



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25066—2020  
代替 GB/T 25066—2010

---

## 信息安全技术 信息安全产品类别与代码

Information security technology—  
Type and code of information security products

2020-04-28 发布

2020-11-01 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 类别与代码 .....	2
5.1 类别 .....	2
5.2 代码 .....	2
5.3 类别与代码表 .....	2
附录 A (规范性附录) 分类描述 .....	6
附录 B (规范性附录) 领域属性描述 .....	21
参考文献 .....	22

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 25066—2010《信息安全技术 信息安全产品类别与代码》，与 GB/T 25066—2010 相比主要技术变化如下：

- 增加了缩略语(见第 4 章)；
- 修改了信息安全产品类别与代码表(见第 5 章,2010 年版的第 4 章)；
- 修改了附录 A 中的信息安全产品分类描述(见附录 A,2010 年版的附录 A)；
- 增加了附录 B,描述信息安全产品可具有适用领域属性的情况(见附录 B)。

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。

本标准由全国信息安全标准化技术委员会(SAC/TC 260)提出并归口。

本标准起草单位:公安部第三研究所、东软集团股份有限公司、上海市公安局、国家保密科技测评中心、中国信息安全测评中心、蓝盾信息安全技术股份有限公司、北京天融信科技有限公司、上海上讯信息技术股份有限公司、阿里云计算有限公司、启明星辰信息技术集团股份有限公司、中新网络信息安全股份有限公司、北京神州绿盟科技有限公司、北京威努特技术有限公司、深信服科技股份有限公司、中国电子科技集团公司第十五研究所、中国金融电子化公司、上海市信息安全测评认证中心、奇安信科技集团股份有限公司、北京安天网络安全技术有限公司、福建省网络与信息安全测评中心、上海交通大学。

本标准主要起草人:陆臻、李谦、顾健、祝国邦、章建国、陆磊、范春玲、刘利锋、李斌、刘强、王龔、刘德林、张大江、闻英友、路娜、赵志宏、徐雨晴、吴璇、杨传安、石凌志、伊玮珑、王峰、赵焕菊、刘健、倪又明、张俊彦、翟胜军、沈亮、俞优、宋好好、李毅、张笑笑、顾建新、陈妍、张艳、吴其聪、邹春明、杨元原、沈清泓、李旋、邓琦、韦湘、纪燕芳、银鹰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 25066—2010。

# 信息安全技术

## 信息安全产品类别与代码

### 1 范围

本标准规定了信息安全产品的主要类别与代码,包括物理环境安全类、通信网络安全类、区域边界安全类、计算环境安全类、安全管理支持类及其他类六个方面。

本标准适用于国家信息安全管理部门对信息安全产品(不包括涉密信息系统产品和仅提供密码算法运算的商用密码产品)进行分类管理,并可指导信息安全产品研制厂商的产品化工作和用户单位在信息化安全建设时的规划。

### 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 17859 计算机信息系统 安全保护等级划分准则

GB/T 25069 信息安全技术 术语

### 3 术语和定义

GB 17859、GB/T 25069 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**信息安全产品 information security products**

专门用于保障信息安全的软件、硬件或其组合体。

### 4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ACL 访问控制列表(Access Control List)

AP 访问接入点(Access Point)

API 应用程序编程接口(Application Programming Interface)

APT 高级持续威胁(Advanced Persistent Threat)

CA 认证机构(Certification Authority)

COS 芯片操作系统(Chip Operating System)

CPU 中央处理器(Central Processing Unit)

FTP 文件传输协议(File Transfer Protocol)

IP 互联网协议(Internet Protocol)

IPSec 互联网协议安全(Internet Protocol Security)

KMC 密钥管理中心(Key Manage Center)