些公司。
注册局	“注册局”是在每个顶级域名中注册的所有域名的权威性主数据库。注册局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局运营商进行联系，但用户可以通过 ICANN 授权注册商在顶级域名中注册域名，其中包括 .biz、.com、.info、.net、.name 和 .org。
审核机制	审核机制是指评估决策或政策落实方法的过程。ICANN 在章程中强制执行一系列审核机制，从而确保问责制和透明度。
RIR - 地区互联网注册局	目前有五个 RIR: AfriNIC、APNIC、ARIN、LACNIC 和 RIPE NCC。这些非营利性组织负责为互联网服务提供商和地方注册局分配和管理区域级的 IP 地址。
根服务器	根服务器中包含所有顶级域名注册局的 IP 地址 - 既包含 .com、.org 等全球注册局，也包含 .fr（法国）、.cn（中国）等 244 个特定国家/地区注册局。此信息是关键信息。如果此信息不完全正确或者有歧义，可能无法在互联网上找到关键注册局。用 DNS 术语来说，此信息必须是真实唯一的。
根服务器系统咨询委员会 (RSSAC)	根服务器系统咨询委员会（简称“RSSAC”）可就互联网根服务器系统的运营、管理、安全性及完整性相关事宜向 ICANN 社群和董事会提出建议。 另请参见： https://www.icann.org/resources/pages/rssac-4c-2012-02-25-en 。
根域	根域是指 DNS 中央目录，是将可读主机名转换为数字 IP 地址的关键要素。 另请参见： www.iana.org/domains/root/files 。
S0 - 支持组织	S0 是指三个专门的政策制定机构，它们会就域名（GNSO 和 CCNSO）和 IP

	地址 (ASO) 相关问题向 ICANN 董事会成员献计献策。
赞助商	赞助商作为组织，受托就特定赞助性顶级域名的相关事务来行使规定的某种日常政策制定权利。赞助性顶级域名具有章程，其中规定该赞助性顶级域名的创建意图以及目标职能。赞助商负责就授权的主题来制定政策，使顶级域名在使用时能够体现规定的利益相关方群体（称为赞助性顶级域名社群）的利益，这些利益相关方最为关注该顶级域名的使用情况。赞助商还负责选择注册局运营商，并在不同程度上确立注册商所持角色及其与注册局运营商之间的关系。赞助商必须依照公平标准并采用代表赞助性顶级域名社群的方式来行使所授予的权利。
SSAC - 安全与稳定咨询委员会	SSAC 是关于互联网命名和地址分配系统的安全性和稳定性的总裁常务委员会。其章程关注风险分析和审计。SSAC 由约 20 位技术专家组成，他们来自工业界、学术界以及互联网根服务器的运营商、注册商和顶级域名注册局。 另请参见： https://www.icann.org/groups/ssac 。
利益相关方	利益相关方是受 ICANN 行为影响的任何个人或群体。ICANN 利益相关方包括国家和地区代码顶级域名注册局；通用顶级域名注册局和注册商；负责管理互联网号码资源（包括 IP 地址和自治系统编号）地区分配的地区互联网注册局；13 家根名称服务器运营商；商业利益群体 - 包括大型企业和小型企业代表、知识产权利益群体和互联网及其他通信服务提供商；非商业利益群体 - 包括非商业用户和非营利性组织；政府利益群体 - 包括国家政府、跨国政府机构和公约组织以及不同经济体；工业界和学术界技术专家；以及全球互联网用户代表。
利益相关方团体	利益相关方团体代表组成 ICANN 社群的各种个人。利益相关方团体作为核心小组，旨在促进构建新的选区，并促进自我成长和壮大。
标准章程	根据定义，标准章程是基本章程之外的章程，除非 ICANN 社群决定反对，否则可由 ICANN 董事会进行修改。标准章程和基本章程共同确立 ICANN 中治理和运营的结构和规则。
压力测试	压力测试是一项模拟练习，测试期间将会使用一系列看似合理但不一定会出现的假设方案，来衡量特定事件将会对系统、产品、公司或行业带来的影响。压力测试用于分析某些 ICANN 和 DNS 生态系统的危险程度，也可以通过应用适用于加强 ICANN 问责制跨社群工作组问责机制来消除突发事件。
TLD - 顶级域名	顶级域名是 DNS 命名级别中最高层次的域名。它们在域名中显示为最后（最右面）的“.”之后的字母串，例如“www.example.net”中的“ne

	<p>t”。顶级域名的管理者负责控制该顶级域名下识别哪些二级域名。“根域”或“根区域”的管理员控制 DNS 可识别的顶级域名。常用的顶级域名有 .com、.net、.edu、.jp、.de 等。</p>
工作阶段	<p>CCWG-Accountability 工作阶段 1 关注用来加强 ICANN 问责制的机制，这些机制必须在 IANA 管理权移交时间段内确立或实施；工作阶段 2 关注问责制处理相关主题，对于这些主题，它们在方案制定和全面实施方面所需时间可能会超出 IANA 管理权移交时间范围。</p>