

# 政策制定

如何制定域名系统政策，  
以及如何参与



互联网名称与数字地址分配机构

# 目录

- 03 简介
- 04 地址支持组织 (Address Supporting Organization, ASO)
- 05 国家和地区名称支持组织  
(Country Code Names Supporting Organization, ccNSO)
- 06 通用名称支持组织  
(Generic Names Supporting Organization, GNSO)
- 07 一般会员咨询委员会 (At-Large Advisory Committee, ALAC)
- 08 政府咨询委员会 (Governmental Advisory Committee, GAC)
- 09 根服务器系统咨询委员会  
(Root Server System Advisory Committee, RSSAC)
- 10 安全与稳定咨询委员会  
(Security and Stability Advisory Committee, SSAC)
- 11 政策制定支持职能部门

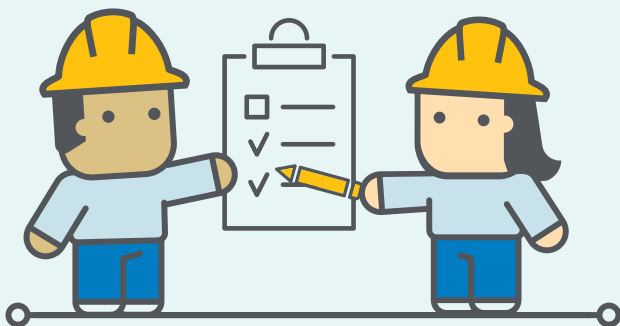


# 简介

ICANN 的使命在于确保全球互联网的稳定、安全与统一。要在互联网上访问另一个人的信息，您必须在电脑或其他设备中键入一个地址——可以是一个名称或是一串数字。这个地址必须是独一无二的，只有这样电脑之间才能互相识别。ICANN 负责协调这些分布在世界各地的唯一标识符并提供相应支持。ICANN 是一个非营利性公益机构，成立于 1998 年，其社群的参与者遍布世界各地。

ICANN 章程规定，ICANN 政策是通过自下而上、基于共识的多利益相关方流程来制定的。该流程在各种会议、电话会议和公共评议机会中以公开、有序的方式进行。ICANN 社群通过三个支持组织 (Supporting Organizations, SO) 和四个咨询委员会 (Advisory Committees, AC) 开展工作。

这三个 SO 主要负责向 ICANN 董事会提出有关域名和互联网协议 (Internet Protocol, IP) 地址的政策建议。这些 SO 是：通用名称支持组织 (GNSO)、国家和地区名称支持组织 (ccNSO) 以及地址支持组织 (ASO)。这四个 AC 是：一般会员咨询委员会 (ALAC)、政府咨询委员会 (GAC)、根服务器系统咨询委员会 (RSSAC) 以及安全与稳定咨询委员会 (SSAC)。这些 AC 由在特定领域具备专业技能的互联网社群代表组成。



# 地址支持组织

## (Address Supporting Organization, ASO)

ASO 负责审核并制定与 IP 地址的运营、分配和管理相关的建议, 并就这些问题向 ICANN 董事会提供建议。ASO 是通过 ICANN 与号码资源组织 (Number Resource Organization, NRO) 之间签署的《谅解备忘录 (Memorandum of Understanding)》建立的, 代表互联网号码社群和五个自治地区互联网注册管理机构 (Regional Internet Registries, RIR):

- **非洲网络信息中心 (African Network Information Center, AFRINIC)**, 管辖范围覆盖非洲大陆
- **亚太互连网络信息中心 (Asia Pacific Network Information Centre, APNIC)**, 管辖范围覆盖亚太地区, 包括澳大利亚、中国、日本和韩国
- **美洲互联网号码注册管理机构 (American Registry for Internet Numbers, ARIN)**, 管辖范围覆盖加拿大、加勒比海和北大西洋的一些岛屿和美国
- **拉丁美洲和加勒比海地区网络信息中心 (Latin American and Caribbean Network Information Centre, LACNIC)**, 管辖范围覆盖拉丁美洲和加勒比海地区
- **欧洲网络协调中心 (Réseaux IP Européen Network Coordination Centre, RIPE NCC)**, 管辖范围覆盖欧洲、中东和亚洲部分地区

