

网络与通信

IPv6中通过应用层实现Anycast服务的通信模型

王晓楠^{1,2}, 钱焕延¹

(1. 南京理工大学计算机科学与技术学院, 南京 210094; 2. 常熟理工学院软件工程系, 常熟 215500)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-9 接受日期

摘要 提出了一种在应用层实现Anycast服务的通信模型, 此通信模型不仅解决了Anycast服务的扩展性问题, 同时也解决了IP层实现Anycast服务所存在的一些其它问题, 如路由表膨胀、TCP通信失败等, 分析和讨论了该通信模型的可行性及其有效性, 并且根据实验数据对本通信模型的服务性能进行了分析和总结。

关键词 [IPv6](#) [Anycast](#) [ICMPv6](#) [路由器](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-8-037](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王晓楠^{1,2}; 钱焕延¹

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“IPv6”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王晓楠](#)
 - [钱焕延](#)