

术语表

适用于 gTLD 申请流程的术语

A 标签	ASCII 形式的 IDN 标签。在 DNS 中定义的所有运行都只使用 A 标签。
AXFR	异步完整传输，通过 DNS 区域，可以被复制到远程 DNS 服务器的一种 DNS 协议机制。
ccTLD	一类只能分配给代表 ISO 3166-1 标准所列出的国家和地区的顶级域名。请参阅 http://iana.org/domains/root/db/ 。
EPP	请参阅可扩展供应协议。
GAC	请参阅政府咨询委员会。
GAC 对新 gTLD 的建议	GAC 就一个或多个 gTLD 申请向 ICANN 理事会提供的建议。
GAC 早期预警	GAC 发布的关于 gTLD 申请的通告，表明该申请被一国或多国政府认为存在潜在敏感性或问题。
gTLD	不与任何国家代码对应的顶级域名 (TLD)。
ICANN	互联网名称与数字地址分配机构。
ICANN 认可的注册服务商	一个与 ICANN 签订注册服务商委任协议的实体。注册服务商有权通过添加、删除或更新域名记录对注册表进行修改。
IDN ccTLD 快速通道	旨在引入有限数量的与 ISO -3166 双字母代码相关联的 IDN ccTLD 的流程。请参阅 http://www.icann.org/en/topics/idn/fast-track/ 。
IDN 表格	列出所有特定 TLD 注册管理机构支持的字符的表格。如果这些字符中的一些被认为是变体字符，它将在这些字符旁显示。IDN 表格通常含有代表特定语言的字符，或者是来自特定文字的字符。IDN 表格可被交替地称为“语言变体表”、“语言表格”或者“文字表格”。
IGO	政府间组织。

IP 地址	在互联网上的设备的唯一标识符，用于向该设备精确传递信息。
IPv4	第 4 版互联网协议，指支持 32 位 IP 地址的互联网协议版本。
IPv6	第 6 版互联网协议，指支持 128 位 IP 地址的互联网协议版本。
IXFR	增量区域传输，通过一个 DNS 区域的部分副本，可以被复制到远程 DNS 服务器的一种 DNS 协议机制。
LDH（字母、数字、连字符）	根据 RFC 952 定义，由 RFC 1123 修改的主机名公约。
NS 记录	DNS 区域的一种记录，标志着该区域的一部分被授权给一系列不同的权威性名称服务器。
PDDRP	请参阅授权后争议解决程序。
TAS	请参阅 TLD 申请系统。
TLD	请参阅顶级域名
TLD 申请系统	向 ICANN 提交 gTLD 申请的在线界面。
U 标签	一个 Unicode 形式的 IDN 标签，即用户希望在应用程序中显示的字符串。
Unicode	描述一个以书面形式代表世界上大多数国家语言的字符集的标准。 Unicode 标准中包含所有已识别的当地字符的“代码点”（唯一编码）的列表。之前代表这些语言的文字集合由 Unicode Consortium 保存。
Whois	包含已注册域名的注册信息的记录。
安全性	有关计划开展的注册管理机构服务对安全性的影响是指 (1) 出现未经授权而泄露、篡改、插入或销毁注册管理机构数据的情况，或 (2) 遵照适用标准运行的系统出现未经授权而访问或泄漏互联网信息或资源的情况。
保留名称	顶级保留名称列表中包含的字符串（请参阅《申请人指南》第 2 单元）。