RIR 负责管理 IP 地址和自治系统编号等互联网号码资源的地区分布, 这些资源是分配给 IP 网络组的唯一号码。这统称为互联网号码注册管理机构系统, [RFC 7020](#) 中对此进行了详细介绍。

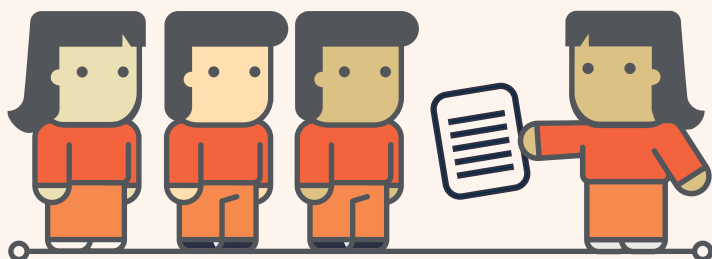
**ASO 地址理事会**负责协调互联网号码社群的全球政策制定工作, 还负责任命 ICANN 董事会、提名委员会和其他 ICANN 组织的成员。它由 15 名成员组成, 每个 RIR 有 3 名成员。

## 如何参与

请联系您当地的 RIR。这五个 RIR 将会举行会议, 参与者可以前往现场或以远程方式参会。每个 RIR 还会各自开展政策讨论。如需了解更多信息, 请[点击此处](#)。

了解更多信息

<https://aso.icann.org/>



# 国家和地区名称支持组织

## (Country Code Names Supporting Organization, ccNSO)

ccNSO 于 2003 年由国家和地区顶级域 (country code top-level domain, ccTLD) 经理人为其自身创建, 负责就与 ccTLD 相关的问题制定全球政策并向 ICANN 董事会提出全球政策建议。ccNSO 搭建了一个全球平台, 用于讨论关注的主题和问题、建立共识和开展技术合作, 并促进为 ccTLD 经理人制定自愿性最佳实践。ccNSO 还协调其他 ICANN 社群团体的工作。

ccNSO 由 **ccNSO 理事会** 管理, 该理事会由 18 名顾问组成 (其中 15 名由 ccNSO 成员选出, 另外 3 名由 ICANN 提名委员会任命)。ccNSO 理事会定期在 ICANN 公共会议期间召开会议并每月举行电话会议。ccNSO 理事会将发布相关文件、其会议记录和已获批准的决议。

ccNSO 的政策制定工作通过一个结构化流程进行, 该流程从 ccNSO 理事会、ICANN 董事会、一个区域 ccTLD 组织、一个支持组织或咨询委员会, 或者至少 10 名 ccNSO 成员提出请求开始。

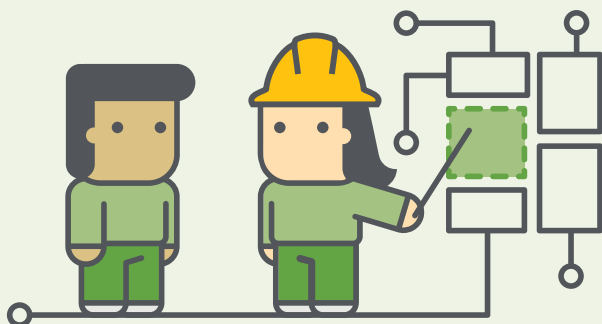
ccTLD 注册政策不属于 ccNSO 的工作范围, 这些政策由各个 ccTLD 制定。

## 如何参与

如果您是根据国际标准化组织 3166 (ISO 3166) 确立的某个国家和地区顶级域的经理人, 那么您可以成为 ccNSO 的成员, 或者参与其工作组或会议。大多数 ccNSO 工作都在其工作组内进行。您可以在线申请成员资格, 但不一定要成为成员才能参与工作组或会议。如需了解更多信息, 请[点击此处](#)。

了解更多信息

<https://ccnso.icann.org/>



# 通用名称支持组织

## (Generic Names Supporting Organization, GNSO)

GNSO 负责制定与通用顶级域 (generic top-level domains, gTLD) 相关的全球政策并提出全球政策建议。gTLD 的示例有 .org、.com 和 .museum。GNSO 成员包括来自 gTLD 注册管理机构、gTLD 注册服务机构、互联网服务提供商 (Internet service providers, ISP) 的代表, 以及其他对知识产权、企业 and 非商业问题感兴趣的人员。

