

ICS 35.030
CCS L 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 31506—2022

代替 GB/T 31506—2015

信息安全技术 政务网站系统安全指南

Information security technology—
Security guidelines for website system of government affairs

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
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 概述	2
5.1 安全目标及防护措施	2
5.2 常见运行模式及安全责任划分	3
6 安全技术措施	3
6.1 物理安全	3
6.2 通信网络	4
6.3 区域边界	5
6.4 内容发布及数据安全	6
6.5 计算环境	6
6.6 安全管理中心	10
7 安全管理措施	12
7.1 管理制度	12
7.2 管理机构	12
7.3 人员和培训	12
7.4 开发与交付	13
7.5 运行维护	14
7.6 评估检查	16
7.7 密码管理	16
7.8 系统退出	16
附录 A (资料性) 政务网站系统基本结构	17
附录 B (资料性) 政务网站系统安全措施级别选择	19
附录 C (规范性) 安全措施分级表	20
附录 D (资料性) 编码安全措施表	22
参考文献	23

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 GB/T 31506—2015《信息安全技术 政府门户网站系统安全技术指南》，与 GB/T 31506—2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 结合标准名称变更及内容，在范围中增加了安全管理措施等内容(见第 1 章)；
- 更改了 3.1~3.3 的术语和定义(见第 3 章，2015 年版的 3.1~3.3)；
- 增加了全文中的英文缩略语(见第 4 章)；
- 重新描述了第 5 章概述，删除了网站系统逻辑结构和网站系统组成结构，更改了网站安全目标和防护措施以及运行模式的内容(见第 5 章，2015 年版的第 5 章)；
- 调整分类为物理安全、通信网络、区域边界、内容发布及数据安全、计算环境、安全管理中心、管理制度、管理机构、人员和培训、开发与交付、运行维护、评估检查、密码管理、系统退出(见第 6 章和第 7 章，2015 年版的第 6 章和第 7 章)；
- 完善了各分类中具体安全防护措施内容(见第 6 章和第 7 章，2015 年版的第 6 章和第 7 章)；
- 删除了附录 A(规范性附录)高级安全技术措施(2015 年版的附录 A)。

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。

本文件由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本文件起草单位：北京信息安全测评中心、中电数据服务有限公司、首都之窗运行管理中心、中电长城网际系统应用有限公司、黑龙江省网络空间研究中心、北京市城乡经济信息中心、杭州安恒信息技术股份有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司、桂林电子科技大学、湖北省标准化与质量研究院、陕西省信息化工程研究院、新华三技术有限公司、深圳开源互联网安全技术有限公司、武汉网安教育科技有限公司、国家应用软件产品质量检验检测中心、北京神州绿盟科技有限公司、北京数字认证股份有限公司、国家工业信息安全发展研究中心、北京北信源软件股份有限公司、国家计算机网络应急技术处理协调中心、远江盛邦(北京)网络安全科技股份有限公司、恒安嘉新(北京)科技股份公司、山谷网安科技股份有限公司、上海市信息安全测评认证中心、陕西省网络与信息安全测评中心、江苏省电子信息产品质量监督检验研究院(江苏省信息安全测评中心)、中国科学院信息工程研究所、四川省信息安全测评中心、北京知道创宇信息技术股份有限公司、上海观安信息技术股份有限公司。

本文件主要起草人：刘海峰、李媛、赵章界、左晓栋、李晨暘、闵京华、周亚超、高磊、舒敏、李珣、吕延辉、张法盛、于晓燕、马遥、贺海、林明峰、丁勇、顾鑫、王坤、杨洪起、潘正泰、李振宇、查文静、王颀、菅志刚、王彩虹、刘兴安、傅大鹏、田丽丹、刘为华、左洪强、郑明、孙科、于忠臣、江寰、万晓兰、刘中、王文磊、刘玉岭、张腾标、杨京、王丹琛、徐佟海、谢江、姚金龙、安高峰、杨勃、李慧颖、姜政伟、万耀东、徐春蕾。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2015 年首次发布为 GB/T 31506—2015；
- 本次为第一次修订。