变体 TLD	TLD 字符串是使用 IDN 表中的变体字符替换字符串中的一个或多个字符后获得的字符。
变体字符	变体字符出现在两个或多个字符可以用来互换的场合。
标准申请	申请人尚未将其指定为基于群体的申请。
插槽要求	申请提交期内的一个步骤，申请人为 TLD 申请系统中的每个指定插槽缴纳一定的定金。每个申请指定一个插槽。
初始评估期	ICANN 审查所申请的 gTLD 字符串，申请人的技术和财务能力，以及申请人计划开展的注册管理机构服务的时期。
地理名称委员会 (GNP)	受 ICANN 委托审查所申请的 TLD 字符串，以识别和确认申请地理名称所需的文件的专家组。
顶级域名	顶级域名 (TLDs) 是 DNS 命名级别中最高层次的域名。在域名中，它是最后一个圆点分隔符后的字母串，例如，“www.example.net”中的“NET”。TLD 的管理者负责控制哪些二级域名能在该 TLD 下识别。根域或根区域的管理者负责控制哪些 TLD 能被 DNS 识别。
二级域名	已在一个给定的顶级域名中注册的域名。例如，<icann.org> 便是二级域名。“ICANN”是二级标签。
根区域	根区域数据库代表顶级域名，包括 gTLD 和 ccTLD 的授权细节。作为 DNS 根区域的管理者，IANA 负责根据它的政策和程序协调这些授权。
共识性政策	根据《ICANN 章程》“附录 A”中列出的 GNSO 政策制定流程所制定的政策。请参阅 http://www.icann.org/en/general/bylaws.htm#AnnexA 。当前共识性政策的列表，请参阅 http://www.icann.org/en/general/consensus-policies.htm 。
共享注册系统 (SRS)	一个允许多个注册服务商同时修改注册表的系统。
国际化域名 (IDN)	包含以非基本拉丁字母表 (a - z)、欧洲阿拉伯数字 (0 - 9) 和连字符 (-) 书写但在本地语种中使用的字符的域名。
国际化域名的应用 (IDNA)	用以处理 DNS 中包含的非 ASCII 字符的域名的技术协议。

国际音标字母表示法	一种多国语言音标表示法的标记标准。请参阅 http://www.langsci.ucl.ac.uk/ipa/ 。
国家代码 TLD	请参阅 ccTLD。
合法权利异议	所申请的 gTLD 字符串侵犯了异议人既有的合法权利，因而提出异议。
互联网工程任务组 (IETF)	互联网工程任务组是一个由网络设计人员、运营商、供应商和研究人员组成的大型的开放性国际机构群体，关注于互联网构架的发展和互联网的顺利运行。
互联网号码分配当局 (IANA)	互联网号码分配当局最初是负责监督 IP 地址分配，协调互联网技术标准规定的协议参数的分配，管理 DNS（包括授权顶级域名），以及监管根名称服务器系统的管理机构。IANA 根据 ICANN 的规定，向区域互联网注册管理机构分配地址，与 IETF 和其他技术机构协调来分配协议参数，并监管 DNS 的运行。
基于群体的 gTLD	基于群体的 gTLD 是指为明确界定社群的利益而运行的 gTLD。如果申请人将其申请指定为基于群体，就必须证明自己代表了申请中指明的群体。
可扩展供应协议	一种用于注册管理商和注册管理机构之间通过电子通信供应域名的协议。
扩展评估	评估的第二阶段，适用于未通过初始评估，但有资格进行进一步审查的申请。
扩展评估期	初始评估期之后，对未通过初始评估的合格申请进行额外审查的时期。
连字符	连字符“-”（Unicode 代码点 U+0029）。
轮次	请参阅申请轮次。
美国信息交换标准代码 (ASCII)	基于英语字母表的一种字符编码。
拍卖	将财产或货物分配给出价最高者的一种方法。
拍卖轮次	在一次拍卖中，拍卖期间始于一轮开始时公布价格的时刻，终于一轮结束时公布价格的时刻。