**GNSO 理事会** 由 21 名成员组成, 负责管理政策制定流程。出于投票表决目的, 它被划分为两个机构。在这两个机构中, GNSO 有四个广泛的利益相关方团体, 代表着组成 ICANN 社群的各种组织和个人。签约方机构包括注册管理机构和注册服务机构利益相关方团体, 非签约方机构则包括商业和非商业利益相关方团体。

GNSO 中的政策是通过一个结构化政策制定流程 (policy development process, PDP) 制定的, 该流程通常从 GNSO 理事会、ICANN 董事会或某个咨询委员会确定某个问题开始。

## 如何参与

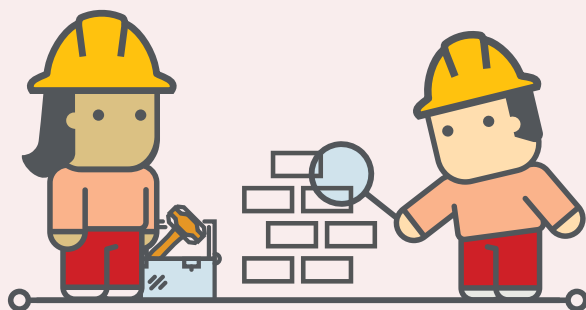
个人和组织可以申请成为任何 GNSO 利益相关方团体和选区的成员。这包括:

- 商业利益相关方团体及其三个选区
  - 企业选区
  - 知识产权选区
  - ISP 和连接提供商选区
- 非商业利益相关方团体及其两个选区
  - 非商业用户选区
  - 非营利运营关切选区
- 注册服务机构利益相关方团体
- gTLD 注册管理机构利益相关方团体

每个利益相关方团体和选区均有各自的成员资格规定。如需了解更多信息, 请[点击此处](#)。

### 了解更多信息

<https://gns0.icann.org/>



# 一般会员咨询委员会

## (At-Large Advisory Committee, ALAC)

ALAC 在 ICANN 政策制定中代表互联网终端个人用户的利益,并向 ICANN 董事会提供建议。ALAC 从终端用户的角度发布其对拟定的 ICANN 政策和决策的分析。很多 ALAC 工作组致力于政策讨论和能力建设活动。其他一些工作组则解决诸如改善 ICANN 的可达性和包容性等问题。

ALAC 是自下而上的一般会员社群的一部分。一般会员组织 (ALSes) 存在于基层。五个地区性一般会员组织 (Regional At-Large Organizations, RALO) 负责按地区组织 ALSes。这五个 RALO 向其所在地区的终端用户社群通告 ICANN 的工作。每个 RALO 单独进行管理。它们会各自选举领导人,并对这些职位有自身的要求。

这五个 RALO 分别是:

- 非洲地区一般会员组织 (African Regional At-Large Organization, AFRALO)
- 亚洲、澳大拉西亚和太平洋岛屿地区一般会员组织 (Asian, Australasian, and Pacific Islands Regional At-Large Organization, APRALO)
- 欧洲地区一般会员组织 (European At-Large Organization, EURALO)
- 拉丁美洲和加勒比海地区一般会员组织 (Latin American and Caribbean Islands Regional At-Large Organization, LACRALO)
- 北美地区一般会员组织 (North American Regional At-Large Organization, NARALO)

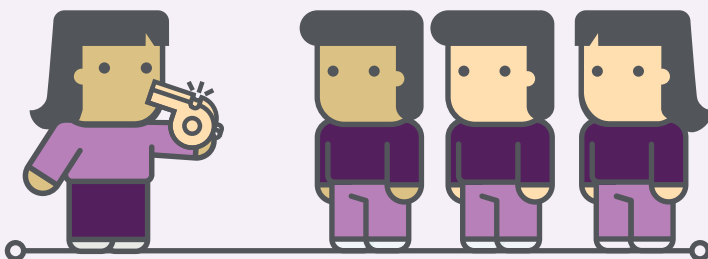
除 ALSes 成员可以加入 RALO 以外,有的 RALO 还规定允许个人成员加入,其他尚未正式出台此规定的 RALO 也正在着手制定类似规定。

