

世界电信标准化全会
新德里，2024年10月15-24日

第48号决议 – 国际化（多语文）域名



前言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电联的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并发布有关上述内容的建议书，以便在世界范围内实现电信标准化。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定ITU-T各研究组的课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

世界电信标准化全会第1号决议规定了批准ITU-T建议书所须遵循的程序。

属ITU-T研究范围的一些信息技术领域的必要标准是与国际标准化组织（ISO）和国际电工技术委员会（IEC）协作制定的。

第48号决议（2024年，新德里，修订版）

国际化（多语文）域名

（2004年，弗洛里亚诺波利斯；2008年，约翰内斯堡；2012年，迪拜；
2022年，日内瓦；2024年，新德里）

世界电信标准化全会（2024年，新德里），

认识到

- a) 全权代表大会第102号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）的相关部分；
- b) 全权代表大会第133号决议（2022年，布加勒斯特，修订版）；
- c) 世界电信发展大会第82号决议（2022年，基加利，修订版）；
- d) 信息社会世界高峰会议（WSIS）两个阶段会议的相关成果；
- e) WSIS C8行动方面（文化多样性与特征，语言多样性与本地内容）；
- f) 全权代表大会有关世界电信标准化全会不断变化的作用的第122号决议（2010年，瓜达拉哈拉，修订版）；
- g) 多语文的使用在推进各国充分参与国际电联工作、在建设一个向所有人开放的全球信息社会和在实现WSIS各项目标中的重要作用；
- h) 业界、相关技术和国际组织以及顶级域名（TLD）运营商社群在继续推动域名系统（DNS）使用国际化（多语文）域名（IDN）方面的作用；
- i) 虽然在技术开发和IDN在DNS中的可用性方面取得了重大进展，但普遍适用仍然是首要挑战；
- j) 互联网上多语文的缺乏造成了巨大的数字鸿沟；
- k) IDN的采用将促进互联网的多语文化，并支持世界大部分地区实现有意义的连接；
- l) 域名行业和相关区域性和国际组织以及举措（如数字非洲联盟）为提高IDN的可用性所做的工作，

考虑到

- a) 需要进一步深入讨论因国家主权与国际协调一致的需要之间的相互作用而产生的与IDN有关的政治、经济和技术问题；
- b) 各政府间组织已经并应继续在协调与互联网有关的公共政策问题方面发挥促进作用；
- c) 国际性组织亦已并应继续在制定与互联网有关的技术标准和相关政策方面发挥重要作用；
- d) 国际电联电信标准化部门（ITU-T）在及时成功处理类似问题方面经验丰富，特别是在非拉丁字符集的使用方面；
- e) 相关区域性和国际组织正在努力加快部署IDN；
- f) 虽然IDN日益普及，但仍需要提高用户对IDN可用性和普遍适用性面临挑战的认识，以确保其持续增长；
- g) 国际电联发展部门（ITU-D）可以在能力建设、扩大互联网多语文使用方面发挥带头作用，包括通过促进普遍适用性；
- h) 其它相关组织正在开展的活动，

做出决议，责成国际电联电信标准化部门第21研究组及其它相关研究组

继续研究IDN问题，并继续与该领域的适当实体进行联络和合作，无论是政府间组织还是非政府组织，

责成电信标准化局主任

- 1 促进IDN的普遍适用，并为促成其在互联网上的使用开展协作和合作；
- 2 通过积极参与“普遍适用性日”等相关活动并与当地普遍适用大使接触，提高成员国和ITU-T部门成员对普遍适用性和IDN面临的挑战的认识；
- 3 支持ITU-D加强利益攸关方参与、提高ITU-D成员（包括成员国和部门成员）的认识并激励其取得进步，以支持和促进互联网上的多语文使用；
- 4 继续与相关组织协作，促进IDN的采用和普遍适用性；支持联合国教育、科学及文化组织（UNESCO）等组织推进WSIS C8行动方面；
- 5 采取适当行动，促进上述工作的开展，并就此领域或所取得的进展每年向国际电联理事会做出报告，

请电信发展局主任

本着“国际电联是一家”的精神，继续与电信标准化局主任就这些问题开展合作，

请成员国、部门成员和相关区域组

1 为这些活动做出贡献，包括与相关区域性和国际组织合作并参与“普遍适用性日”活动；

2 分享业界、区域性和国际组织的开展的工作、最佳做法和全球发展情况。