



中华人民共和国国家标准

GB/T 43445—2023

信息安全技术 移动智能终端预置应用 软件基本安全要求

Information security technology—Basic security requirements for pre-installed
applications on smart mobile terminals

2023-11-27 发布

2024-06-01 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 III
- 1 范围 1
- 2 规范性引用文件 1
- 3 术语和定义 1
- 4 安全功能要求 1
 - 4.1 可卸载要求 1
 - 4.2 卸载安全要求 2
 - 4.3 安全技术要求 2
 - 4.4 个人信息安全要求 2
- 5 安全管理要求 2
 - 5.1 预置环节安全管理 2
 - 5.2 预置应用软件安全管理 2
 - 5.3 预置应用软件安全信息明示 3
 - 5.4 安全问题响应 3
- 参考文献 4

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：中国电子技术标准化研究院、国家计算机网络应急技术处理协调中心、中国科学院信息工程研究所、中国科学院软件研究所、中国电子技术标准化研究院华东分院。

本文件主要起草人：郝春亮、周晨炜、张骁、姚相振、上官晓丽、胡影、王晖、卓子寒、刘玉岭、梁瑞刚、王姣、张严、周燕华。

信息安全技术 移动智能终端预置应用 软件基本安全要求

1 范围

本文件规定了移动智能终端预置应用软件的基本安全要求。

本文件适用于移动智能终端的设计、开发、生产和测试,也适用于主管监管部门、第三方评估机构对移动智能终端进行监督、管理和评估。

本文件不适用于工业终端、车载终端等面向特定行业和用途的数据终端,也不适用于未接入公众移动通信网络的智能终端产品。

注:本文件中移动智能终端主要指以接入公众移动通信网络的智能手机为主的手持式移动智能终端产品。

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 35273 信息安全技术 个人信息安全规范

GB/T 39720—2020 信息安全技术 移动智能终端安全技术要求及测试评价方法

GB/T 40660 信息安全技术 生物特征识别信息保护基本要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

移动智能终端 smart mobile terminal

接入公众移动通信网络、具有操作系统、可由用户自行安装和卸载应用软件的移动通信终端产品。

3.2

预置应用软件 pre-installed application

由生产企业预置,在移动智能终端主屏幕和辅助屏界面内存在用户交互入口,为满足用户应用需求而提供的、可独立使用的软件程序。

3.3

基本功能软件 basic function application

直接支撑操作系统运行或实现移动智能终端基本功能所必需的预置应用软件。

4 安全功能要求

4.1 可卸载要求

4.1.1 移动智能终端中除基本功能软件之外的其他预置应用软件均应可卸载,基本功能软件应仅限于