## 如何参与

欢迎每个人加入一般会员社群,并且提供有许多[资源](#)来帮助新成员了解有关一般会员社群运作方式以及如何参与的更多信息。

了解更多信息

<https://atlarge.icann.org/>



# 政府咨询委员会

## (Governmental Advisory Committee, GAC)

GAC 就 ICANN 活动的公共政策方面提供建议,尤其是在 ICANN 政策与国家法律或国际协议之间可能存在的互动领域。GAC 不是一个决策机构。它就其职责范围内的问题向 ICANN 提供建议。根据 ICANN 章程,ICANN 董事会必须考虑 GAC 建议。如果 ICANN 董事会拟定的行动与 GAC 建议不一致,董事会必须给出这样做的原因并尝试达成双方都接受的解决方案。

GAC 成员包括国家政府和在国际论坛上获得认可的特殊经济体。多国政府组织、公约组织和公共权威机构可以作为观察员参加 GAC。

GAC 工作组将其工作重点放在新 gTLD 后续流程政策制定流程 (PDP) 等问题上,包括地理名称、公共安全、欠服务地区、人权和国际法、普遍适用性、国际化域名以及 GAC 运营原则。工作组还审查内部事务,包括 GAC 与 ICANN 提名委员会的关系、差旅补助指导原则的完善、问责制建议的实施、新流程的制定,以及支持 GAC 及其工作组工作所需的资源。

## 如何参与

根据 GAC 的运营原则,GAC 的成员包括国家政府或在国际论坛上获得认可的特殊经济体。国际政府间组织或公约组织可以成为 GAC 观察员。有意向成为 GAC 成员或观察员的各国政府和实体可以向 **[GAC 支持团队](#)**发送正式申请函。

了解更多信息

<https://gac.icann.org/>





# 根服务器系统咨询委员会

## (Root Server System Advisory Committee, RSSAC)

RSSAC 负责就有关根服务器系统 (Root Server System, RSS) 的运营、管理、安全性与整合性事务, 向 ICANN 社群和 ICANN 董事会提供建议。RSSAC 来自根服务器运营商组织的代表以及来自参与根区技术和运营管理的合作伙伴组织的联络人组成。

**RSSAC 决策委员会**由对 RSS 感兴趣的域名系统 (Domain Name System, DNS) 专家组成, 旨在拓宽可用于 RSSAC 工作的各种专业技能基础。RSSAC 决策委员会的主要职责是针对与 RSSAC 使命相关的主题开展研究并编写文件进行发布。

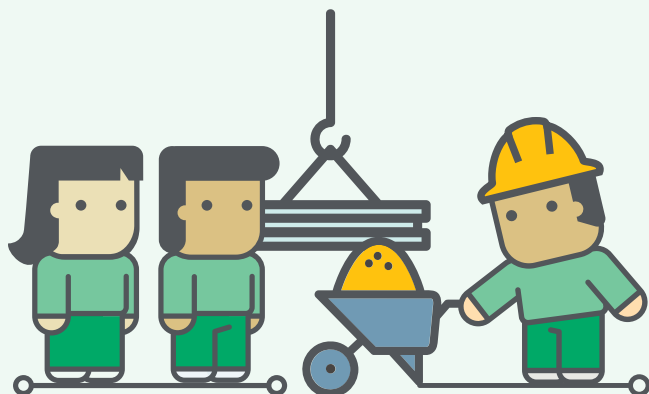
## 如何参与

有意向的各方可以通过向 RSSAC 决策委员会成员委员会**提交一份意向声明**来申请加入 RSSAC 决策委员会。在这份意向声明中, RSSAC 决策委员会申请人需指明其首选的工作领域和所具备的相关专业技能。在对申请人进行审核时, 成员委员会将考察以下几点: 具备的 DNS 相关知识、在 DNS 社群内的经验以及参与承诺。

RSSAC 决策委员会成员可以担任编写文件或贡献文件内容的负责人。RSSAC 决策委员会成员还可以在流程中的任何时候, 特别是在将文件提交到 RSSAC 之后, 提交有关文件的个人意见。

