

ICANN 在非洲 - 常见问题解答

什么是 ICANN?

ICANN 是指互联网名称与数字地址分配机构。它是一家全球非营利性公益型组织，在布鲁塞尔、伊斯坦布尔、洛杉矶、蒙得维的亚和新加坡设有办事处，在北京、日内瓦、内罗毕和华盛顿设有合作中心。

ICANN 的职责是什么?

ICANN 成立于 1998 年，行使互联网唯一标识符系统可靠管理机构的职能，并负责维护全球公共利益。ICANN 的使命在于确保全球互联网的稳定、安全与统一。

ICANN 是世界上最特别的组织之一——它通过分配唯一标识符、IP 地址和域名来协调互联网域名系统，使计算机和其他设备之间能够互相识别，进而协调对全球互联网资源的访问。作为这项工作的一部分，由全球利益相关方构成的 ICANN 社群就增强域名系统 (Domain Name System, DNS) 的健康和弹性的机制展开协作。ICANN 还制定了与唯一标识符的协调和管理相关的政策与流程，使互联网连接成为可能。

ICANN 如何运作?

ICANN 采用多利益相关方模型，其中，个人、非商业利益相关方团体、行业和政府均在其自下而上、以共识为主导的流程中发挥着重要作用。ICANN 对政策制定和战略规划采取的多利益相关方、自下而上的方法，仍然植根于这样一个信念：全球代表性、透明度和问责制，对于实现由稳定、安全和弹性的唯一标识符系统支持的、全球互用的互联网这一共同目标至关重要。通过其多利益相关方模型，ICANN 制定了可在全球范围内采用并且有助于增强互联网安全性、弹性和互用性的技术政策。ICANN 负责在董事会的指示下、在 ICANN 总裁兼首席执行官的监督下执行社群提出的建议。

ICANN 在实现互联网的包容性和可持续发展方面起到了什么作用?

ICANN 的使命是确保互联网的标识符系统稳定、安全运行。这是实现可持续发展的一个关键，因为互联网是交付重要应用所需的关键基础设施。ICANN 通过域名安全扩展 (DNSSEC) 等措施提高根区安全性，并通过国际化域名 (IDN) 提高其包容性，从而实现互联网的多样性，支持互联网的扩张。

ICANN 在非洲活跃了多长时间?

ICANN 自成立以来就始终受益于来自非洲的参与。自 2006 年以来，ICANN 在非洲有专门的工作人员，并在此之前就已经开始能力培养活动。ICANN 在成立初期即开始在非洲举行会议。

ICANN 首个非洲战略是何时制定的?

已故的[塔瑞克·卡梅尔 \(Tarek Kamel\) 博士](#)时任 ICANN 总裁顾问兼政府和国际政府间组织合作高级副总裁，他于 2012 年在布拉格与 ICANN 社群举行了一次会议，牵头进行了非洲战略的制定工作。这次会议促使非洲战略工作组起草了第一份战略书，随后，2013 年在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴举行的主题为“非洲多利益相关方互联网治理和域名系统行业 (Multistakeholder Internet Governance and the Domain Name System Industry in Africa, MIGWORKS)”会议期间，该战略书得到了社群的采纳。过去 10 年当中，在 [ICANN 《2016-2010 财年非洲战略规划 \(ICANN Africa Strategic Plan FY16-20\)》](#) 的指导下，振兴该地区 DNS 行业、进行能力培养和促进参与互联网治理等举措已取得极大进展。

ICANN 非洲战略的号召是什么？

该战略的总体目标是将非洲转变为域名行业的新兴市场并成为互联网的积极贡献者。具体而言，非洲战略号召

- 非洲更好地参与 ICANN 的政策制定，并提升 ICANN 在非洲所起的作用。
- 将能力建设作为一个关键因素，促使非洲生态系统转变为蓬勃发展的 DNS，以支持并促进整个非洲大陆的互联网经济发展。

ICANN 迄今为止在非洲取得了哪些主要成果？

- 2000 年，ICANN 第 5 届会议在开罗举行。
- 2002 年，ICANN 第 12 届会议在阿克拉举行。
- 2005 年，ICANN 认可毛里求斯的非洲网络信息中心 (AFRINIC) 作为非洲的地区互联网注册管理机构。
- 2006 年，ICANN 在非洲雇佣了第一批工作人员。
- 2012 年，ICANN 的第一个域名系统论坛在非洲启动（非洲 DNS 论坛 (Africa DNS Forum)）。现在，该论坛由 ICANN、非洲顶级域组织 (Africa Top Level Domains Organization, AFTLD) 和非洲 ICANN 认证注册服务机构协会 (Afriregistrar) 联合举办。
- 2015 年，ICANN 与埃及国家电信管理局 (Egypt National Telecommunications Regulatory Authority, NTRA) 共同推出了首个区域性 [DNS 创业精神中心 \(DNS Entrepreneurship Center, DNS-EC\)](#)，负责推动非洲和中东地区互联网生态系统的发展。
- 2016 年，ICANN 在内罗毕成立了首个非洲地区合作中心。这一消息是在 ICT 内阁秘书乔·穆彻如 (Joe Mucheru) 先生和已故塔瑞克·卡梅尔博士双边合作期间召开的一次新闻发布会上宣布的。
- 2017 年，ICANN 发布了 [《非洲域名系统市场调查最终报告 \(Africa Domain Name System Market Study\)》](#)。