评估费用	每个申请人为使其申请获得考虑而应付的费用。评估费用包括一部分定金和支付每份已提交申请的全部费用。申请人存入一定的定金后，即可访问 TLD 申请系统。
评估人员	由 ICANN 任命的个人或组织，在 ICANN 的指导下执行初始评估、拓展评估和群体优先评估等审查任务。
企业代码	一种类似于联邦税务代码或雇主信息码的号码。
权利持有人	对特定财产保有某些权利的个人或实体。
群体型异议	因 gTLD 字符串明确或非明确针对的群体中有相当数量的成员反对该 gTLD 申请而提出的异议。
群体优先评估	解决字符串争用的流程，可由基于群体的申请人选择。
商标声明	如果有人尝试注册的域名与信息交换机构的商标匹配，则向其发出实时通告。同时，当注册的域名与信息交换机构的标志匹配，则通知商标持有人。所有的新 gTLD 都必须如此。
商标信息交换机构	一个由新 gTLD 注册管理机构提供的，支持权利保护服务的商标数据存储库。
申请	根据《申请人指南》中的条款与条件提出的新 gTLD 的申请。申请包括完整填写的申请表、任何证明文件和 ICANN 要求申请人提交的任何其他信息。
申请表格	需要申请人提供回答的一系列问题，包含在《申请人指南》第 2 单元的附录中。
申请轮次	在一个 gTLD 申请提交期内，处理收到的申请的完整的连续阶段。《申请人指南》中的条款与条件针对一个申请轮次。任何后续申请将受更新后的指南信息约束。
申请人	在申请提交期向 ICANN 提交申请表，以申请新 gTLD 的实体。
申请人指南	当前生效的《gTLD 申请人指南》描述了申请和评估流程中的要求。
申请提交期	申请人可向 ICANN 提交 gTLD 申请的时期。

受限的公众利益异议	所申请的 gTLD 字符串违背了人们普遍接受且受到国际法律原则认可并与道德和公共秩序相关的法律规范，因而提出异议。
授权	编辑根区域使其包含新 TLD，以及将此类 TLD 的域名注册管理移交给注册管理执行机构的流程。
授权后争议解决程序	商标授权后争议解决程序 (PDDRP) 向商标持有人提供了一个机会，可以向新 gTLD 注册管理执行机构申诉展示了恶意的、试图通过系统的域名侵权注册盈利的行为。补救措施各不相同，可能包括终止。
数字	“0”和“9”之间的任何数字（Unicode 代码点 U+0030 至 U+0039）。
所申请的 gTLD 字符串	gTLD 字符串是申请的主体。
通用顶级域名	请参阅 gTLD。
通用名称支持组织 (GNSO)	ICANN 中针对通用 TLD 的政策制定机构，以及为引入新 gTLD 而制定政策建议的领导者。
统一快速暂停系统 (URS)	向商标持有者提供一个快速有效的机制来“制止”不可否认的域名侵权。一个成功的程序将导致域名暂停。所有新 gTLD 运营商都要强制遵守该结果。
统一域名争议解决政策 (UDRP)	一种解决由所谓的滥用域名注册（比如，恶意域名抢注）引起的争议，允许商标权利持有人和批准的争议解决服务提供商通过提交“投诉”启动快速行政诉讼程序的政策。
投标者	参与拍卖的申请人。
文字	书写某种语言时使用的符号集。文字有三种基本类型。一种是字母文字（例如，阿拉伯文、西里尔字母、拉丁文），包含称为“字母”的单个元素。第二种是象形文字（例如，中文），包含“象形”元素。第三种称为音节文字（例如，韩文），包含代表音节的单个元素。大多数语言的书写系统只使用一种文字符号，但也有例外，比如，日语就使用代表所有三种文字类型的四种不同文字符号。

稳定性	有关计划开展的注册管理机构服务中，对稳定性的影响是指计划开展的注册管理机构服务 (1) 不符合由信誉卓著、业界公认的权威标准组织授权发布的相关适用标准，例如，IETF 提出的相关标准通道或最新的 RFC 最佳做法；或 (2) 对于遵守由信誉卓著、业界公认的权威标准组织授权发布的相关适用标准（例如，IETF 提出的相关标准通道或最新的 RFC 最佳做法），并依赖于注册管理机构运营商的授权信息或提供的服务而运行的互联网服务器或终端系统，给其吞吐能力、响应时间、一致性或连贯性带来负面影响。
现有的 TLD	列表中的字符串，请参阅 http://iana.org/domains/root/db 。
已提出的变体列表	由 ICANN 保存的，用以记录 gTLD 申请中申请人列出的变体 TLD 字符串的列表。
异议	根据争议解决服务机构的程序向其提交的正式异议。
异议人	根据适当的 DRSP，向新 gTLD 申请提出正式异议的个人或实体。
异议提交期	可以向已提交至 ICANN 的 gTLD 申请提出正式异议的时期。
预先授权测试	在授权所申请的 gTLD 进入根区域前要求申请人做的一种技术测试。
预注册	在注册逐渐向公众开放前，向标志持有人提供在 TLD 中注册域名的机会的预启动阶段。所有的新 gTLD 都必须如此。
域名	由两级或多级（例如，john.smith.name）组成的姓名，保存在注册管理机构数据库中。
域名系统 (DNS)	全球域名分级系统。
域名系统安全拓展 (DNSSEC)	DNSSEC 通过将一条数字签名链融入 DNS 层级结构来确保互联网上的域名查询。
粘合记录	一种名称服务器 IP 地址的明确表示法，放置在通常会包含这些信息的区域以外的区域。
争议解决服务提供商 (DRSP)	由 ICANN 聘请，通过争议解决程序对正式提出的异议进行裁决的实体。
争用集	一组包含相同或相似的所申请的 gTLD 字符串的申请。