## 了解更多信息

<https://www.icann.org/groups/rssac>



# 安全与稳定咨询委员会

## (Security and Stability Advisory Committee, SSAC)

SSAC 负责就有关互联网名称和地址分配系统的安全性与整合性事务,向 ICANN 社群和 ICANN 董事会提供建议。这包括:运营事务,例如,那些与正确、可靠地运营根服务器系统相关的事务;管理事务,例如,那些与地址分配和互联网号码分配相关的事务;以及注册事务,例如,那些与注册管理机构和注册服务机构服务(如 WHOIS)相关的事务。SSAC 还会追踪和评估互联网名称和地址分配服务所面临的威胁和风险。

SSAC 成员是安全技术专业人员,他们自愿贡献自己的时间和专业技能来提高互联网编址系统的安全性与整合性。SSAC 就一系列主题编写报告、信函和意见,以提交给 ICANN 董事会、ICANN 社群和更广泛的互联网社群。

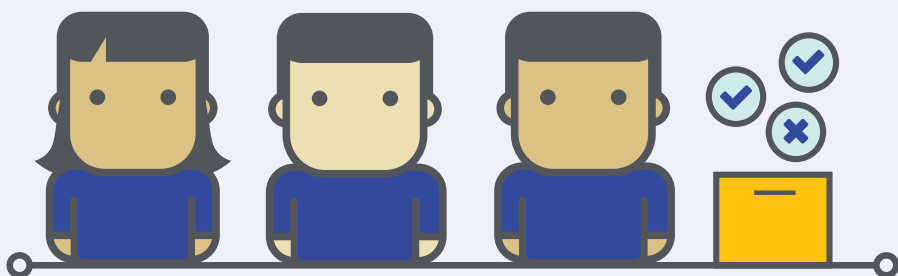
## 如何参与

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,将先与潜在候选人会面沟通,并考察他们的经验、意向和技能。如果 SSAC 根据此类推荐同意接收新成员,随后会通过 SSAC 的 ICANN 董事会联络人申请任命。

欢迎有意向的人士联系 SSAC 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、一份意向声明和一份陈述其能为 SSAC 提供的技能说明。

## 了解更多信息

<https://www.icann.org/groups/ssac>



# 政策制定支持职能部门

ICANN 社群成员参与 ICANN 政策制定的时间有限。为此, ICANN 组织的政策制定支持职能部门提供了广泛的支持。政策制定支持职能部门由主题问题专家和社群运营专业人员组成。

## 支持 ICANN 社群

**协调** | 政策制定支持职能部门秉持中立立场协调会议, 专注于实现以目标为导向的成果, 并营造协同工作的环境。这包括计时、记录讨论情况和决策以及传达行动项目。

**主题问题专家** | 政策制定支持职能部门对与 ICANN 政策制定使命相关的技术问题有着深刻的理解。

**研究** | 政策制定支持职能部门对 ICANN 社群从隐私法到域名冲突等的各种主题进行研究。这有助于 ICANN 社群了解有关问题的更多信息, 提出疑问并制定建议。

## 管理流程

**社群运营** | 政策制定支持职能部门简化了 SO、AC、利益相关方团体、选区和工作组的运营。这包括与 ICANN 社群领导层密切合作, 制定议程、维护成员名单、安排会议并确保参与。

**公共评议** | 利用此机制, ICANN 社群、互联网利益相关方和公众将有机会就 ICANN 工作和政策**提供意见**。它是多利益相关方模型的一个重要组成部分, 有助于实现我们的透明度和问责制承诺。政策制定支持职能部门可确保公共评议期内提交的意见得到公平处理, 并促进对这些意见的审核和分析。

## 通知利益相关方

政策制定支持职能部门可利用各种渠道就各类政策制定优先事项联系利益相关方。这些渠道包括**简报、报告和网络研讨会**。另外, 还有每周两期的 **ICANN 社群领导文摘**, 旨在帮助 ICANN 社群领导层追踪请求并掌握最新情况。

**了解更多信息**

<https://www.icann.org/policy>



同一个世界，同一个互联网

请访问我们的网站: <https://icann.org>

请访问我们的学习中心: <https://learn.icann.org>

请通过以下电子邮件地址联系我们: [policy-staff@icann.org](mailto:policy-staff@icann.org)



@icann



facebook.com/icannorg



youtube.com/icannnews



flickr.com/icann



linkedin/company/icann



soundcloud/icann



instagram.com/icannorg