

关于NRO

号码资源组织成立于2003年10月，承担各地区互联网注册管理机构采取的共同行动，其中包括联合技术项目、联络活动和政策协调。

目标

- 保护未分配的地址资源库
- 促进和保护自下而上的政策制定程序
- 充任互联网社区向地区互联网注册管理机构提供建言的中心联络点

结构

NRO由5个地区互联网注册管理机构组成。NRO执行理事会理事为各地区互联网注册管理机构的首席执行长。管理人员的职位每年轮换。2005年的管理人员为：主席 Axel Pawlik (RIPE NCC)；秘书长Raúl Echeberría (LACNIC)；财务Ray Plzak (ARIN)；理事Adiel Akplogan (AfrinIC)和Paul Wilson (APNIC)。

订阅NRO电子通讯 (Mailing Lists)

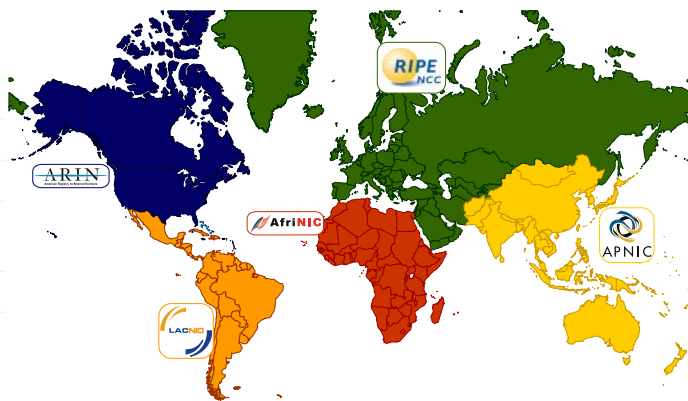
NRO通过 nro-announce@nro.net 发送电子通讯宣布有关活动和事项。订阅须知及NRO其他电子通讯的情况见 <http://www.nro.net/interact>。

Regional Internet Registries

地区互联网注册管理机构负责管理和注册IP地址空间和自治系统号码(Autonomous System Numbers, ASNs)，并通过NRO参与联合项目的工作。

现有5个地区互联网注册管理机构：

注册管理	地区
AfrinIC	非洲
APNIC	亚洲太平洋
ARIN	加拿大、美国、加勒比海某些岛屿和北大西洋地区
LACNIC	拉丁美洲、加勒比海
RIPE NCC	欧洲、中东、中亚部份地区



各地区互联网注册管理机构收取服务费和成员会费，但不对互联网号码资源收费。IP地址和自治系统号码属共同资源，供任何有需要的人士使用，不属于供购买、出售或交换的商品。各地区互联网注册管理机构以非永久的方式提供号码资源，供接受者合法使用。各地区互联网注册管理机构的收费并不统一。各地区的会员和执行理事会自行讨论和决定其地区的收费标准。

地区互联网注册管理机构的会员一般包括地方互联网注册机构(LIRs)、互联网服务供应商(ISPs)、电讯组织、大公司和最终用户等行业股东。

各地区互联网注册管理机构(RIR)：

- 提供有关互联网号码资源技术协调和管理的服务(IPv4、IPv6和自治系统号码)
- 参加国际互联网社区全年举行的会议和活动
- 作为非营利、会员制组织运行
- 会员和股东通过公开会议和电子通讯参与政策制定
- 由会员选出的执行理事会管理
- 对外公开发布网站、通讯和年度报告等各类文件

政策制定

政策与NRO

NRO不负责制定、批准或执行地区或全球号码资源的政策。各地区互联网注册管理机构负责管理地区政策并通过已确立的公共政策制定程序促进政策的形成。ICANN的地址支持组织(Address Supporting Organization)根据各地区互联网注册管理机构通过NRO提供的意见，对全球IP地址的政策进行审议并提出建议，供ICANN董事会批准。

