



同一个世界。同一个互联网。

ICANN 的任务是什么？

要在互联网上与其他人联系，您必须在设备上输入一个地址，这个地址可以是名称也可以是数字。该地址必须是唯一的，这样计算机才能确定彼此的位置。ICANN 负责维护和管理世界各地的这些独特标识符。没有 ICANN 的管理系统（称为域名系统或 DNS），我们将无法拥有全球性的可扩展网络，更无法从中找到彼此的位置。

社区主导型政策

为了在动态技术和快速创新的大环境下与时俱进，ICANN 采用共识主导的政策制定方式，由在全球互联网界具有广泛代表性的多方利益相关者参与决策过程。

多方利益相关者模型：

代表了民间团体和互联网用户、私人部门、国家与国际组织、政府、研究、学术和技术界的全体成员。

竞争与选择

从 1000 多家注册商的认证到引入新顶级域名（TLDs），ICANN 不断致力于促进域名市场的竞争和创新，以扩大消费者的选择。

互联网名称与数字地址分配机构（ICANN）负责协调哪些部门？

- 域名系统（DNS）
- 通用顶级域名（gTLD）系统管理
- 互联网协议（IP）地址分配
- 国家代码顶级域名（ccTLD）DNS
- 协议参数注册
- 时区数据库管理
- 根服务器系统

安全性和稳定性

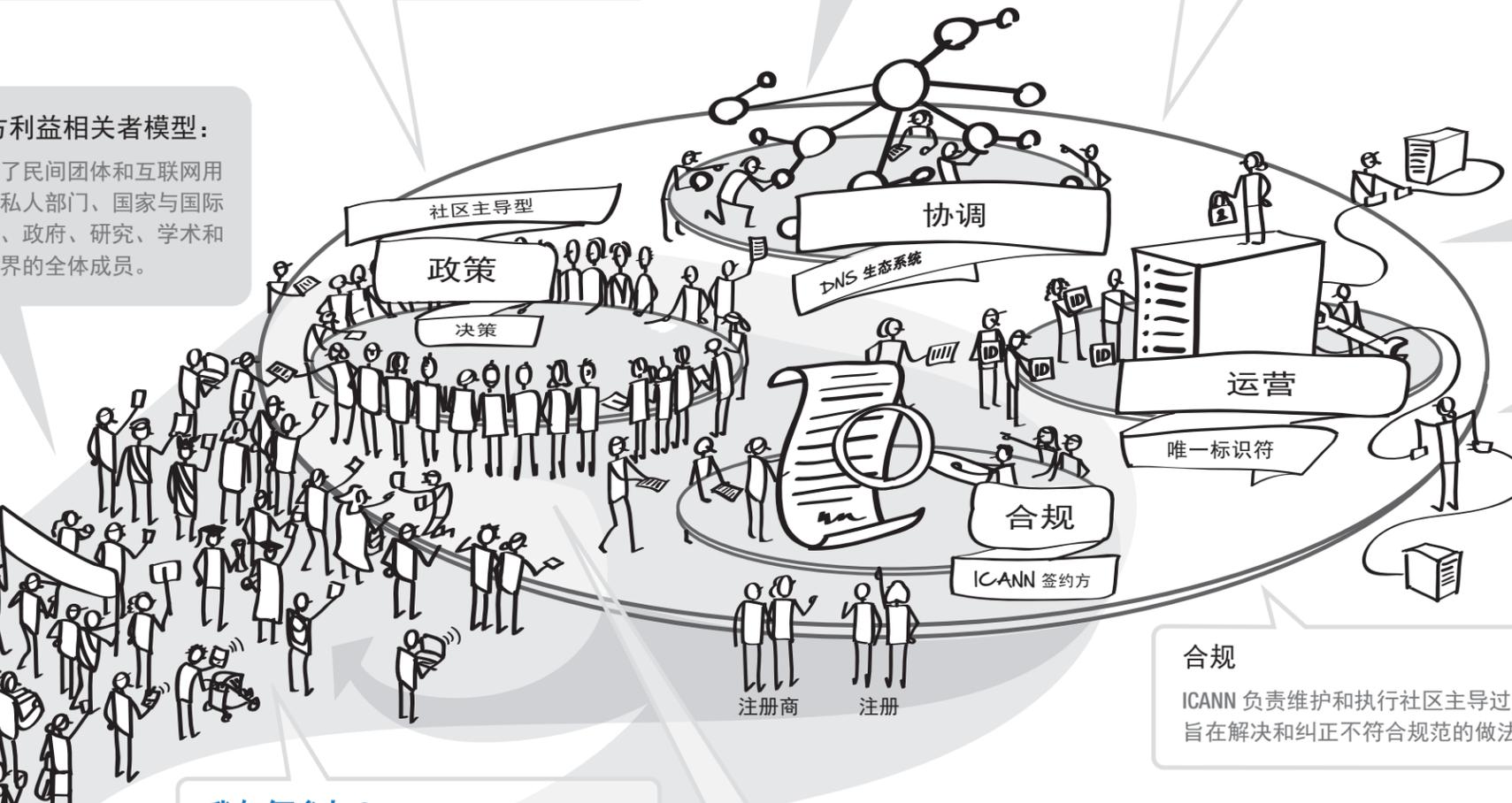
ICANN 为 DNS 运营商和提供商提供最佳实践教育，同时实施新的安全措施（例如 DNSSEC 等）来确保 DNS 的安全性。

互操作性

ICANN 致力于采用新技术促进全球互联网的蓬勃发展，同时维护互联网的互操作性。例如，独特协议标识符管理允许用户间使用安全连接进行通信。

合规

ICANN 负责维护和执行社区主导过程中制定的政策。ICANN 的合规部门旨在解决和纠正不符合规范的做法。



我如何参与？

- 在 myicann.org 注册了解最新消息
- 加入 ICANN 网站上诸多公众意见论坛中的任意一个
- 亲自参加 ICANN 的公众会议或在线会议，在公众论坛上提供意见
- 参加 ICANN 的支持机构或咨询委员会

参与者都有哪些？

许许多多的群体，其中每一个都代表了互联网上的不同利益。这些群体与董事会共同制定 ICANN 决策。

支持机构

- 寻址
- 国家代码名称
- 通用名称

咨询委员会

- 一般会员
- 政府
- 根服务器系统
- 安全性和稳定性

技术咨询机构

- 技术联络组
- 互联网工程任务组

董事会

要了解更多信息或参与，请访问 www.ICANN.org