征求意见 (RFC)	征求意见文件系列是互联网标准文件和 IESG、IAB 和互联网机构群体的其他出版物的官方发布渠道。
政府咨询委员会	政府咨询委员会的成立是为了就与政府关注内容相关的 ICANN 活动（特别是可能需要 ICANN 政策与各种法律及国际协议进行协调的事务或者可能会影响公共政策问题的事务）予以考虑并提出相关建议。
主要办公场所	企业或者机构的总部位置。
主要联系人	由申请人任命为申请的主要联系人的人，其有权执行关于申请的决定。
注册服务商	请参阅 ICANN 认可的注册服务商。
注册管理机构	囊括了在每个顶级域内注册的所有域名的权威主数据库。注册管理执行机构负责维护主数据库并生成区域文件，从而让计算机可以与世界各地的顶级域名进行互联网通信。
注册管理机构服务	(1) 注册管理机构的运营对下列任务的顺利完成至关重要：(i) 从注册服务商处接收有关域名和名称服务器注册的数据；(ii) 向注册服务商提供与 TLD 区域服务器有关的状态信息；(iii) 传播 TLD 区域文件；(iv) 运行注册管理机构区域服务器；(v) 根据注册管理机构协议的要求传播与 TLD 域名服务器注册有关的联系信息以及其他信息；(2) 出于制定共识性政策的目的，而需要注册管理机构运营商提供的其他产品或服务；(3) 其他任何只有注册管理机构运营商（因为其被指定为注册管理机构运营商）能够提供的产品或服务。关于注册管理机构服务的完整定义，请参阅 http://icann.org/en/registries/rsep/rsep.html 。
注册管理机构服务技术评估小组 (RSTEP)	注册管理机构服务技术评估小组是一个由互联网基础架构及 DNS 所用的综合系统和标准协议的设计、管理和执行方面的专家组成的小组。RSTEP 的成员由主席选取。所有 RSTEP 的成员和主席已经签订了一份协议，要求他们在小组前保持中立，并根据指定的安全和稳定的定义考虑问题。
注册管理机构协议	ICANN 与成功获得 gTLD 的申请人之间签订的协议，以附录形式出现在《申请人指南》第 5 单元。
注册管理执行机构	与 ICANN 签订注册管理机构协议的实体，负责建立和维护注册管理机构的运行。
注册人	已注册域名的实体。

字符串	包含构成所申请的 gTLD 的字符的字符串。
字符串混淆型异议	所申请的 gTLD 字符串与一个既存的 TLD 或另一个所申请的 gTLD 具有令人混淆的相似性，因而提出异议。
字符串相似性审核小组	一个负责评估所申请的 gTLD 字符串是否会因与其他指定的字符串相似而导致用户混淆的小组。
字符串相似性算法	一种用来帮助确定所申请的 gTLD 字符串可能造成字符串混淆的算法工具。
字符串争用	字符串争用所指的情况是，有多个合格的申请人申请同一个 gTLD 字符串，或者他们申请的 gTLD 字符串过于相似，以至于如果将多个此类 gTLD 字符串授权到根区域将可能导致用户混淆。
字母	“a”和“z”之间的任何字符（Unicode 代码点 U+0061 至 U+007A 或者 U+0041 至 U+005A）。