

ICANN 纪念国际互联网日，回顾全球互联 57 年历程

洛杉矶 2026 年 10 月 29 日 -- 互联网名称与数字地址分配机构（ICANN）今日纪念国际互联网日，向推动互联网诞生的先驱，以及持续支持互联网运行的全球社群致敬。今年是互联网前身 ARPANET [首次传输消息](#) 的 57 周年。

1969 年 10 月 29 日，加利福尼亚大学洛杉矶分校的研究人员尝试向斯坦福研究所的一台计算机发送“LOGIN”指令。接收系统在收到前两个字母“LO”后便崩溃了，但这两个字母的成功传输，成为 ARPANET 上首次主机之间的消息传递。虽然消息未能完整发送，但这次简短的通信标志着互联网发展历程中的重要一步。这个由众多网络互联而成的网络，后来将世界各地的人们连接在一起。

如今，人们依靠互联网工作、上课、管理财务，以及与亲友保持联系。企业利用互联网触达客户，并与身处其他国家和地区的同事协作。对许多人而言，这些活动早已成为日常，以至于人们很少注意到支撑这些活动的技术协调工作。

1969 年那次具有历史意义的通信，依赖于一台计算机能够连接到另一台计算机。ICANN 的工作正是在全球范围内满足这一基本需求。通过协助协调域名和互联网协议地址等互联网唯一标识符，ICANN 为计算机和设备相互定位所需的系统提供支持。如今，互联网能够覆盖全球，有赖于这套共用的名称与数字标识系统在不同网络之间保持一致运行。

ICANN 的作用，将国际互联网日所纪念的技术成就与全球互联网运行的实际需求联系起来。维持这种协调需要国际合作。ICANN 的多利益相关方治理模式汇聚了技术专家、企业、公民社会、政府、学术界及互联网个人用户。通过公开透明的流程，这一社群为 ICANN 的工作贡献专业知识和不同观点，并为其参与和自身使命相关的更广泛讨论提供参考。

互联网的发展也推动了域名系统的大幅扩展。域名系统早期只有 .com、.net 和 .org 等少数顶级域名（TLD）。随着 ICANN“新通用顶级域名（gTLD）计划”2012 年轮次的实施，系统新增了 1,200 多个通用顶级域名，代表不同品牌、社群和地理区域。此次扩展还包括国际化域名，让人们能够使用体现自身语言和文化的文字书写域名。ICANN 目前正在实施[“新通用顶级域名计划：2026 年轮次”](#)。据 2026 年 10 月 7 日公布的信息，该轮次已收到 1,615 份申请。这些通用顶级域名申请将按照适用流程接受审查和评估。

国际互联网日纪念那次开创性的连接，也肯定了持续推动互联网发展的合作精神。ICANN 通过全球协调、社群主导的政策制定，以及对维护稳定、安全、统一的互联网的承诺，继续推进这项工作。

如需了解 ICANN 的工作及参与机会，请访问 icann.org。

关于 ICANN

ICANN 的使命是帮助确保全球互联网的稳定、安全与统一。要在互联网上与他人联系，您需要在计算机或其他设备中输入一个地址，可以是名称或数字。这一地址必须独一无二，只有这样电脑之间才能互相识别。ICANN 协助在全球范围内协调这些唯一标识符，并为其使用提供支持。ICANN 成立于 1998 年，是一家非营利公益公司，其社群参与者来自世界各地。如需进一步了解 ICANN 的历史，请访问 <https://www.icann.org/history>。

媒体联系方式: **Gwen Carlson**, 互联网名称与数字地址分配机构 (ICANN) GDD 传播事务高级
总监, 电子邮箱: gwen.carlson@icann.org 或 press@icann.org