

ICS 35.030
CCS L 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 30283—2022

代替 GB/T 30283—2013

信息安全技术 信息安全服务 分类与代码

Information security technology—Information security service—
Classification and code

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	2
5 信息安全服务特点	3
6 信息安全服务分类与代码	3
6.1 编码方法	3
6.2 分类与代码	3
7 信息安全咨询服务	6
7.1 信息安全规划咨询	6
7.2 信息安全设计咨询	6
7.3 信息安全管理体系咨询	6
7.4 信息安全工程监理	6
7.5 信息安全测试评估	6
7.6 信息安全培训	7
7.7 其他信息安全咨询服务	7
8 信息安全设计与开发服务	7
8.1 信息安全系统设计	7
8.2 信息安全开发	8
8.3 其他信息安全设计与开发服务	8
9 信息安全集成服务	8
9.1 信息安全硬件集成	8
9.2 信息安全软件集成	8
9.3 其他信息安全集成服务	8
10 信息安全运营服务	8
10.1 信息安全监测	8
10.2 信息安全检查	9
10.3 威胁信息共享	9
10.4 信息安全分析	9
10.5 信息安全报送	9
10.6 恶意代码防范和处理	10
10.7 信息安全应急响应	10
10.8 信息安全演练	10
10.9 信息安全调查取证	10
10.10 信息安全加固	10

10.11	信息安全运维规范管理	10
10.12	信息安全审计	11
10.13	身份管理	11
10.14	备份和恢复	11
10.15	其他信息安全运营服务	11
11	信息的安全处理和存储服务	11
11.1	数据安全保护	11
11.2	信息安全租赁	12
11.3	网络信息内容审核	12
11.4	其他信息的安全处理和存储服务	12
12	信息安全测评与认证服务	12
12.1	信息安全测评	12
12.2	信息安全认证	13
12.3	其他信息安全测评与认证服务	14
13	其他信息安全服务	14
13.1	概述	14
13.2	扩展原则	15
13.3	扩展类型	15
附录 A (资料性)	信息安全服务分类新旧结构对照	16
附录 B (资料性)	信息安全服务分类新旧类目对照	17
附录 C (资料性)	信息安全服务实例及其对应服务类别	19
附录 D (资料性)	信息安全服务与信息系统生命周期的对应关系	20
附录 E (资料性)	信息安全服务分类的其他形式与本文件服务类别的对应关系	22
参考文献	24

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 30283—2013《信息安全技术 信息安全服务 分类》，与 GB/T 30283—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了若干信息安全服务类别、代码、名称及内容(见第 6 章、第 7 章、第 8 章、第 9 章、第 10 章、第 11 章、第 12 章、第 13 章,2013 年版的第 4 章、第 5 章、第 6 章、第 7 章)；
- b) 增加了信息安全设计与开发服务、信息安全集成服务、信息安全运营服务、信息的安全处理和存储服务、信息安全测评与认证服务类别(见第 8 章、第 9 章、第 10 章、第 11 章、第 12 章)；
- c) 删除了信息安全实施服务、信息安全培训服务(见 2013 年版的第 6 章、第 7 章)；
- d) 更改了要素“规范性引用文件”(见第 2 章,2013 年版的第 2 章)；
- e) 增加了术语和定义,新增、改写和引用部分术语和定义(见第 3 章,2013 年版的第 3 章)；
- f) 增加了缩略语,对本文件涉及的缩略语进行解释说明(见第 4 章)；
- g) 更改了要素“信息安全服务特点”的编写,对部分内容进行了调整(见第 5 章,2013 年版的第 8 章)；
- h) 更改了要素“信息安全服务分类”的编写,调整了服务分类的层次结构和编码方法(见第 6 章,2013 年版的第 4 章)；
- i) 增加了“其他信息安全服务”章节,说明其他信息安全服务的扩展原则和类型(见第 13 章)。

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：中国电子科技网络信息安全有限公司、上海三零卫士信息安全有限公司、中国电子技术标准化研究院、中电长城网际系统应用有限公司、中国信息安全测评中心、中国网络安全审查技术与认证中心、公安部第三研究所、国家计算机网络应急技术处理协调中心、毕马威企业咨询(中国)有限公司、安天科技集团股份有限公司、北京天融信网络安全技术有限公司、中国科学院信息工程研究所(信息安全国家重点实验室)、陕西省网络与信息安全测评中心、北京东方通网信科技有限公司、陕西省信息化工程研究院、国网区块链科技(北京)有限公司、山谷网安科技股份有限公司、北京北信源软件股份有限公司、烽台科技(北京)有限公司、成都卫士通信息技术有限公司、工业互联网创新中心(上海)有限公司、北京知道创宇信息技术股份有限公司、北京红戎信安技术有限公司、网神信息技术(北京)股份有限公司、远江盛邦(北京)网络安全科技股份有限公司、北京奇虎科技有限公司、西安西电捷通无线网络通信股份有限公司、北京百度网讯科技有限公司。

本文件主要起草人：张焱、刘慧晶、干露、杨建军、闵京华、王惠莅、孙明亮、翟亚红、陈晓桦、陈长松、张剑、李斌、邬敏华、张静、王媛、陈亮、王伟、李柏松、赵焕菊、陈驰、马红霞、白峻、王龔、崔婷婷、杨向东、张屹、陈洪波、潘正泰、李丹、杨珂、王栋、左洪强、李洪典、龚亮华、李瑞、张晓菲、王朝栋、徐春蕾、何志明、杜志强、訾立强、张雪帆、唐佳伟、王晶、权晓文、刘大海、杨德川、王庆磊、陈乔、刘阳、高强、徐峰。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2013 年首次发布为 GB/T 30283—2013；

——本次为第一次修订。

信息安全技术 信息安全服务 分类与代码

1 范围

本文件描述了信息安全服务的分类与代码,主要包括信息安全咨询类、信息安全设计与开发类、信息安全集成类、信息安全运营类、信息的安全处理和存储类、信息安全测评与认证类及其他类七个方面。

本文件适用于信息安全服务提供方和信息安全服务需求方使用,也可供其他相关方参考。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 25069 信息安全技术 术语

GB/T 32914—2016 信息安全技术 信息安全服务提供方管理要求

GB/T 38674—2020 信息安全技术 应用软件安全编程指南

3 术语和定义

GB/T 25069、GB/T 32914—2016 和 GB/T 38674—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息安全服务 information security service

面向组织或个人的各类信息安全需求,由服务提供方按照服务协议所执行的一个信息安全过程或任务。

注1:信息安全服务通常是基于信息安全技术、产品或管理体系的,通过外包的形式,由专业信息安全人员或机构所提供的支持和帮助。

注2:信息安全服务通常以信息安全服务提供方和信息安全服务需求方之间的服务项目形式进行。

[来源:GB/T 32914—2016,3.1,有修改]

3.2

信息安全服务需求方 information security service acquirer

需方

获取外部所提供的信息安全服务,以满足信息安全需求,实现自身业务目标的组织。

[来源:GB/T 32914—2016,3.2,有修改]

3.3

信息安全服务提供方 information security service provider

供方

按照服务协议,通过专业的信息安全人员提供信息安全服务的组织。

[来源:GB/T 32914—2016,3.3]