

ICS 35.240.99
CCS L 70

DB11

北京市地方标准

DB11/T 310—2021
代替 DB11/T 310—2012

数字化城市管理信息系统技术要求

Technical requirements for information system of digitized supervision
and management of city

地方标准信息服务平台

2021 - 03 - 29 发布

2021 - 07 - 01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前言.....	11
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 总体要求.....	3
4.1 一般规定.....	3
4.2 业务流程.....	3
4.3 主要功能.....	5
4.4 数据交换.....	5
5 数据资源.....	5
5.1 地理数据.....	5
5.2 地理编码数据.....	6
5.3 单元网格数据.....	6
5.4 部件数据.....	6
5.5 事件数据.....	6
5.6 专业部门数据.....	6
5.7 数据建库.....	7
5.8 数据更新.....	7
6 网络与安全.....	8
6.1 网络要求.....	8
6.2 安全要求.....	8
7 系统建设及系统验收.....	8
7.1 系统建设.....	8
7.2 系统验收.....	8
附录 A（资料性） 数据交换内容.....	9
附录 B（资料性） 宜列入的部分兴趣点种类.....	10
附录 C（规范性） 部件分类代码.....	12
附录 D（规范性） 部件空间表达要求.....	17
附录 E（规范性） 事件分类代码.....	25

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。

本文件代替DB11/T 310—2012《数字化城市管理信息系统技术要求》。

本文件与DB11/T 310—2012相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 将原文中对系列行业标准的引用内容相应改为对国家标准、行业标准的引用；
- 增加地理空间数据内外网交互使用管理要求（见 6.1）；
- 增加了新的规范性引用文件及新的术语和定义（见 2 和 3）；
- 增加信息采集的数据内容和规范要求（见 5）；
- 增加市级与区级、区级与街道（乡镇）系统之间的数据交换定义、规范（见 4.4）；
- 增加互联网模式下系统安全和交互规范要求（见 6）；
- 修改了业务流程（见 4.2, 2012 年版的 4.2）；
- 修改了数据更新的内容及位置（见 5.8, 2012 年版的 7）；
- 删除了附录 D（见 2012 年版的附录 D）；

本文件由北京市城市管理委员会提出并归口管理。

本文件由北京市城市管理委员会组织实施。

本文件的主要起草单位：北京市城市管理委员会、北京数字政通科技股份有限公司。

本文件主要修订人员：林林、潘芳、庞艳平、杜娟、仝存、徐芳、田宝林、杨芹、冯雅男、贾胜辉、彭荣强、李子辰、申马达、蔡全新、陈杰、李霞、王鹏、宋成栋、汪林林、石鑫、王阁、王春明、王建、霍刘峰、王洪深。

本文件历次版本发布情况为：

- DB11/T 310—2005；
- DB11/T 310—2012。
- 本次为第二次修订。