

新通用顶级域 (新 gTLD)

本文介绍了互联网政策制定的重要领域新通用顶级域 (gTLD) 的基本信息，ICANN 将继续通过社群自下而上服从多数的政策制定结构来解决这一问题。本文旨在为新加入 ICANN 的成员以及熟悉 ICANN 事宜但可能不了解新 gTLD 问题的成员提供信息。无论是新加入的成员还是长期以来的成员，我们都鼓励您不但要阅读完本篇介绍文章，还要再了解更多有关 ICANN 社群工作的信息。有关新 gTLD 计划的其他信息以及我们在讨论问题时提及的其他主题，我们都提供了相关的 URL。

我们还欢迎您订阅每月一期的“ICANN 政策更新”，以便通过电子邮件接收 ICANN 政策制定活动的定期更新。若要订阅，只需访问 <http://www.icann.org/newsletter/>，在 ICANN 订阅网页输入您的电子邮件地址，然后单击“ICANN 政策更新”即可。

国际参与及合作对目前 ICANN 政策制定活动取得成功和发挥效力至关重要，但如果没有像您这样来自世界各地的志愿者的奉献，我们就不可能在未来获得成功。无论您所代表的互联网利益是来自想要进一步参与该问题的国家/地区、互联网个人用户群体、公司或是组织，ICANN 都为您提供了共同打造互联网未来的平台。

如果希望了解该问题或如何参与 ICANN 政策制定活动的更多信息，请发送电子邮件至 policy-staff@icann.org 联系 ICANN 政策制定部。

感谢您的关注和参与。

什么是 gTLD？

每台连接到互联网的计算机都有一个唯一的数字 IP 地址，通过该地址可以识别计算机。但是对于我们来说，要在浏览互联网时尝试记住上千个 IP 地址很不合乎实际。因此，域名系统 (DNS) 采用更容易记住的域名来代替 IP 地址，通常由一系列以圆点分隔的字母组成。例如，在网站地址 www.icann.org 中，*.org* 为顶级域，*icann* 为二级域。

顶级域 (TLD) 具有不同类型，其中一些类型用于特定目的。例如，目前由两个字母组成的国家/地区代码 TLD (ccTLD) 共有 240 个，通过这些代码可以识别国家或地区。例如，以 *.de* 结尾的地址对应的国家是德国，而 *.fr* 对应的国家是法国。

在某些情况下，通过通用顶级域名 (gTLD) 可以识别运营某特定网站的组织的性质。例如，地址中带有 *.org* 的网站表明这是一个非商业组织 (但对此并无强制要求)。目前使用中的 gTLD 有 20 个。您可以访问 <http://www.iana.org/gtld/gtld.htm> 来查看整个 gTLD 列表。

gTLD 也具有不同的类型。例如，*非支持组织类* gTLD (如 *.com* 或 *.info*) 用于一般用途，而且依照 ICANN 政策进行运营。相比之下，*支持组织类* gTLD 用于供特定社群使用，如 *.coop* 用于合作组织。有关支持组织类 gTLD 的政策在某种程度上将由支持创建该 gTLD 的组织或社群进行制定。

新 gTLD 是如何创建的？

随着时间的推移，互联网用户日益增多，互联网应用也日益广泛，因此出现了对新 gTLD 的需求。自 2000 年以来，已经向 DNS 添加了几种新 gTLD，包括一般用途域 (如 *.info*) 以及专业性更强的域 (如 *.mobi* 针对移动电话用户；*.aero* 针对航空业)。

ICANN 负责新 gTLD 的引入过程。首先他们要确保通过公平、透明的流程将新 gTLD 授予那些能够有效地代表互联网用户管理 gTLD 的组织。ICANN 已于 2000 年和 2004 年分别开展过两轮申请流程，在此期间诚邀各组织来提议添加新 gTLD。

谁负责运营新 gTLD？

运营每个 gTLD 的责任将委派给特定的组织。根据 gTLD 类型，这些组织又分为注册运营商、注册赞助商或加盟商。

每个新 gTLD 都必须先由某个组织提议，经过批准后，才能启动并得到管理。要获选成为新 gTLD 的运营商，组织必须使 ICANN 相信，除了符合其他标准以外，它还具备强大的技术能力，拥有合理的业务计划，而且承诺能够有效实施 ICANN 政策。

当获选成为新 gTLD 的运营商后，提出申请的组织会被要求与 ICANN 签署注册 (或赞助) 协议，并同意遵守经过董事会批准的达成共识的政策。

任何人都可以申请成为新 gTLD 的运营商，包括已经是其他 TLD 运营商的组织，以及在以前申请流程中未成功获选的申请人。

ICANN 鼓励社群对 gTLD 流程提出质询。可以将问题发送到 newgtld@icann.org。如果要查看问题和解答，可以访问 <http://www.icann.org/topics/new-gtld-strategy-faq.htm>。

下次我何时可以申请 gTLD ?

ICANN 认为引入新 gTLD 的流程对以下方面非常重要：为域注册服务提供更多选择并增强竞争力，同时确保维护互联网的安全性、稳定性和全球互用性。

如果您对新 gTLD 有何意见，可以在下次申请期间提交这些意见。

ICANN 预计今年将启动新一轮的 gTLD 申请流程。现在，正在制定引入新 gTLD 的确切流程和时间表。ICANN 的通用名称支持组织 (GNSO) 制定了政策建议，用于为引入新 gTLD 提供如何完成其自下而上的多利益主体政策制定流程的指导。制定新 gTLD 政策所要处理的问题涉及到技术、经济、运营、法律、公共政策及其他需要考虑的事项。预期要形成一个用于分配新 gTLD 的直接、公平和高效的流程。

ICANN 现在正从完成政策制定工作转变到把重点放在实施计划上，并且将能够对等待 ICANN 董事会批准的 GNSO 政策建议进行全面落实。对于 GNSO 的建议以及由员工准备的有关实施问题的报告，董事会将一并纳入考虑范围。在董事会批准 GNSO 的政策并指示员工进行实施后，ICANN 将宣布启动新 gTLD 申请流程的日期。

新 gTLD 的潜在申请人将能够从 ICANN 网站下载称为《提案索取函》的信息指导手册，其中逐步描述了作为新 gTLD 的申请人必须遵守的标准和流程。此指导手册还将包括有关申请费的详细信息，收取申请费是为了解决新 gTLD 计划的成本问题。

申请流程将基于 Web 进行，而且 ICANN 将在可提出申请的日期之前公布有关时间表和流程的详细信息，并开展国际外延活动以广泛宣传此次申请活动。

要了解更多信息吗？

有关 ICANN 新 gTLD 计划的更多信息，请参见 <http://icann.org/topics/new-gtld-program.htm>。如果有与此计划相关的问题，请发送到 newgtld@icann.org。

有关 GNSO 新 gTLD 政策建议的更多信息，请参见 <http://gns0.icann.org/issues/new-gtlds/>。