

ICS 35.030
CCS L 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 40645—2021

信息安全技术 互联网信息服务安全通用要求

Information security technology—General requirements for
security of internet information services

2021-10-11 发布

2022-05-01 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 概述	2
5 安全技术要求	5
5.1 信息生成	5
5.2 信息处理	6
5.3 信息发布	6
5.4 信息传播	7
5.5 信息存储	7
5.6 信息销毁	8
6 安全保障要求	8
6.1 管理制度	8
6.2 机构和人员	9
6.3 业务连续性	10
6.4 运行和维护	11
附录 A (规范性) 互联网信息服务安全等级划分	12
附录 B (资料性) 互联网信息服务安全通用要求组件包定制示例	15
附录 C (资料性) 互联网信息服务安全评估流程	17
C.1 确定评估对象	17
C.2 确定评估对象安全级	17
C.3 定制通用要求	17
C.4 制定测评表	17
C.5 实施评估	17
C.6 认定结果	17
参考文献	19

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。

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：中国科学院信息工程研究所、公安部第三研究所、中国电子技术标准化研究院、中国信息通信研究院、中国电子科技集团公司第十五研究所、北京理工大学、中国信息安全测评中心、国家计算机网络应急技术处理协调中心、中国互联网络信息中心、国家信息技术安全研究中心、浙江大学、工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心(中国软件测评中心)、陕西省网络与信息安全测评中心、四川省信息安全测评中心、云南省信息安全测评中心、湖北大学、北京百度网讯科技有限公司、阿里巴巴(北京)软件服务有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、杭州网易易盾科技有限公司、北京小米移动软件有限公司、杭州趣链科技有限公司、网神信息技术(北京)股份有限公司、北京北信源软件股份有限公司、OPPO广东移动通信有限公司、杭州梵为科技有限公司、贝壳找房(北京)科技有限公司、奇安信科技集团股份有限公司。

本文件主要起草人：孟丹、郭涛、张潇丹、顾健、周熙、胡静远、韩冀中、赵云霞、贺滢睿、姚相振、郭晓雷、魏薇、霍珊珊、锁延锋、张媛媛、马庆栋、周薇、王宇航、邸丽清、任泽君、吕红蕾、史洪彬、刘总真、张华平、王红兵、陈妍、张海阔、贺明、弭伟、陈家均、汤学海、戴娇、林俊宇、张朝、王丹琛、张艳、蔡亮、李伟、陈晓丰、祝卓、邓婷、薛君立、陈洪波、高瑞、姜一、李明菊、白晓媛、李民、王少杰、王婷。

信息安全技术

互联网信息服务安全通用要求

1 范围

本文件规定了互联网信息服务的安全通用要求,包括安全技术要求和安全保障要求。

本文件适用于互联网信息服务提供者开展互联网信息服务安全建设和安全评估,包括安全管理制度和技术保障措施等。

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 22239—2019 信息安全技术 网络安全等级保护基本要求

GB/T 25069 信息安全技术 术语

GB/T 35273—2020 信息安全技术 个人信息安全规范

3 术语和定义

GB/T 25069 和 GB/T 35273—2020 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

互联网信息服务 internet information service

基于信息发布、交互、传播等相关技术和功能属性,通过互联网面向社会公众提供的公开场景信息服务。

注:互联网信息服务常见形式包括内容发布、评论评价、信息分享、推荐推送、内容搜索、通信群组、网络直播等。

3.2

信息生成 information generation

以提供互联网信息服务为目的,对信息进行采集、编辑等操作的活动。

3.3

信息处理 information processing

按照既定规则对信息进行识别过滤、分级分类等操作的活动。

3.4

信息发布 information release

在公开场景下利用互联网为个人或组织提供信息的活动。

3.5

信息传播 information dissemination

通过互联网传递扩散信息的活动。