

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 3514.3—2019

电子政务外网建设规范
第3部分:IPv4域名规划

Construction specifications of e-government network—
Part 3:IPv4 domain name planning

2019-01-12 发布

2019-01-30 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前　　言

DB32/T 3514—2019《电子政务外网建设规范》分为8个部分：

- 第1部分：网络平台；
- 第2部分：IPv4地址、路由规划；
- 第3部分：IPv4域名规划；
- 第4部分：安全实施要求；
- 第5部分：安全综合管理平台技术与接口要求；
- 第6部分：安全接入平台技术要求；
- 第7部分：电子认证注册服务机构建设；
- 第8部分：运维服务。

本部分为DB32/T 3514—2019的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由江苏省人民政府办公厅电子政务办公室提出并归口。

本部分起草单位：江苏省人民政府办公厅电子政务办公室。

本部分主要起草人：吴中东、李强、钱俊、朱德宇、蔡国斌、查付政、唐玉涛。

电子政务外网建设规范

第3部分:IPv4域名规划

1 范围

DB32/T 3514 的本部分规定了电子政务外网建设的域名规划、外网域名编制。

本部分适用于全省电子政务外网域名规划和域名编制,也可作为各级电子政务外网管理部门进行指导、监督和检查的依据。

2 域名规划

2.1 域名系统概述

本域名系统主要用于电子政务外网各地各部门的应用网站业务。按照国家有关规划和指导意见,省电子政务外网使用国家电子政务外网三级域名 js.cegn.cn,并以此为根域名对全省进行统一规划。

2.2 域名编制原则

各单位域名按以下优先顺序注册:

- a) 原有 gov.cn 域名的单位,以原有名称为基础自动注册 js.cegn.cn 域名,两个域名同时存在,各自解析;
- b) 各单位的中文简称首字母;
- c) 各单位的英文简称;
- d) 以重名修改为原则,在域名名称定义出现重名时,可采用单位中文简称的汉语全拼来区分。

2.3 域名编制规则

2.3.1 域名结构

域名以 4~5 级为主,原则上不超过 5 级。如:“主机名.单位名.js.cegn.cn”;由省级建立域名(js.cegn.cn)管理中心,所有单位的域名及 DNS 均向省级 js.cegn.cn 域注册;南京等 13 个设区市分别建立子域(XX.js.cegn.cn);各单位若需注册 aaa.cegn.cn,须在省级备案之后向国家外网管理中心注册。域名体系结构如图 1 所示: