

国 际 电 信 联 盟

# ITU-T

国际电信联盟  
电信标准化部门

世界电信标准化全会

2008年，约翰内斯堡

---

## 第 64 号决议 – IP地址分配和鼓励部署IPv6

## 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。

© ITU 2009年

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

## 第64号决议

### IP地址分配和鼓励部署IPv6

(2008年，约翰内斯堡)

世界电信标准化全会（2008年，约翰内斯堡），

认识到

- a) 全权代表大会第102号决议（2006年，安塔利亚，修订版）及其有关责成电信标准化局主任的部分；
- b) 2008年9月4-5日召开的有关IP地址分配的国际电联讲习班成果；
- c) 对于成员国和部门成员而言，从IPv4向IPv6的过渡是一个重要问题，

注意到

- a) IP地址是基础资源，对基于IP的电信/信息通信技术（ICT）网络和世界经济的未来发展至关重要；
- b) 许多国家认为在IPv4（地址）分配方面存在着历史性的不平衡问题；
- c) 大块相连的IPv4地址正变得日趋稀少，因此推进向IPv6进行过渡是当务之急，

考虑到

- a) 有必要在互联网界相关利益攸关方之间继续就IPv6部署问题进行讨论，以便各国更好地理解这些重要问题；
- b) 对于成员国和部门成员而言，IPv6的部署是一个重要问题，

做出决议

责成第2和第3研究组考虑2008年9月4-5日讲习班主席报告中所述的挑战和问题，在各自职权范围内就IP地址的分配和经济方面的问题开展研究，

责成电信标准化局主任与电信发展局的主任密切协作

1 根据电信发展局（BDT）确定的发展中国家<sup>1</sup>在区域层面的需求，启动一项为发展中国家提供协助的项目。该项目应由电信标准化局（TSB）和BDT共同实施，并考虑吸收希望参加并贡献其技术专长的合作者参与进来；

---

<sup>1</sup> 其中包括最不发达国家、小岛屿发展中国家和经济转型国家。

2 建立一个网站，提供有关全球在IPv6方面开展活动的信息，以增强国际电联所有成员国和有关各方对IPv6的意识和对部署该技术的重要性的认识，并提供有关互联网界相关实体（如区域性互联网注册机构（RIR）、本地互联网注册机构（LIR）、运营商集团和互联网协会（ISOC）等）正在开展的培训活动的信息；

3 增强有关部署IPv6重要性的意识，推动在相关实体适当专家的参与下联合开展培训活动，并向发展中国家提供信息，

进一步责成电信标准化局主任

研究IPv6地址的分配以及感兴趣的成员，特别是发展中国家的注册问题，并向国际电联理事会2009年会议做出报告，

请成员国和部门成员

向这些活动提交文稿。