



中华人民共和国国家标准

GB/T 36622.2—2018

智慧城市 公共信息与服务支撑平台 第2部分：目录管理与服务要求

Smart city—Support platform for public information and services—
Part 2: Directory management and service requirements

2018-10-10 发布

2019-05-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 公共信息资源目录管理	2
4.1 概述	2
4.2 元数据管理	2
4.3 目录编制	3
4.4 目录发布	3
4.5 目录信息维护	4
5 公共信息资源目录服务	4
5.1 概述	4
5.2 目录订阅	4
5.3 服务管理	5
附录 A (资料性附录) 目录编制格式范例	7

前 言

GB/T 36622《智慧城市 公共信息与服务支撑平台》分为 3 个部分：

- 第 1 部分：总体要求；
- 第 2 部分：目录管理与服务要求；
- 第 3 部分：测试要求。

本部分为 GB/T 36622 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国城市科学研究会、中城智慧(北京)城市规划设计研究院有限公司、中兴通讯股份有限公司、中城智慧科技有限公司、深圳赛西信息技术有限公司、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、华为技术有限公司、中国电子科技集团公司信息科学研究院、软通智慧科技有限公司、建设综合勘察研究设计院有限公司、北京计算机技术及应用研究所、智慧神州(北京)科技有限公司、心医国际数字医疗系统(大连)有限公司、上海仪电(集团)有限公司、深圳市华傲数据技术有限公司。

本部分主要起草人：万碧玉、吴丽丽、孙鹏、聂明、张红卫、傅丹丹、王飞飞、崔昊、李赞、马蓉、姜栋、刘朝晖、李海龙、单峰、曹余、李玲玲、岳梅樱、杜青峰、梁勇、王树东、张永良、王新颖、秦永辉、王圣波、黎俊茂、李公立、袁媛、李进、康子路、陈伟权、周舒婷、董南、万军、陈正伟、何运昌。

引 言

在当前城市的信息化建设中,构建一个开放的、可扩展的、可伸缩的,并能适应城市各领域需求动态变化的公共信息与服务支撑平台是共同关注点。它作为城市信息化应用所需的通用数据和服务支撑的城市级信息综合服务平台,可以实现城市级基础性数据、以及需要公开和共享数据的统一接入和访问,也可以为各类应用信息系统提供所需的共性服务,如信息资源共享、数据交换、数据挖掘分析、业务访问、业务集成、安全可信和运维管理等。

GB/T 36622 分别从平台的总体要求、目录管理与服务要求以及测试要求为平台的设计、开发以及测试提供依据。总体要求是第 1 部分,是指导和综合应用智慧城市公共信息与服务支撑平台的具体技术、服务实现的依据,也是建立智慧城市公共信息与服务支撑平台相关质量测评标准、工程标准及应用标准的依据;目录管理与服务要求是第 2 部分,是对智慧城市公共信息与服务支撑平台公共信息资源目录的管理要求和服务要求的规定;测试要求是第 3 部分,是对智慧城市公共信息与服务支撑平台功能及性能测试要点作出要求的依据。

智慧城市 公共信息与服务支撑平台

第 2 部分:目录管理与服务要求

1 范围

GB/T 36622 的本部分规定了智慧城市公共信息与服务支撑平台的公共信息资源目录的管理要求和服务要求。

本部分适用于智慧城市公共信息与服务支撑平台的目录管理与服务系统设计。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 21063.2—2007 政务信息资源目录体系 第 2 部分:技术要求

GB/T 26816—2011 信息资源核心元数据

GB/T 36622.1—2018 智慧城市 公共信息与服务支撑平台 第 1 部分:总体要求

3 术语和定义

GB/T 26816—2011、GB/T 36622.1—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 26816—2011、GB/T 36622.1—2018 中的某些术语和定义。

3.1

公共信息与服务支撑平台 support platform for public information and services

依赖可扩展的 ICT 基础设施,在安全和运维机制保证下,实现共享数据和服务的统一接入和访问,提供面向智慧城市应用开放所需的数据和服务能力的信息系统。

[GB/T 36622.1—2018,定义 3.1]

3.2

信息资源 information resource

在政治、经济和社会等各领域产生和使用、具有各种载体形式的信息内容。

[GB/T 26816—2011,定义 3.1]

3.3

公共信息资源 public information resources

智慧城市中政府、企事业单位等社会组织以及自然人在公共活动中所产生的、可供公众使用的数据总称。

3.4

核心元数据 core metadata

描述信息资源基本属性的元数据元素和元数据实体。

[GB/T 26816—2011,定义 3.5]