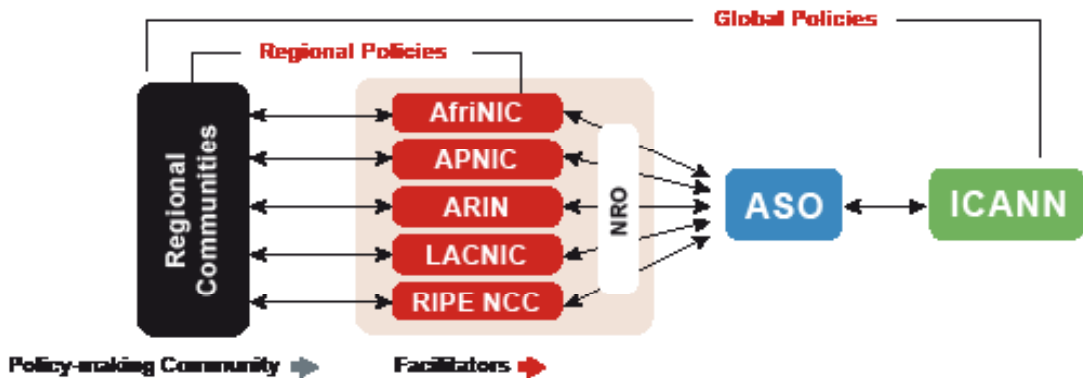
地区政策

各地区互联网注册管理机构以公开、自我管理的方式运行，促进所有感兴趣的人士直接参与，以保证有关号码资源管理的政策由所有需要和使用这些资源的人士来决定。各地区互联网注册管理机构要求有关政策以共识为基础，做到公平实施并具有一贯性。地区互联网注册管理机构的框架提供了使自下而上的决策和全球合作相结合的良好典范，为制定号码资源政策创建了一个稳定、公开、透明和记录在案的程序。

各地区互联网注册管理机构各自独立举行公开会议，讨论和制定政策建议。公开的电子通讯有助于整个互联网社区参与政策制定。各地区互联网注册管理机构在各自的网站上刊登本身正式的和最新的政策，NRO则为比较整个地区互联网注册管理机构系统的政策发布概要，每季度更新一次，对各地区互联网注册管理机构的政策进行比较的概要见 <http://www.nro.net>。

全球政策

任何人士都可以就全球性问题提出建议。各地区互联网注册管理机构成员必须对某一项政策建议达成统一意见，然后由NRO执行理事会(NRO EC) 将统一的建议提交地址支持组织的地址理事会(ASO AC)，后者对建议形成的程序进行审议并根据地址支持组织谅解备忘录的有关规定，将建议转呈 ICANN董事会待批，以决定是否纳入全球政策。



成员会议

各地区互联网注册管理机构每年举行本地区的年度或半年度公开政策会议和会员大会。公开政策会议是供所有感兴趣的人士参与，而各地区对出席会议大会的资格则有不同的政策。各地区互联网注册管理机构的会议一览表刊登在NRO的网站上：<http://www.nro.net/meetings>。即将举行的会议包括：

- 27/2 - 2/3 / 2007 - APNIC 23, Bali, Indonesia
- 22-25 / 4 / 2007 - ARIN XIX, San Juan, Puerto Rico
- 2-3 / 5 / 2007 - AfriNIC-6, Abuja, Nigeria
- 7-11 / 5 / 2007 - RIPE 54, Tallinn, Estonia
- 21-25 / 5 / 2007 - LACNIC X, Isla Margarita, Venezuela

NRO资源与有关URLs

NRO主页：

<http://www.nro.net>

NRO统计：

<http://www.nro.net/statistics>

NRO谅解备忘录：

<http://www.nro.net/documents/nro1.html>

NRO电子通讯：<http://www.nro.net/interact>

AfriNIC: <http://www.afrinic.net>

APNIC: <http://www.apnic.net>

ARIN: <http://www.arin.net>

LACNIC: <http://www.lacnic.net>

RIPE NCC: <http://www.ripe.net>

ICANN 地址支持组织: <http://aso.icann.org>