

电子政务外网 5G 平面和 IPv6 网络 技术规范 第 4 部分：IPv6 地址及 路由规划

E-government network—Technical specifications of 5G plane
and IPv6 network platform—Part 4: IPv6 address and routing
planning

地方标准信息服务平台

2023-12-13 发布

2024-01-13 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	1
5 IPv6 地址规划原则	2
5.1 渐进规划	2
5.2 分级管理	2
5.3 分层管理	2
5.4 易于识别	2
6 IPv6 地址结构定义	2
6.1 通则	2
6.2 类型域	3
6.3 区划域	3
6.4 部门域	3
6.5 子网域	4
6.6 主机域	4
7 路由规划	4
7.1 总体构成	4
7.2 具体规划	5
7.3 路由通告	6
附录A(规范性) 江苏省省本级及设区市市本级行政区划代码及业务IPv6地址对照表	8
附录B(规范性) 江苏省级部门部门域规划表	10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 DB32/T 4617《电子政务外网 5G 平面和 IPv6 网络技术规范》的第 4 部分。DB32/T 4617 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：5G 平面网络建设；
- 第 2 部分：5G 平面安全要求；
- 第 3 部分：IPv6 部署要求；
- 第 4 部分：IPv6 地址及路由规划。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省政务服务管理办公室提出并归口。

本文件起草单位：江苏省大数据管理中心。

本文件主要起草人：吴中东、忻超、黄敏、曹银美、付勃、王光鑫、吴欣、王子文、夏国光、陆雨楠、汪惠瑞、刘晓红、卢冬冬、张培勇、张泊远、赵靖雯。

地方标准信息服务平台